



(11)

EP 2 474 680 B1

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
21.03.2018 Bulletin 2018/12

(51) Int Cl.:
E04D 13/158 ^(2006.01) **E04D 1/30** ^(2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **11306656.7**

(22) Date de dépôt: **14.12.2011**

(54) **Dispositif d'habillage de rive de toit et élément de rive de toit**

Vorrichtung zum Verkleiden einer Dachkante, und Dachkantenelement

Roof ridge covering device and roof ridge element

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorité: **07.01.2011 FR 1150136**

(43) Date de publication de la demande:
11.07.2012 Bulletin 2012/28

(73) Titulaire: **Société d'Étude et Construction
Mécanique
Générale et d'Automatisme
51800 Sainte- Menehould (FR)**

(72) Inventeur: **Delouette, Sylvain
51800 Sainte-Menehould (FR)**

(74) Mandataire: **Rhein, Alain
Cabinet Bleger-Rhein-Poupon
4A, rue de l'Industrie
67450 Mundolsheim (FR)**

(56) Documents cités:
**EP-A- 1 065 331 WO-A-03/106781
CH-A5- 589 765 DE-A1- 2 703 989
FR-A- 364 238 US-A- 2 984 945
US-A- 4 617 770**

EP 2 474 680 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

[0001] La présente invention a trait à un dispositif d'habillage de rive de toit ou similaire.

[0002] Cette invention concerne le domaine de la fabrication des dispositifs conçus pour assurer la couverture d'un bâtiment, plus particulièrement celui de la fabrication de dispositifs conçus pour assurer l'habillage d'une rive d'un toit couvrant un tel bâtiment.

[0003] L'on connaît, d'ores et déjà, de tels dispositifs d'habillage de rive de toit qui comportent au moins un élément de rive constitué, par exemple, par une rive à rabat, un rabat ou autre.

[0004] Un tel élément de rive comporte, latéralement, des moyens d'emboîtement conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte au moins une tuile adjacente.

[0005] La présence de ces moyens d'emboîtement nécessite de recourir à un outillage spécifique et onéreux pour la fabrication d'un tel élément de rive.

[0006] De plus, pour permettre une telle coopération, il est nécessaire de fabriquer des éléments de rives dont les dimensions et les moyens d'emboîtement correspondent à ceux des tuiles avec lesquelles ces éléments de rive doivent coopérer, ce qui, compte tenu du nombre de modèles différents de tuiles, revient à fabriquer un nombre important de modèles différents d'éléments de rives.

[0007] En outre, un toit comporte, usuellement, deux rives, dont l'une est bordée par les côtés latéraux d'une pluralité de tuiles ou accessoires présentant des moyens d'emboîtement complémentaires différents des moyens d'emboîtement complémentaires que présentent les côtés latéraux opposés des tuiles bordant l'autre rive.

[0008] La différence entre ces moyens d'emboîtement complémentaires nécessite, alors, la fabrication de deux types d'éléments de rives (en particulier des éléments de rives dites « gauches » et des éléments de rives dites « droites ») comportant, chacun, des moyens d'emboîtement différents et conçus pour coopérer avec les moyens d'emboîtement complémentaires différents que comportent les tuiles ou accessoires.

[0009] Le fait de devoir fabriquer ces deux types d'éléments de rives, nécessite, pour un même modèle de tuile, de doubler l'outillage (spécifique et onéreux) pour une telle fabrication.

[0010] Bien entendu, le fabricant de ces dispositifs d'habillage doit disposer de ces deux outillages, ceci pour chacun des modèles de tuiles susceptibles d'être fabriqués ce qui engendre des coûts considérables.

[0011] De plus, pour approvisionner le marché avec tous les produits proposés, la fabrication de ces éléments de rives doit être assurée en planifiant des campagnes de production courtes entraînant des coûts de production élevés.

[0012] En outre, pour pouvoir approvisionner le marché avec une quantité appropriée de ces produits, il convient d'assurer la production d'une quantité suffisante de ces produits qu'il convient, ensuite, de stocker ce qui

entraîne des coûts de stockage important.

[0013] Selon une autre caractéristique de ces dispositifs d'habillage, ceux-ci comportent, encore, un système pour la fixation d'un élément de rive sur la charpente. Un tel système de fixation peut être constitué par crochet qui présente l'inconvénient d'être particulièrement difficile à mettre en place. Un tel système de fixation peut, encore, être constitué par au moins un clou (voire, plus fréquemment, par une pluralité de clous, notamment 2 à 4 clous par élément de rive) nécessitant l'utilisation d'un marteau, voire imposant la mise en place d'un échafaudage avec tous les inconvénients que cela entraîne, notamment en terme de temps de pose, de temps de montage et démontage d'échafaudage, et ayant pour effet de renchérir considérablement le coût de revient. De plus et selon un inconvénient additionnel, un tel clou reste visible ce qui nuit à l'esthétique du bâtiment. Des dispositifs d'habillage de l'art antérieur sont décrits dans les documents US2984945A1 et EP1065331A1.

[0014] On observera, également, que les tuiles d'un toit sont implantées sur la charpente en sorte que le nez d'une telle tuile recouvre le talon d'une tuile située en aval conférant au toit une configuration en escalier. Le fait que ces tuiles se recouvrent et que les éléments de rive s'emboîtent avec ces tuiles conduit à ce que ces éléments de rive se recouvrent également conférant, obligatoirement, à une rive une configuration en escalier ce qui n'est pas toujours souhaitable.

[0015] La présente invention se veut de remédier aux inconvénients des dispositifs d'habillage de l'état de la technique.

[0016] A cet effet, l'invention concerne un dispositif d'habillage de rive de toit ou similaire conforme à la revendication 1.

[0017] L'invention concerne, également, un élément de rive de dispositif d'habillage de rive de toit, cet élément de rive étant conforme à la revendication 10.

[0018] Selon une caractéristique additionnelle, la plaque de cet élément de rive comporte, d'une part, une face interne par rapport à laquelle le rabat s'étend en saillie et, d'autre part, une face externe, soit s'étendant de manière parallèle par rapport à un plan dans lequel s'étend la plaque, soit présentant une inclinaison par rapport à ce plan.

[0019] Encore une autre caractéristique consiste en ce que cet élément de rive comporte des moyens d'emboîtement constitués, selon le cas, par une rainure, par au moins une languette ou, encore, par au moins une vis épaulée ou analogue.

[0020] Finalement, un tel élément de rive comporte une pièce comportant, d'une part, des moyens d'emboîtement destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte le profilé d'accrochage et, d'autre part, des moyens pour sa solidarisation à cet élément de rive ou des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation.

[0021] Le dispositif d'habillage selon l'invention comporte, alors, un profilé d'accrochage destiné à être fixé

sur la rive du toit et pouvant être constitué par un profilé d'accrochage, notamment sous la forme d'un rail ou analogue, que l'on peut, avantageusement, trouver dans le commerce ou réaliser à façon de manière peu onéreuse.

[0022] Selon un autre avantage, un tel profilé est positionné en dessous d'un moyen d'accrochage que comporte l'élément de rive et/ou d'une tuile ou accessoire venant se positionner sur une aile de ce profilé. Cet élément de rive et cette tuile ou accessoire, notamment lorsqu'ils sont juxtaposés, peuvent définir un espacement au travers duquel s'écoule l'eau de pluie. Cette eau de pluie s'écoule, alors, à l'intérieur du profilé qui, de par sa forme, constitue une gouttière favorisant l'écoulement de cette eau et améliorant l'étanchéité sur la rive de toit.

[0023] Tel que mentionné ci-dessus, un élément de rive comporte des moyens d'accrochage coopérant avec le profilé d'accrochage. Aussi, un tel élément de rive est accroché directement sur un profilé d'accrochage et n'est plus emboîté avec une tuile comme pour les dispositifs de l'état de la technique. Un tel élément de rive est, donc, indépendant d'une telle tuile et peut, alors avantageusement, être dimensionné et/ou être configuré de manière indépendante d'une telle tuile, ceci sans être tributaire des caractéristiques d'une telle tuile. En particulier, un tel élément de rive peut présenter un pas indépendant et différent de celui des tuiles ce qui permet une déconnexion entre les éléments de rive et les tuiles d'un toit. De plus, un tel élément de rive peut alors habiller une rive d'un toit indépendamment des tuiles que comporte ce toit, notamment indépendamment du modèle, de la forme, des dimensions et/ou de la couleur de ces tuiles (qui peut, en particulier, être différente de celle des éléments de rive, notamment pour mettre en valeur le toit).

[0024] Le fait que ces éléments de rive soient indépendants des tuiles et qu'ils comportent des moyens d'emboîtement coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires d'un élément de rive adjacent permettent, avantageusement, de configurer un tel élément de rive en sorte que la face externe de cet élément de rive s'étende parallèlement au plan dans lequel s'étend la plaque de cet élément de rive et se situe, ainsi, dans le prolongement de la face externe d'un élément de rive adjacent, ceci sans recouvrement et sans configuration en escalier comme pour les éléments de rive de l'état de la technique. Outre une amélioration du caractère esthétique de la juxtaposition des éléments de rive, l'absence de recouvrement permet, également, un gain substantiel de matière première, une réduction du temps et de la quantité d'énergie pour la fabrication d'un élément de rive, un allègement de la charge transportée et supportée par la charpente, ceci par rapport aux éléments de rive de l'état de la technique. Pour autant, la possibilité d'une configuration en escalier reste possible en conférant à la face externe de l'élément de rive une inclinaison par rapport au plan dans lequel s'étend la plaque de l'élément de rive et/ou en positionnant les éléments de rive en recouvrement latéral.

[0025] Un autre avantage consiste en ce qu'il est pos-

sible de mettre en place un élément de rive sur un profilé d'accrochage simplement par emboîtement avec le profilé d'accrochage, voire (et pour la plupart des modes de réalisation) sans devoir recourir à un outil. Ceci permet, avantageusement, de faciliter et d'accélérer la mise en place d'un dispositif d'habillage sur un toit.

[0026] Encore un autre avantage consiste en ce que le montage du dispositif d'habillage de l'invention sur la charpente ne nécessite plus la mise en place d'un échafaudage ce qui constitue une économie substantielle.

[0027] Une caractéristique additionnelle consiste en ce que l'élément de rive comporte une plaque et un rabat pouvant être réalisés de matière, plus particulièrement par pressage à plat. Un tel procédé de fabrication permet, avantageusement, de fabriquer un tel élément de rive en ayant recours à des presses autorisant des cadences de production élevées. Ceci étant, un tel procédé de fabrication permet d'obtenir un faible coût de revient pour un tel élément de rive.

[0028] Les caractéristiques du dispositif d'habillage de l'invention rendent ce dispositif particulièrement polyvalent et apte à habiller indifféremment l'une quelconque des rives d'un toit. En particulier, ce dispositif d'habillage comporte des éléments de rives universels susceptibles d'être utilisés pour habiller l'une quelconque de ces rives.

[0029] Cette caractéristique permet, avantageusement et pour un même modèle de tuile, de fabriquer un seul modèle d'élément de rive contrairement à l'état de la technique qui nécessitait, systématiquement, de fabriquer deux modèles d'éléments de rives distincts (gauche et droite), ceci pour chaque modèle de tuile.

[0030] De manière additionnelle, cette polyvalence permet, également, d'utiliser ce dispositif d'habillage (en particulier un même modèle d'élément de rive) avec différents modèles de tuiles.

[0031] Aussi, le fait de pouvoir utiliser un même modèle d'élément de rive pour toutes les rives d'un toit, pour un même modèle de tuile ou accessoire, voire pour une pluralité de modèles de tuiles, permet, avantageusement, de limiter le nombre de modèles d'éléments de rives à fabriquer et, ainsi, de réduire le nombre d'outillage pour leur réalisation.

[0032] Il est, ainsi, possible de fabriquer un unique modèle d'élément de rive pour une même famille de tuiles ou accessoires, ceci à l'aide d'un unique outillage au lieu de deux outillages par tuile (l'un pour la rive droite, l'autre pour la rive gauche) comme dans l'état de la technique. Cette possibilité génère une économie considérable et représente l'avantage principal de la présente invention.

[0033] En outre, cette possibilité permet, avantageusement, de diminuer singulièrement le stock d'éléments de rive et, ainsi, de réaliser, là encore, une économie notable.

[0034] Finalement, les caractéristiques du dispositif d'habillage de l'invention permettent, avantageusement, d'occulter les organes de fixation de ce dispositif sur la charpente, ceci pour une esthétique améliorée du bâtiment qui en est équipé.

[0035] D'autres buts et avantages de la présente invention apparaîtront au cours de la description qui va suivre se rapportant à des modes de réalisation qui ne sont donnés qu'à titre d'exemples indicatifs et non limitatifs.

[0036] La compréhension de cette description sera facilitée en se référant aux dessins joints en annexe et dans lesquels :

- la figure 1 est une vue schématisée, partielle, et en perspective d'un dispositif d'habillage conforme à la présente invention et correspondant à un premier mode de réalisation d'un premier type de réalisation;
- la figure 2 est une vue schématisée et en perspective correspondant à un détail du dispositif d'habillage illustré figure 1 et correspondant à ce premier mode de réalisation de ce premier type de réalisation;
- la figure 3 est une vue schématisée et en coupe transversale d'un dispositif d'habillage correspondant à un deuxième mode de réalisation du premier type de réalisation ;
- la figure 4 est une vue schématisée, partielle, et en perspective d'un premier mode de réalisation d'un deuxième type de réalisation du dispositif d'habillage selon l'invention ;
- la figure 5 est une vue schématisée et en perspective correspondant à un détail des moyens d'emboîtement que comporte un élément de rive du dispositif d'habillage illustré figure 4 ;
- la figure 6 est une vue schématisée et de dessus des moyens d'emboîtement que comporte un élément de rive et des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte un profilé, ceci lors de l'emboîtement d'un élément de rive sur un profilé et pour un dispositif d'habillage illustré figures 4 et 5 ;
- la figure 7 est une vue schématisée, partielle, et en perspective d'un deuxième mode de réalisation du deuxième type de réalisation du dispositif d'habillage selon l'invention ;
- la figure 8 est une vue schématisée et en perspective correspondant à un détail des moyens d'emboîtement que comporte un élément de rive du dispositif d'habillage illustré figure 7 ;
- la figure 9 est une vue schématisée et de dessus des moyens d'emboîtement que comporte un élément de rive et des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte un profilé, ceci lors de l'emboîtement d'un élément de rive sur un profilé et pour un dispositif d'habillage illustré figures 7 et 8 ;
- les figures 10 et 11 sont des vues schématisées et en coupe transversale d'un dispositif d'habillage correspondant à un premier mode de réalisation d'un troisième type de réalisation ;
- la figure 12 est une vue schématisée, partielle et en perspective d'un dispositif d'habillage selon un deuxième mode de réalisation du troisième type de réalisation ;
- la figure 13 est une vue schématisée correspondant

à un détail des moyens d'emboîtement et des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte le dispositif d'habillage illustré figure 12 ;

- la figure 14 est une vue schématisée, de côté et en coupe selon XIV-XIV du dispositif d'habillage illustré figure 12 ;
- la figure 15 est une vue schématisée, partielle et en perspective d'un dispositif d'habillage selon un quatrième type de réalisation ;
- la figure 16 est une vue schématisée correspondant à un détail des moyens d'emboîtement et des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte le dispositif d'habillage illustré figure 15 ;
- la figure 17 est une vue schématisée, de côté et en coupe selon XVII-XVII du dispositif d'habillage illustré figure 15.

[0037] La présente invention concerne le domaine de la fabrication des dispositifs conçus pour assurer la couverture d'un bâtiment.

[0038] L'invention concerne, alors, plus particulièrement, un dispositif 1 conçu pour assurer l'habillage d'une rive d'un toit ou similaire couvrant un tel bâtiment.

[0039] Un tel dispositif d'habillage 1 comporte un élément d'accrochage 2 conçu pour être fixé sur ladite rive de toit, plus particulièrement par clipsage, clouage, vissage ou autre.

[0040] Selon un premier mode de réalisation non représenté, un tel élément d'accrochage 2 peut être constitué par une planche de rive ou analogue conçue pour être fixée sur la rive de toit (notamment sur un chevron et/ou sur un liteau que comporte une telle rive de toit), plus particulièrement latéralement à cette rive de toit et en sorte de s'étendre de manière verticale, de manière parallèle à la rive de toit (notamment perpendiculairement par rapport à un liteau ou parallèlement par rapport à un chevron), et de manière perpendiculaire au plan du toit.

[0041] Dans un pareil cas, le dispositif d'habillage 1 peut, encore, comporter un moyen d'étanchéité et/ou de drainage de l'eau (plus particulièrement sous la forme d'un closoir, d'une bande goudronnée conformée et/ou préformée) interposée entre l'élément d'accrochage 2 et un élément de rive 3.

[0042] Cependant et selon un mode de réalisation préféré de l'invention, un tel élément d'accrochage 2 est constitué par un profilé d'accrochage 2 comportant une embase 20 au travers de laquelle 20 on assure la fixation du profilé d'accrochage 2 sur une rive de toit.

[0043] En fait, une telle embase 20 est destinée à être fixée sur ladite rive de toit, plus particulièrement sur un chevron et/ou sur un liteau que comporte cette rive de toit. A ce propos, on observera qu'une telle embase 20 est, en fait, destinée à être fixée par-dessus ladite rive de toit, plus particulièrement sur la face supérieure de cette rive de toit, en particulier sur la face supérieure d'un chevron et/ou d'un liteau que comporte cette rive de toit.

[0044] La fixation de l'embase 20 sur la rive de toit

peut, alors, être réalisée par clipsage, clouage, vissage ou autre.

[0045] Selon une autre caractéristique, cette embase 20 est destinée à s'étendre parallèlement au plan du toit et à la rive de toit.

[0046] Une autre caractéristique consiste en ce que le profilé d'accrochage 2 comporte, encore, au moins une aile (21 ; 21') s'étendant, à partir de ladite embase 20, de manière longitudinale par rapport à cette embase 20, et en formant un angle avec cette embase 20. En fait, une telle aile (21 ; 21') forme un angle sensiblement droit, soit avec ladite embase 20 lorsque celle-ci est plane, soit avec le fond (destiné à être fixé sur la rive de toit) d'une telle embase 20 lorsque celle-ci adopte une section trapézoïdale comme décrit ci-dessous.

[0047] Une telle aile (21 ; 21') est destinée à s'étendre de manière verticale et perpendiculairement au plan du toit.

[0048] Selon un mode particulier de réalisation, ce profilé d'accrochage 2 comporte une unique aile 21. Cependant et selon un mode de réalisation préféré de l'invention, ce profilé d'accrochage 2 comporte deux ailes (21 ; 21') s'étendant, à partir de ladite embase 20, de manière longitudinale par rapport à cette embase 20, de part et d'autre de cette embase 20, et en formant un angle (tel que mentionné ci-dessus) avec cette embase 20.

[0049] Ces deux ailes (21 ; 21') sont sensiblement parallèles et confèrent au profilé d'accrochage 2 une section sensiblement en « U » et une forme de rail, de fourreau, de fourrure ou analogue.

[0050] Ces deux ailes (21 ; 21') sont destinées à s'étendre de manière verticale et perpendiculairement au plan du toit.

[0051] Ces deux ailes (21 ; 21') peuvent présenter une largeur identique conférant alors au profilé d'accrochage 2 une configuration symétrique.

[0052] Cependant, ces deux ailes (21 ; 21') peuvent, encore, présenter une largeur différente autorisant une orientation vers l'extérieur du toit, selon les besoins, de l'aile (21 ; 21') de plus grande ou de plus petite largeur. Cette différence de largeur permet, également, de positionner une tuile sur l'aile de plus petite largeur et un élément de rive 3 sur l'aile de plus grande largeur permettant, ainsi, à un tel élément de rive 3 de toujours se situer au moins à la hauteur d'une tuile, même lorsque cet élément de rive 3 se situe en face de deux tuiles en recouvrement. Finalement, cette différence de largeur permet d'équiper l'aile de plus grande largeur avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 positionnés à une hauteur (par rapport à l'embase 20) autorisant un écoulement de l'eau selon le profilé d'accrochage 2 et non au travers de ces moyens d'emboîtement complémentaires 8.

[0053] Un type de réalisation particulier de l'invention (illustré figures 3, 7 à 9 et 11) consiste en ce qu'un tel profilé d'accrochage 2 comporte encore au moins un retour 22 s'étendant à partir d'au moins une telle aile 21 et de manière longitudinale par rapport à une telle aile 21.

Bien entendu, lorsque le profilé d'accrochage 2 comporte deux ailes (21 ; 21'), l'une au moins de ces ailes (de préférence les deux ailes) comporte, alors, un tel retour 22. Là encore, le profilé d'accrochage 2 présente une section globalement en « U » et adopte une forme de rail, de fourreau, de fourrure ou analogue

[0054] Lorsque le profilé d'accrochage 2 comporte deux ailes (21 ; 21'), l'embase 20 peut adopter une forme plane ou (et de préférence) une section trapézoïdale laquelle facilite la déformation du profilé d'accrochage 2 pour assurer la jonction entre 2 profilés par emboîtement, ceci sans être obligé de faire un cône d'entrée à une extrémité d'un tel profilé 2.

[0055] Selon une autre caractéristique de l'invention, le dispositif d'habillage 1 comporte, encore, des éléments de rive (3 ; 3' ; 3'') réalisés en terre cuite ou analogue et constitués, par exemple, par une rive à rabat, un rabat ou autre.

[0056] De tels éléments de rive (3, 3' ; 3'') sont positionnés de manière juxtaposée, ceci après implantation du dispositif d'habillage 1 sur la rive du toit.

[0057] Un tel élément de rive 3 comporte, d'une part, une plaque 30, s'étendant dans un plan, et comportant, d'une part, une face externe 36 orientée en direction de l'extérieur du bâtiment et, d'autre part, une face interne 37 orientée en direction de la charpente.

[0058] D'autre part, un tel élément de rive 3 comporte un rabat 31 s'étendant à partir d'une telle plaque 30 en formant un angle (notamment droit) avec le plan de cette plaque 30. En fait, ce rabat 31 s'étend en saillie par rapport à la face interne 37 de la plaque 30.

[0059] Selon une caractéristique additionnelle de l'invention, la face externe 36 de cette plaque 30 est pourvue d'au moins évidemment 38 s'étendant de manière longitudinale par rapport à la plaque 30, notamment sur au moins une partie de la longueur de cette plaque 30.

[0060] En fait, un tel évidemment 38 est situé au moins en regard du rabat 31, voire de manière à pénétrer à l'intérieur du volume délimité par ce rabat 31.

[0061] La présence de cet évidemment 38 permet, avantageusement, d'une part, d'alléger l'élément de rive 3 et, d'autre part, à un opérateur de se saisir de l'élément de rive 3 et de le manipuler aisément, ceci en engageant ses doigts à l'intérieur de cet évidemment 38. De plus, en localisant cet évidemment 36 au moins en regard du rabat 31, on évite la formation, au niveau du rabat 31, d'une zone de turbulence à l'origine de fêlures et préjudiciable à la qualité de fabrication de l'élément de rive 3 ainsi qu'au refroidissement d'un tel élément de rive 3.

[0062] Un tel élément de rive (3 ; 3' ; 3'') présente, également, un bord supérieur 32, un bord inférieur 33, un bord latéral 34 et un bord latéral opposé 35.

[0063] Aussi et selon une caractéristique additionnelle, un tel élément de rive (3 ; 3' ; 3'') comporte, sur son bord supérieur 32, des moyens d'accrochage 4 coopérant avec ledit élément d'accrochage 2, plus particulièrement avec une aile 21 et/ou avec un retour 22 que comporte un profilé d'accrochage 2 constituant un tel élément d'ac-

crochage 2.

[0064] En fait, de tels moyens d'accrochage 4 sont, de préférence, constitués par un rabat 31 tel que décrit ci-dessus et équipant le bord supérieur 32 de la plaque 30 d'un élément de rive 3.

[0065] Selon une autre caractéristique de l'invention, un tel élément de rive (3 ; 3' ; 3'') comporte, encore, des moyens d'emboîtement (5 ; 6) coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 que comporte un élément de rive adjacent (3' ; 3) et/ou le profilé d'accrochage 2.

[0066] Ainsi, un tel élément de rive 3 comporte des moyens d'emboîtement 5 conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte un élément de rive adjacent 3'.

[0067] A ce propos, on rappellera qu'un tel élément de rive 3 comporte un bord latéral 34 ainsi qu'un bord latéral opposé 35.

[0068] C'est, plus particulièrement, le bord latéral 34 d'un tel élément de rive 3 qui comporte, alors, des moyens d'emboîtement 5 de type mâle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type femelle que comporte un élément de rive adjacent 3', plus particulièrement un bord latéral opposé d'un tel élément de rive adjacent 3'.

[0069] Quant au bord latéral opposé 35 d'un tel élément de rive 3, celui-ci 35 comporte des moyens d'emboîtement 5 de type femelle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type mâle que comporte un autre élément de rive adjacent 3'', plus particulièrement un bord latéral d'un tel autre élément de rive adjacent 3''.

[0070] En fait et tel que visible sur les figures en annexe, le bord latéral 34 d'un élément de rive 3 comporte des moyens d'emboîtement 5 constitués par au moins une feuillure 50 apte à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires (plus particulièrement sous forme d'un rebord de recouvrement) que comporte un élément de rive adjacent 3'.

[0071] Une telle feuillure 50 constitue, alors, une partie des moyens d'emboîtement de type mâle susmentionnés.

[0072] Quant au bord latéral opposé 35, celui-ci 35 comporte des moyens d'emboîtement 5 constitués par au moins un rebord de recouvrement 51 apte à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires (plus particulièrement sous forme d'une feuillure) que comporte un autre élément de rive adjacent 3''.

[0073] Un tel rebord de recouvrement 51 constitue, alors, une partie des moyens d'emboîtement de type femelle susmentionnés.

[0074] Selon une autre caractéristique de l'invention, le bord latéral 34 et/ou un bord latéral opposé 35 d'un élément de rive 3 comportent des moyens d'emboîtement 5 qui sont, encore, constitués par un téton 52 s'étendant en direction d'un élément de rive adjacent (3' ; 3'').

[0075] Dans un pareil cas, le bord latéral opposé 35 et/ou le bord latéral 34 de cet élément de rive 3 compor-

tent des moyens d'emboîtement 5 qui sont, encore, constitués par un moyen pour coopérer avec un tel téton 52.

[0076] A ce propos, on observera qu'un tel téton 52 peut être constitué par un pion ou analogue, selon le cas, engagé dans un orifice, une rainure ou autre que comporte l'élément de rive 3 ou noyé, vissé, encliqueté ou autre, dans le matériau de cet élément de rive 3.

[0077] En fait, un tel téton 52 peut équiper le chant latéral de l'élément de rive 3 ou, encore, un plot que comporte un tel élément de rive 3 et qui s'étend latéralement par rapport au plan de la plaque 30 de cet élément de rive 3.

[0078] En ce qui concerne le moyen pour coopérer avec un tel téton 52, celui-ci peut être constitué par orifice pour la réception d'un tel téton 52. Un tel moyen de coopération peut, encore, être constitué par la feuillure 50 (plus particulièrement par le côté externe d'une telle feuillure 50) ou par le rebord de recouvrement 51 (plus particulièrement par le côté externe d'un tel rebord de recouvrement 51) que comporte l'élément de rive 3.

[0079] On observera qu'un tel téton 52 ou qu'un tel moyen de coopération peut, alors également, constituer une partie des moyens d'emboîtement de type mâle ou femelle susmentionnés, ceci en combinaison avec une feuillure 50 et/ou un rebord de recouvrement 51 susmentionnés.

[0080] Tel que mentionné ci-dessus, la plaque 30 de l'élément de rive 3 s'étend dans un plan. Aussi et selon une autre caractéristique de l'invention, la face externe 36 de cette plaque 30 peut s'étendre de manière parallèle par rapport au plan d'extension de cette plaque 30. Un tel mode de réalisation permet, avantageusement, à la face externe 36 d'une plaque 30 d'un élément de rive 3 de se situer dans le prolongement de la face externe 36 de la plaque 30 d'un élément de rive adjacent (3' ; 3''), ceci pour une configuration plane (et dépourvue d'escalier) de la juxtaposition des plaques 30 des éléments de rive (3 ; 3' ; 3'') du dispositif d'habillage 1.

[0081] Cependant et selon un autre mode de réalisation, la face externe 36 d'une plaque 30 peut s'étendre par rapport au plan d'extension de cette plaque 30 en présentant une inclinaison par rapport à ce plan, ceci selon une direction longitudinale d'extension de l'élément de rive 3. Un tel mode de réalisation permet, avantageusement, à une extrémité latérale de la face externe 36 d'une plaque 30 d'un élément de rive 3 d'être décalée par rapport à la face externe 36 d'une plaque 30 d'un élément de rive adjacent (3' ; 3''), ceci pour une configuration en escalier de la juxtaposition des plaques 30 des éléments de rive (3 ; 3' ; 3'') du dispositif d'habillage 1 similaire à l'état de la technique.

[0082] Selon un premier type de réalisation illustré figures 1 à 3, le dispositif d'habillage 1 comporte, encore, des moyens de fixation 9 d'un élément de rive 3 sur le profilé d'accrochage 2.

[0083] De tels moyens de fixation 9 peuvent être constitués par une vis ou analogue destinée à être vissée au travers d'un tel élément de rive 3 ainsi qu'à l'intérieur

(voire au travers) de l'élément d'accrochage 2, plus particulièrement à l'intérieur (voire au travers) d'une aile (21 ; 21') ou d'un retour (22 ; 22') que comporte un profilé d'accrochage constituant un tel élément d'accrochage 2.

[0084] Tel que visible figure 2, une telle vis peut être vissée au travers de la plaque 30 de l'élément de rive 3 et/ou au travers de la feuillure 50 des moyens d'emboîtement 5 que comporte un tel élément de rive 3 ainsi qu'à l'intérieur d'un profilé d'accrochage 2, notamment à l'intérieur d'une aile (21 ; 21') de ce profilé d'accrochage 2 et horizontalement.

[0085] Cependant et comme visible figure 3, une telle vis peut aussi être vissée au travers d'un rabat 31 de l'élément de rive 3 et/ou au travers de la feuillure 50 des moyens d'emboîtement 5 que comporte un tel élément de rive 3 et à l'intérieur d'un profilé d'accrochage 2, notamment à l'intérieur d'un retour (22 ; 22') de ce profilé d'accrochage 2 et verticalement.

[0086] A l'inverse, une telle vis peut, encore, être vissée au travers de l'élément d'accrochage 2 (plus particulièrement au travers d'une aile 21 d'un profilé d'accrochage 2 constituant un tel élément d'accrochage 2) et à l'intérieur d'un élément de rive 3.

[0087] Une telle vis peut être de type auto-perforante ou non.

[0088] De manière complémentaire, l'élément d'accrochage 2 et/ou l'élément de rive 3 peuvent, encore, comporter des moyens pour la réception d'une telle vis, de tels moyens de réception étant constitués par un avant trou, un préperçage, une rainure oblongue ou analogue.

[0089] On observera qu'un élément de rive 3 peut, encore, comporter un moyen pour le positionnement d'une telle vis de manière appropriée par rapport à cet élément de rive 3 (et, ainsi par rapport au moyen de réception d'une telle vis que comporte le profilé d'accrochage 2), ceci préalablement à l'accrochage de cet élément de rive 3 sur le profilé d'accrochage 2. Un tel moyen de positionnement permet, avantageusement, d'équiper un tel élément de rive 3 avec une telle vis, ceci sur chantier (voire déjà en usine) et de manière à être positionné de manière appropriée par rapport à cet élément de rive 3.

[0090] Tel que mentionné ci-dessus, les éléments de rive 3 comportent des moyens d'emboîtement 6 coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 que comporte l'élément d'accrochage 2.

[0091] A ce propos, on observera que ces moyens d'emboîtement 6 et ces moyens d'emboîtement complémentaires 8 constituent, en fait, des moyens aptes à assurer la fixation d'un élément de rive 3 sur un élément d'accrochage 2, plus particulièrement constitué par un profilé d'accrochage 2.

[0092] En fait, de tels moyens d'emboîtement 6 et de tels moyens d'emboîtement complémentaires 8 peuvent équiper un dispositif d'habillage 1 conforme à l'invention ceci de manière complémentaire ou (et de préférence) de manière alternative aux moyens de fixation 9 décrits ci-dessus.

[0093] Il a été représenté figures 4 à 9 un deuxième

type de réalisation pour lequel les moyens d'emboîtement 6 que comporte un élément de rive 3 sont constitués par au moins une languette 60 coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8, que comporte l'élément d'accrochage 2 (plus particulièrement le profilé d'accrochage 2), et qui sont constitués par au moins une ouverture 80, à l'intérieur de laquelle est engagée une telle languette 60 et/ou traversée par une telle languette 60.

[0094] En ce qui concerne une telle languette 60, celle-ci comporte une extrémité libre ainsi qu'un moyen d'accrochage, équipant cette extrémité libre, et conçu pour coopérer avec au moins un côté d'une ouverture 80 des moyens d'emboîtement complémentaires 8 de l'élément d'accrochage 2.

[0095] Un tel moyen d'accrochage peut être constitué par une aile, voire par un retour, que comporte l'extrémité libre de ladite languette 60.

[0096] Une autre caractéristique de l'invention consiste en ce que l'élément de rive 3 comporte une pièce 10 comportant au moins, d'une part, des moyens d'emboîtement 6 (constitués par une languette 60 telle que susmentionnée) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 (plus particulièrement sous la forme d'une ouverture 80 décrite ci-dessus) que comporte l'élément d'accrochage 2.

[0097] D'autre part, cette pièce 10 comporte des moyens 11 pour sa solidarisation à cet élément de rive 3 ou des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation 11.

[0098] En ce qui concerne les moyens de solidarisation 11 que comporte la pièce 10, ceux-ci 11 peuvent être constitués par un téton, de préférence crénelé, fileté ou analogue.

[0099] En ce qui concerne les moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation 11, ceux-ci peuvent adopter la forme d'un orifice tandis que les moyens de solidarisation 11 peuvent, alors, adopter la forme d'un vis ou analogue.

[0100] Une telle pièce 10 peut être constituée par une agrafe (mode de réalisation préféré illustré sur les figures en annexe), un crochet, un clip ou analogue et/ou être réalisée en tôle pliée, en plastique injecté ou autre.

[0101] Une autre caractéristique consiste en ce que l'élément de rive 3 (plus particulièrement sa plaque 30 et/ou son rabat 31) comporte des moyens pour la réception de la pièce 10 et/ou des moyens pour la réception des moyens de solidarisation 11 de cette pièce 10 à cet élément de rive 3.

[0102] En ce qui concerne les moyens de réception de la pièce 10, ceux-ci peuvent être constitués par un logement à l'intérieur duquel est engagé ladite pièce 10, notamment en force et/ou en sorte que cette pièce 10 soit solidarisée de l'élément de rive 3.

[0103] Quant aux moyens de réception des moyens de solidarisation 11, ceux-ci peuvent être constitués par un orifice que comporte l'élément de rive 3, notamment son rabat 31 ou (et de préférence) sa plaque 30 (plus

particulièrement sa feuillure 50).

[0104] Tel que mentionné ci-dessus, l'élément d'accrochage 2 peut être constitué par un profilé d'accrochage 2 comportant, d'une part, une embase 20 destinée à être fixée sur la rive de toit et, d'autre part, au moins une aile 21, voire encore au moins un retour 22.

[0105] Pour un tel profilé d'accrochage 2, les ouvertures 80 des moyens d'emboîtement complémentaire 8 que comporte ce profilé d'accrochage 2 sont alors ménagées, selon le cas, dans une telle aile 21 ou dans un tel retour 22 que comporte ce profilé d'accrochage 2, ceci avec un pas déterminé entre elles 80.

[0106] Lorsque le profilé d'accrochage 2 comporte deux ailes (21 ; 21'), respectivement deux retours (22 ; 22'), les ouvertures 80 des moyens d'emboîtement complémentaires 8 sont ménagées dans une telle aile (21 ; 21'), respectivement dans un tel retour (22 ; 22'), ceci de préférence de manière décalée par rapport aux ouvertures 80 ménagées dans l'autre aile (21', 21), respectivement dans l'autre retour (21' ; 21).

[0107] Selon un premier mode de réalisation de ce deuxième type de réalisation illustré figures 4 à 6, un tel profilé d'accrochage 2 comporte au moins une aile 21 pourvue d'ouvertures 80. Dans un pareil cas, la languette 60 des moyens d'emboîtement 6 s'étend parallèlement à la plaque 30 de l'élément de rive 3 et parallèlement à une telle aile 21 du profilé d'accrochage 2.

[0108] Selon un deuxième mode de réalisation de ce deuxième type de réalisation illustré figures 7 à 9, un profilé d'accrochage 2 comporte au moins un retour 22 pourvu d'ouvertures 80. Dans un pareil cas, la languette 60 des moyens d'emboîtement 6 s'étend parallèlement au rabat 31 de l'élément de rive 3 (sensiblement perpendiculairement à la plaque 30 de celui-ci 3) et parallèlement au retour 22 du profilé d'accrochage 2 (sensiblement perpendiculairement à une telle aile 21 de celui-ci 2).

[0109] Une caractéristique additionnelle consiste en ce que le dispositif d'habillage 2 peut comporter un moyen 12 pour le positionnement d'un premier élément de rive 3" que comporte ce dispositif d'habillage 2, ceci par rapport à l'élément d'accrochage 2 (figure 1).

[0110] Un tel moyen de positionnement 12 est constitué par un cavalier, d'une part, rendu solidaire du profilé d'accrochage 2 (notamment par vissage) et, d'autre part, comportant un téton, s'étendant parallèlement au profilé d'accrochage 2 et en direction d'un premier élément de rive 3", et conçu pour coopérer avec un moyen (plus particulièrement sous forme d'un orifice ou analogue) pour la réception de ce téton et que comporte ce premier élément de rive 3", plus particulièrement le côté latéral opposé 35 (de préférence le chant latéral de ce côté latéral opposé 35) de cet élément de rive 3".

[0111] Il a été représenté figures 10 à 14 un troisième type de réalisation pour lequel les moyens d'emboîtement 6 (que comporte un élément de rive 3) sont constitués par au moins une rainure 61 tandis que les moyens d'emboîtement complémentaires 8 sont constitués par

une nervure 81 que comporte l'élément d'accrochage 2.

[0112] A ce propos, on observera que, lorsque l'élément d'accrochage 2 est constitué par un profilé d'accrochage 2 tel que décrit ci-dessus, une telle nervure 81 est constituée par une aile 21 que comporte ce profilé d'accrochage 2 (figures 11 à 14) et/ou par un organe 810 que comporte une telle aile 21 (figures 10 et 11).

[0113] Selon un premier mode de réalisation de ce troisième type de réalisation illustré figures 10 et 11, les moyens d'emboîtement 6 (que comporte l'élément de rive 3) sont constitués par au moins une rainure 61, plus particulièrement longitudinale, que comporte la plaque 30 (figure 10) et/ou le rabat 31 (figure 11) de cet élément de rive 3.

[0114] Dans un pareil cas, les moyens d'emboîtement complémentaires 8 sont constitués par une nervure 81 que comporte l'élément d'accrochage 2. Une telle nervure 81 est constituée par une aile 21 du profilé d'accrochage 2 et/ou par un organe 810, que comporte une telle aile 21, et qui s'étend longitudinalement par rapport à ce profilé d'accrochage 2, plus particulièrement par rapport à cette aile 21.

[0115] Un tel organe 810 peut adopter la forme d'un crochet d'accrochage s'étendant latéralement et extérieurement par rapport au profilé d'accrochage 2 (figure 10).

[0116] Un tel organe 810 peut, encore, adopter la forme d'un retour 22 parallèle à l'embase 20 du profilé d'accrochage 2 ou (et de préférence) orienté en direction de cette embase 20 (figure 11).

[0117] Un tel organe 810 peut, avantageusement, coopérer avec l'élément de rive 3 (plus particulièrement avec la rainure 61), notamment par accrochage, et ainsi assurer une immobilisation de cet élément de rive 3 par rapport au profilé d'accrochage 2, ceci en vue d'empêcher le déboîtement des moyens d'emboîtement 6 et des moyens d'emboîtement complémentaires 8.

[0118] Selon un deuxième mode de réalisation de ce troisième type de réalisation illustré figures 12 à 14, l'élément de rive 3 comporte, de préférence, une pièce 10 comportant au moins, d'une part, des moyens d'emboîtement 6 (adoptant la forme d'une rainure 61 telle que mentionnée ci-dessus) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 (plus particulièrement sous la forme d'une nervure 81) que comporte l'élément d'accrochage 2.

[0119] D'autre part, cette pièce 10 comporte des moyens 11 pour sa solidarisation à cet élément de rive 3 ou des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation 11.

[0120] En fait et tel que visible sur les figures en annexe, une telle pièce 10 peut comporter deux ailes, raccordées entre elles par un fond, et délimitant (avec ce fond) une rainure 61 constituant les moyens d'emboîtement 6 mentionnés ci-dessus. L'une de ces ailes peut, alors, être pourvue, soit des moyens 11 pour la solidarisation de la pièce 10 à l'élément de rive 3, soit des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisa-

tion 11.

[0121] Là encore, de tels moyens de solidarisation 11 (que comporte la pièce 10, plus particulièrement une aile de cette pièce 10) peuvent être constitués par un téton, de préférence crénelé, fileté ou analogue. Cependant et en ce qui concerne les moyens pour la réception des moyens de solidarisation 11, ceux-ci peuvent adopter la forme d'un orifice tandis que les moyens de solidarisation 11 peuvent, alors, adopter la forme d'un vis ou analogue.

[0122] Une telle pièce 10 peut, là encore, être constituée par une agrafe (mode de réalisation préféré illustré sur les figures en annexe), un crochet, un clip ou analogue et/ou être réalisée en tôle pliée (plus particulièrement à partir d'une lame), en plastique injecté ou autre.

[0123] Là encore, l'élément de rive 3 (plus particulièrement sa plaque 30 et/ou son rabat 31) peut comporter des moyens (plus particulièrement sous la forme d'un logement comme décrit ci-dessus) pour la réception de la pièce 10 (plus particulièrement d'au moins une aile que comporte cette pièce 10) et/ou des moyens (plus particulièrement sous la forme d'un orifice tel que décrit ci-dessus) pour la réception des moyens de solidarisation 11 de cette pièce 10 à cet élément de rive 3.

[0124] Une caractéristique additionnelle de ce troisième type de réalisation consiste en ce que le dispositif d'habillage 1 comporte des moyens 13 pour au moins limiter le déplacement longitudinal, par rapport à un élément d'accrochage 2, d'au moins un élément de rive 3 et/ou d'au moins un moyen d'emboîtement 6 que comporte un tel élément de rive 3.

[0125] Ces moyens 13 pour au moins limiter le déplacement comportent, d'une part, un logement 130, que comporte l'élément d'accrochage 2, et qui, lorsque cet élément d'accrochage 2 est constitué par un profilé d'accrochage 2, peut être constitué par une ouverture traversante et/ou par une découpe que comporte ce profilé d'accrochage 2 (plus particulièrement une aile 21 de ce profilé d'accrochage 2).

[0126] D'autre part, ces moyens 13 pour au moins limiter le déplacement comportent un doigt 131, que comporte l'élément de rive 3, et qui est conçu pour coopérer avec ledit logement 130, notamment de manière traversante.

[0127] A ce propos, on rappellera que la pièce 10 (que comporte cet élément de rive 3) comporte des moyens d'emboîtement 6 constitués par une rainure 61 délimitée par au moins deux ailes que comporte cette pièce 10. Tel que mentionné ci-dessus, l'une de ces ailes peut être pourvue de moyens 11 pour la solidarisation ou de moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation 11. L'autre aile présente, alors, une extrémité libre pourvue d'un tel doigt 131.

[0128] Il a été représenté figures 15 à 17 un quatrième type de réalisation pour lequel les moyens d'emboîtement 6 (que comporte un élément de rive 3) sont constitués par au moins une vis épaulée 62 ou analogue.

[0129] Une telle vis épaulée 62 est engagée dans un orifice que comporte l'élément de rive 3, plus particuliè-

rement que comporte la plaque 30 de cet élément de rive 3.

[0130] En ce qui concerne les moyens d'emboîtement complémentaires 8 (que comporte l'élément d'accrochage 2), ceux-ci 8 sont constitués par au moins une encoche 82 que comporte cet élément d'accrochage 2.

[0131] A ce propos, on observera que, lorsque l'élément d'accrochage 2 est constitué par un profilé d'accrochage 2, une telle encoche 82 est ménagée dans une aile 21 que comporte ce profilé d'accrochage 2.

[0132] En fait, une telle encoche 82 s'étend à partir d'une extrémité libre de l'aile 21 et en direction de l'embase 20 du profilé d'accrochage 2. Cette encoche 82 comporte, de préférence, au moins une portion inclinée par rapport et en direction de cette embase 20. Cette portion inclinée permet, avantageusement, de guider l'élément de rive 3 en direction de sa position définitive occupée au sein du dispositif d'habillage 1, plus particulièrement constituée par une position de verrouillage de cet élément de rive 3.

[0133] Quel que soit le type de réalisation décrit ci-dessus, une caractéristique additionnelle de l'invention consiste en ce que les moyens d'emboîtement (5 ; 6) et/ou les moyens d'emboîtement complémentaires 8 sont dimensionnés et/ou configurés en sorte de permettre une translation d'un élément de rive 3 par rapport à l'élément d'accrochage 2 et/ou par rapport à un autre élément de rive adjacent (3' ; 3''), ceci en direction d'une position de verrouillage de cet élément de rive 3 par rapport à l'élément d'accrochage 2 et/ou par rapport à un élément de rive adjacent (3' ; 3'').

[0134] Une telle caractéristique permet, avantageusement, soit après un accrochage d'un élément de rive 3 sur un élément d'accrochage 2 (premier type de réalisation, figures 1 à 3), soit après une coopération entre les moyens d'emboîtement 6 de cet élément de rive 3 avec les moyens d'emboîtement complémentaires 8 de l'élément d'accrochage 2 (deuxième à quatrième types de réalisation, figures 4 à 17), de procéder à une translation d'un tel élément de rive 3 en direction d'une position de verrouillage de celui-ci 3, ceci pour achever le positionnement de cet élément de rive 3 au sein du dispositif d'habillage 1.

[0135] Finalement et quel que soit le type de réalisation, l'élément de rive 3 peut, encore, comporter au moins une goutte d'eau 14 conçue pour faciliter l'écoulement de l'eau dans une direction déterminée.

[0136] A ce propos, on observera que c'est, plus particulièrement, la plaque 30 que comporte un tel élément de rive 3 (plus particulièrement la face externe 36 de cette plaque 30) qui peut, alors, comporter une telle goutte d'eau 14 qui permet, alors avantageusement, d'éviter l'écoulement de l'eau en direction de la façade du bâtiment.

[0137] Cependant, le rabat 31 que comporte cet élément de rive 3 peut, lui aussi, comporter une telle goutte d'eau 14 qui facilite, alors, l'écoulement de l'eau à l'intérieur du profilé d'accrochage 2.

[0138] En fait et tel que visible sur les figures en annexe, une telle goutte d'eau 14 peut être constituée par un décrochement ou analogue que comporte, selon le cas, une telle plaque 30 et/ou un tel rabat 31.

[0139] La présente invention concerne, également, un élément de rive 3 présentant les caractéristiques décrites ci-dessus.

[0140] En particulier, un tel élément de rive 3 est réalisé en terre cuite et comporte :

- sur un bord supérieur 32, des moyens d'accrochage 4 destinés à coopérer avec une aile verticale 21 d'un profilé d'accrochage 2 que comporte le dispositif d'habillage 1;
- des moyens d'emboîtement (5 ; 6) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires 8 que comporte un élément de rive adjacent (3' ; 3'') et/ou le profilé d'accrochage 2.

[0141] De plus, un tel élément de rive 3 comporte une plaque 30 et un rabat 31 aux caractéristiques décrites ci-dessus.

[0142] En particulier, une telle plaque 30 s'étend dans un plan qui, en position de service de l'élément de rive 3 (au sein du dispositif d'habillage 1), est vertical, parallèle à une aile 21 du profilé d'accrochage 2, et perpendiculaire à l'embase 20 de ce profilé 2 ainsi qu'au plan du toit.

[0143] En ce qui concerne ledit rabat 31, celui-ci, en position de service de l'élément de rive 3 (au sein du dispositif d'habillage 1), s'étend dans un plan qui est parallèle à l'embase 20 du profilé d'accrochage 2, perpendiculaire à une aile 21 de ce profilé 2, parallèle à un retour 22 de ce profilé 2, et parallèle au plan du toit ainsi qu'à la rive de toit.

[0144] De plus, la face externe 36 de cette plaque 30 est pourvue d'au moins évidemment 38. De plus, une telle face externe 36, soit s'étend de manière parallèle par rapport à un plan dans lequel s'étend la plaque 30, soit présente une inclinaison par rapport à ce plan 30.

[0145] En outre, un tel élément de rive 3 comporte deux bords latéraux opposés (34 ; 35). Un bord latéral 34 comporte des moyens d'emboîtement 5 de type mâle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type femelle que comporte un élément de rive adjacent 3' tandis que le bord latéral opposé 35 comporte des moyens d'emboîtement 5 de type femelle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type mâle que comporte un autre élément de rive adjacent 3''.

[0146] Un tel élément de rive 3 comporte des moyens d'emboîtement 6 constitués, selon le cas, par une rainure 61, par au moins une languette 60 ou, encore, par au moins une vis épaulée 62 ou analogue, ceci avec les caractéristiques décrites ci-dessus.

[0147] Finalement, un tel élément de rive 3 comporte une pièce 10 comportant, d'une part, des moyens d'emboîtement 6 destinés à coopérer avec des moyens d'em-

boîtement complémentaires 8 que comporte l'élément d'accrochage 2 et, d'autre part, des moyens 11 pour sa solidarisation à cet élément de rive 3 ou des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation 11.

Revendications

1. Dispositif d'habillage (1) de rive de toit ou similaire comportant :

- un profilé d'accrochage (2) conçu pour être fixé sur ladite rive de toit et comportant, d'une part, une embase (20) destinée à s'étendre parallèlement au plan du toit et à être fixée par-dessus ladite rive de toit et, d'autre part, deux ailes (21 ; 21'), destinées à s'étendre de manière verticale et perpendiculairement au plan du toit, s'étendant, à partir de ladite embase (20), de manière longitudinale par rapport à cette embase (20), de part et d'autre de cette embase (20), en formant un angle avec cette embase (20), et conférant à ce profilé d'accrochage (2) une forme de rail, de fourreau, de fourrure ou analogue ;
- des éléments de rive (3 ; 3' ; 3'') en terre cuite comportant, chacun, des moyens d'emboîtement (5) coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte un élément de rive adjacent (3' ; 3'') ainsi que, d'une part et sur un bord supérieur (32) des éléments de rive, des moyens d'accrochage (4) coopérant avec une aile verticale (21) du profilé d'accrochage (2) et, d'autre part, des moyens d'emboîtement (6) coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires (8) que comporte le profilé d'accrochage (2).

2. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** l'élément de rive (3) comporte, d'une part, une plaque (30) s'étendant dans un plan et, d'autre part, des moyens d'accrochage (4) constitués par un rabat (31), s'étendant à partir d'une telle plaque (30) en formant un angle, notamment droit, avec le plan de cette plaque (30).

3. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** l'élément de rive (3) comporte deux bords latéraux opposés (34 ; 35) et que, d'une part, un bord latéral (34) comporte des moyens d'emboîtement (5) de type mâle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type femelle que comporte un élément de rive adjacent (3') et, d'autre part, un bord latéral opposé (35) comporte des moyens d'emboîtement (5) de type femelle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type mâle que comporte

un autre élément de rive adjacent (3").

4. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** le dispositif (1) comporte, encore, des moyens de fixation (9) d'un élément de rive (3) sur le profilé d'accrochage (2), de tels moyens de fixation (9) étant constitués par une vis, notamment une vis auto-perforante, ou analogue.
5. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** l'élément de rive (3) comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par au moins une rainure (61) tandis que les moyens d'emboîtement complémentaires (8) sont constitués par une nervure (81) que comporte le profilé d'accrochage (2).
6. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, **caractérisé par le fait que** l'élément de rive (3) comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par au moins une vis épaulée (62) ou analogue tandis que les moyens d'emboîtement complémentaires (8) sont constitués par au moins une encoche (82) que comporte le profilé d'accrochage (2).
7. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, **caractérisé par le fait que** l'élément de rive (3) comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par au moins une languette (60) coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires (8) que comporte le profilé d'accrochage (2) et qui sont constitués par au moins une ouverture (80), à l'intérieur de laquelle est engagée une telle languette (60) et/ou traversée par une telle languette (60).
8. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** les moyens d'emboîtement (5 ; 6) et/ou les moyens d'emboîtement complémentaires (8) sont dimensionnés et/ou configurés en sorte de permettre une translation d'un élément de rive (3) par rapport au profilé d'accrochage (2) et/ou par rapport à un autre élément de rive adjacent (3' ; 3"), ceci en direction d'une position de verrouillage de cet élément de rive (3) par rapport au profilé d'accrochage (2) et/ou par rapport à un élément de rive adjacent (3' ; 3").
9. Dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé par le fait que** le dispositif (1) comporte des moyens (13) pour au moins limiter le déplacement longitudinal, par rapport au profilé d'accrochage (2), d'au moins un élément de rive (3) et/ou d'au moins un moyen d'emboîtement (6) que comporte un tel élément de rive

(3).

10. Elément de rive (3) de dispositif d'habillage (1) de rive de toit, cet élément de rive (3) comportant, sur un bord supérieur (32), des moyens d'accrochage (4) destinés à coopérer avec une aile verticale (21) d'un profilé d'accrochage (2) que comporte le dispositif d'habillage (1), l'élément de rive est destiné à un dispositif d'habillage (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, l'élément de rive est réalisé en terre cuite et comporte :
 - des moyens d'emboîtement (5) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires que comporte un élément de rive adjacent (3' ; 3") ;
 - des moyens d'emboîtement (6) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires (8) que comporte le profilé d'accrochage (2).
11. Elément de rive (3) selon la revendication 10, **caractérisé par le fait qu'il** comporte, d'une part, une plaque (30) s'étendant dans un plan et, d'autre part, des moyens d'accrochage (4) constitués par un rabat (31), s'étendant à partir d'une telle plaque (30) en formant un angle, notamment droit, avec le plan de cette plaque (30).
12. Elément de rive (3) selon la revendication 11, **caractérisé par le fait que** la plaque (30) comporte, d'une part, une face interne (37) par rapport à laquelle le rabat (31) s'étend en saillie et, d'autre part, une face externe (36) pourvue d'au moins évidemment (38) s'étendant en regard du rabat (31) .
13. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 11 ou 12, **caractérisé par le fait que** la plaque (30) comporte, d'une part, une face interne (37) par rapport à laquelle le rabat (31) s'étend en saillie et, d'autre part, une face externe (36), soit s'étendant de manière parallèle par rapport à un plan dans lequel s'étend la plaque (30), soit présentant une inclinaison par rapport à ce plan (30).
14. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 10 à 13, **caractérisé par le fait qu'il** comporte deux bords latéraux opposés (34 ; 35) et que, d'une part, un bord latéral (34) comporte des moyens d'emboîtement (5) de type mâle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type femelle que comporte un élément de rive adjacent (3') et, d'autre part, un bord latéral opposé (35) comporte des moyens d'emboîtement (5) de type femelle conçus pour coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires de type mâle que comporte un autre élément de rive adjacent (3").

15. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 10 à 14, **caractérisé par le fait qu'il** comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par une rainure (61) tandis que les moyens d'emboîtement complémentaires (8) sont constitués par une nervure (81) que comporte le profilé d'accrochage (2). 5
16. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 10 à 14, **caractérisé par le fait qu'il** comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par au moins une languette (60) coopérant avec des moyens d'emboîtement complémentaires (8) que comporte le profilé d'accrochage (2) et qui sont constitués par au moins une ouverture (80), à l'intérieur de laquelle est engagée une telle languette (60) et/ou traversée par une telle languette (60). 10
17. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 10 à 14, **caractérisé par le fait qu'il** comporte des moyens d'emboîtement (6) constitués par au moins une vis épaulée (62) ou analogue tandis que les moyens d'emboîtement complémentaires (8) sont constitués par au moins une encoche (82) que comporte le profilé d'accrochage (2). 15 20 25
18. Elément de rive (3) selon l'une quelconque des revendications 10 à 14, **caractérisé par le fait qu'il** comporte une pièce (10) comportant, d'une part, des moyens d'emboîtement (6) destinés à coopérer avec des moyens d'emboîtement complémentaires (8) que comporte le profilé d'accrochage (2) et, d'autre part, des moyens (11) pour sa solidarisation à cet élément de rive (3) ou des moyens pour la réception de tels moyens de solidarisation (11). 30 35

Patentansprüche

1. Vorrichtung zum Verkleiden (1) einer Dachkante oder dergleichen, umfassend: 40
- ein Einhakprofil (2), das dazu ausgestaltet ist, an der besagten Dachkante befestigt zu werden, und das einerseits eine Basis (20), die dazu bestimmt ist, sich parallel zur Ebene des Dachs zu erstrecken und oberhalb der besagten Dachkante befestigt zu werden, und andererseits zwei Flügel (21 ; 2') umfasst, die dazu bestimmt sind, sich vertikal und senkrecht zur Ebene des Dachs zu erstrecken, die sich ab der besagten Basis (20) in Längsrichtung relativ zu dieser Basis (20), beiderseits dieser Basis (20) erstrecken, wobei sie mit dieser Basis (20) einen Winkel einschließen und diesem Einhakprofil (2) eine Form einer Schiene, einer Hülle, eines Pelzes oder dergleichen verleihen; 45
 - Kantenelemente (3 ; 3' ; 3'') aus Terrakotta, die

jeweils Eingriffsmittel (5), die mit ergänzenden Eingriffsmitteln zusammenwirken, welche ein benachbartes Kantenelement (3' ; 3'') umfasst, sowie einerseits und an einem oberen Rand (32) der Kantenelemente, Einhakmittel (4), die mit einem vertikalen Flügel (21) des Einhakprofils (2) zusammenwirken, und andererseits Eingriffsmittel (6), die mit ergänzenden Eingriffsmitteln (8) zusammenwirken, welche das Einhakprofil (2) umfasst, umfassen.

2. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Kantenelement (3) einerseits eine Platte (30), die sich in einer Ebene erstreckt, und andererseits Einhakmittel (4) umfasst, die aus einer Klappe (31) bestehen, die sich ab einer solchen Platte (30) erstreckt, wobei sie einen Winkel, nämlich einen rechten Winkel, mit der Ebene dieser Platte (30) einschließt.
3. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Kantenelement (3) zwei gegenüberliegende Seitenränder (34 ; 35) umfasst, und einerseits ein Seitenrand (34) männliche Eingriffsmittel (5) umfasst, die ausgestaltet sind, um mit ergänzenden weiblichen Eingriffsmitteln zusammenzuwirken, welche ein benachbartes Kantenelement (3') umfasst, und andererseits ein gegenüberliegender Seitenrand (35) weibliche Eingriffsmittel (5) umfasst, die ausgestaltet sind, um mit ergänzenden männlichen Eingriffsmitteln zusammenzuwirken, welche ein weiteres benachbartes Kantenelement (3'') umfasst.
4. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Vorrichtung (1) auch Mittel (9) zum Befestigen eines Kantenelements (3) an das Einhakprofil (2) umfasst, wobei solche Befestigungsmittel (9) aus einer Schraube, insbesondere einer selbstschneidenden Schraube oder dergleichen bestehen.
5. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Kantenelement (3) Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus wenigstens einer Nut (61) bestehen, während die ergänzenden Eingriffsmittel (8) aus einer Rippe (81) bestehen, welche das Einhakprofil (2) umfasst.
6. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Kantenelement (3) Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus mindestens einer Schulterschraube (62) oder dergleichen bestehen, während die ergänzenden

Eingriffsmittel (8) aus mindestens einer Einkerbung (82) bestehen, welche das Einhakprofil (2) umfasst.

7. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Kantenelement (3) Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus mindestens einer Zunge (60) bestehen, die mit ergänzenden Eingriffsmitteln (8) zusammenwirken, welche das Einhakprofil (2) umfasst, und die aus mindestens einer Öffnung (80) bestehen, in die eine solche Zunge (60) eingreift und/oder von einer solchen Zunge (60) durchsetzt wird.

8. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Eingriffsmittel (5 ; 6) und/oder die ergänzenden Eingriffsmittel (8) so dimensioniert und/oder konfiguriert sind, dass sie eine Translation eines Kantenelements (3) relativ zu dem Einhakprofil (2) und/oder relativ zu einem weiteren benachbarten Kantenelement (3' ; 3'') erlauben, und zwar in Richtung auf eine Verriegelungsposition dieses Kantenelements (3) relativ zu dem Einhakprofil (2) und/oder relativ zu einem benachbarten Kantenelement (3' ; 3'').

9. Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Vorrichtung (1) Mittel (13) umfasst, um die Längsverschiebung relativ zu dem Einhakprofil (2) von mindestens einem Kantenelement (3) und/oder von mindestens einem Eingriffsmittel (6), welches ein solches Kantenelement (3) umfasst, wenigstens zu begrenzen.

10. Kantenelement (3) zur Verkleidung einer Dachkante (1), wobei dieses Kantenelement (3) an einem oberen Rand (32) Einhakmittel (4) umfasst, die dazu bestimmt sind, mit einem vertikalen Flügel (21) eines Einhakprofils (2) zusammenzuwirken, welches die Verkleidungsvorrichtung (1) umfasst, wobei das Kantenelement für eine Verkleidungsvorrichtung (1) nach irgendeinem der vorhergehenden Ansprüche bestimmt ist, wobei das Kantenelement aus Terrakotta hergestellt ist und Folgendes umfasst:

- Eingriffsmittel (5), die dazu bestimmt sind, mit ergänzenden Eingriffsmitteln, welche ein benachbartes Kantenelement (3' ; 3'') umfasst, zusammenzuwirken ;
- Eingriffsmittel (6), die dazu bestimmt sind, mit ergänzenden Eingriffsmitteln, welche das Einhakprofil (2) umfasst, zusammenzuwirken.

11. Kantenelement (3) nach Anspruch 10, **dadurch gekennzeichnet, dass** es einerseits eine sich in einer Ebene erstreckende Platte (30) und andererseits Einhakmittel (4) umfasst, die aus einer Klappe (31)

bestehen, die sich ab einer solchen Platte (30) erstreckt, wobei sie mit der Ebene dieser Platte (30) einen Winkel, nämlich einen rechten Winkel, einschließt.

12. Kantenelement (3) nach Anspruch 11, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Platte (30) einerseits eine Innenfläche (37) bezüglich der sich die Klappe (31) vorstehend erstreckt, und andererseits eine Außenfläche (36), die mit mindestens einer Aussparung (38) versehen ist, die sich gegenüber der Klappe (31) erstreckt, umfasst.

13. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 11 oder 12, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Platte (30) einerseits eine Innenfläche (37) bezüglich der sich die Klappe (31) vorstehend erstreckt, und andererseits eine Außenfläche (36), die sich entweder parallel zu einer Ebene erstreckt, in der sich die Platte (30) erstreckt, oder eine Neigung bezüglich dieser Ebene (30) aufweist, umfasst.

14. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 10 bis 13, **dadurch gekennzeichnet, dass** es zwei gegenüberliegende Seitenränder (34 ; 35) aufweist und dass einerseits ein Seitenrand (34) männliche Eingriffsmittel (5) umfasst, die ausgestaltet sind, um mit weiblichen ergänzenden Eingriffsmitteln zusammenzuwirken, welche ein benachbartes Kantenelement (3') umfasst, und andererseits ein gegenüberliegender Seitenrand (35) weibliche Eingriffsmittel (4) umfasst, die ausgestaltet sind, um mit männlichen ergänzenden Eingriffsmitteln zusammenzuwirken, welche ein weiteres benachbartes Kantenelement (3'') umfasst.

15. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 10 bis 14, **dadurch gekennzeichnet, dass** es Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus einer Nut (61) bestehen, während die ergänzenden Eingriffsmittel (8) aus einer Rippe (81) bestehen, welche das Einhakprofil (2) umfasst.

16. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 10 bis 14, **dadurch gekennzeichnet, dass** es Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus mindestens einer Zunge (60) bestehen, die mit ergänzenden Eingriffsmitteln (8) zusammenwirken, welche das Einhakprofil (2) umfasst, und die aus mindestens einer Öffnung (80) bestehen, in die eine solche Zunge (60) eingreift und/oder von einer solchen Zunge (60) durchsetzt wird.

17. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 10 bis 14, **dadurch gekennzeichnet, dass** es Eingriffsmittel (6) umfasst, die aus mindestens einer Schulterschraube (62) oder dergleichen bestehen, während die ergänzenden Eingriffsmittel (8) aus

mindestens einer Einkerbung (82) bestehen, welche das Einhakprofil (2) umfasst.

18. Kantenelement (3) nach irgendeinem der Ansprüche 10 bis 14, **dadurch gekennzeichnet, dass** es ein Teil (10) umfasst, das einerseits Eingriffsmittel (6), die dazu bestimmt sind, mit ergänzenden Eingriffsmitteln (8) zusammenzuwirken, welche das Einhakprofil (2) umfasst, und andererseits Mittel (11) zur festen Verbindung mit diesem Kantenelement (3) oder Mittel zur Aufnahme solcher festen Verbindungsmittel (11) umfasst.

Claims

1. Covering device (1) for a roof ridge or the like, including :

- a hooking profile (2) designed to be fastened to said roof ridge and including, on the one hand, a base (20) intended to extend parallel to the plane of the roof and to be fastened above said roof ridge and, on the other hand, two wings (21 ; 21') intended to extend vertically and perpendicularly to the plane of the roof, extending from said base (20), longitudinally relative to this base (20), on both sides of this base (20), while forming an angle with this base (20), and providing this fastening profile (2) with the shape of a rail, a sheath, a fur or the like ;
 - ridge elements (3 ; 3' ; 3'') made of terracotta, each including encasing means (5) cooperating with complementary encasing means an adjacent ridge element (3' ; 3'') includes, as well as, on the one hand and on an upper edge (32) of the ridge elements, hooking means (4) cooperating with a vertical wing (21) of the fastening profile (2) and, on the other hand, encasing means (6) cooperating with complementary encasing means (8) the hooking profile (2) includes.

2. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the ridge element (3) includes, on the one hand, a plate (30) extending in a plane and, on the other hand, hooking means (4) consisting of a flap (31), extending from such a plate (30) while forming an angle, namely a right angle, with the plane of this plate (30).

3. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the ridge element (3) includes two opposite lateral edges (34 ; 35) and, on the one hand, a lateral edge (34) includes male encasing means (5) designed to cooperate with complementary female encasing means an adjacent ridge element (3') includes and, on the other hand,

an opposite lateral edge (35) includes female encasing means (5) designed to cooperate with complementary male encasing means another adjacent ridge element (3'') includes.

4. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the device (1) also includes means (9) for fastening a ridge element (3) on the hooking profile (2), such fastening means (9) consisting of a screw, namely a self-boring screw, or the like.

5. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the ridge element (3) includes encasing means (6) consisting of at least one groove (61), while the complementary encasing means (8) consist of a rib (81) the hooking profile (2) includes.

6. Covering device (1) according to any one of claims 1 to 4, wherein the ridge element (3) includes encasing means (6) consisting of at least one shoulder screw (62) or the like, while the complementary encasing means (8) consist of at least one notch (82) the hooking profile (2) includes.

7. Covering device (1) according to any one of claims 1 to 4, wherein the ridge element (3) includes encasing means (6) consisting of at least one tongue (60) cooperating with complementary encasing means (8) the hooking profile (2) includes and which consist of at least one opening (80), inside which is inserted such a tongue (60) and/or through which passes such a tongue (60).

8. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the encasing means (5 ; 6) and/or the complementary encasing means (8) are dimensioned and/or configured so as to permit a translation of a rim element (3) with respect to the hooking profile (2) and/or with respect to another adjacent rim element (3' ; 3''), towards a locking position of this ridge element (3) with respect to the hooking profile (2) and/or with respect to an adjacent ridge element (3' ; 3'').

9. Covering device (1) according to any one of the preceding claims, wherein the device (1) includes means (13) for at least limiting the longitudinal movement, with respect to the hooking profile (2), of at least one ridge element (3) and/or of at least one encasing means (6) such a rim element (3) includes.

10. Ridge element (3) of a covering device (1) of a roof edge, this ridge element (3) including, on an upper edge (32), hooking means (4) intended to cooperate with a vertical wing (21) of a hooking profile (2) the covering device (1) includes, the ridge element is

intended for a covering device (1) according to any one of the preceding claims, the ridge element is made of terracotta and includes :

- encasing means (5) intended to cooperate with complementary encasing means an adjacent ridge element (3'; 3'') includes ;
- encasing means (6) intended to cooperate with complementary encasing means (8) the hooking profile (2) includes.

11. Ridge element (3) according to claim 10, wherein it includes, on the one hand, a plate (30) extending in a plane and, on the other hand, hooking means (4) consisting of a flap (31) extending from such a plate (30) while forming an angle, namely a right angle, with the plane of this plate (30). 15
12. Ridge element (3) according to claim 11, wherein the plate (30) includes, on the one hand, an inner face (37) with respect to which the flap (31) extends protruding out and, on the other hand, an outer face (36) provided with at least one recess (38) extending in front of the flap (31). 20
13. Ridge element (3) according to any one of claims 11 or 12, wherein the plate (30) includes, on the one hand, an inner face (37) with respect to which the flap (31) extends protruding out and, on the other hand, an outer face (36) either extending parallel with respect to a plane in which the plate (30) extends or having an inclination with respect to this plane (30). 25
14. Ridge element (3) according to any one of claims 10 to 13, wherein it includes two opposite lateral edges (34 ; 35) and, on the one hand, a lateral edge (34) includes male encasing means (5) designed to cooperate with complementary female encasing means an adjacent ridge element (3') includes and, on the other hand, an opposite lateral edge (35) includes female encasing means (5) designed to cooperate with complementary male encasing means another adjacent ridge element (3'') includes. 30
15. Ridge element (3) according to any one of claims 10 to 14, wherein it includes encasing means (6) consisting of a groove (61), while the complementary encasing means (8) consist of a rib (81) the hooking profile (2) includes. 35
16. Ridge element (3) according to any one of claims 10 to 14, wherein it includes encasing means (6) consisting of at least one tongue (60) cooperating with complementary encasing means (8) the hooking profile (2) includes and which consist of at least one opening (80) inside which is inserted such a tongue (60) and/or through which passes such a tongue (60). 40

17. Ridge element (3) according to any one of claims 10 to 14, wherein it includes encasing means (6) consisting of at least one shoulder screw (62) or the like, while the complementary encasing means (8) consist of at least one notch (82) the hooking profile (2) includes. 45

18. Ridge element (3) according to any one of claims 10 to 14, wherein it includes a part (10) including, on the one hand, encasing means (6) intended to cooperate with complementary encasing means (8) the hooking profile (2) includes and, on the other hand, means (11) for making it integral with this ridge element (3) or means for receiving such means (11) for making it integral. 50

FIG. 1

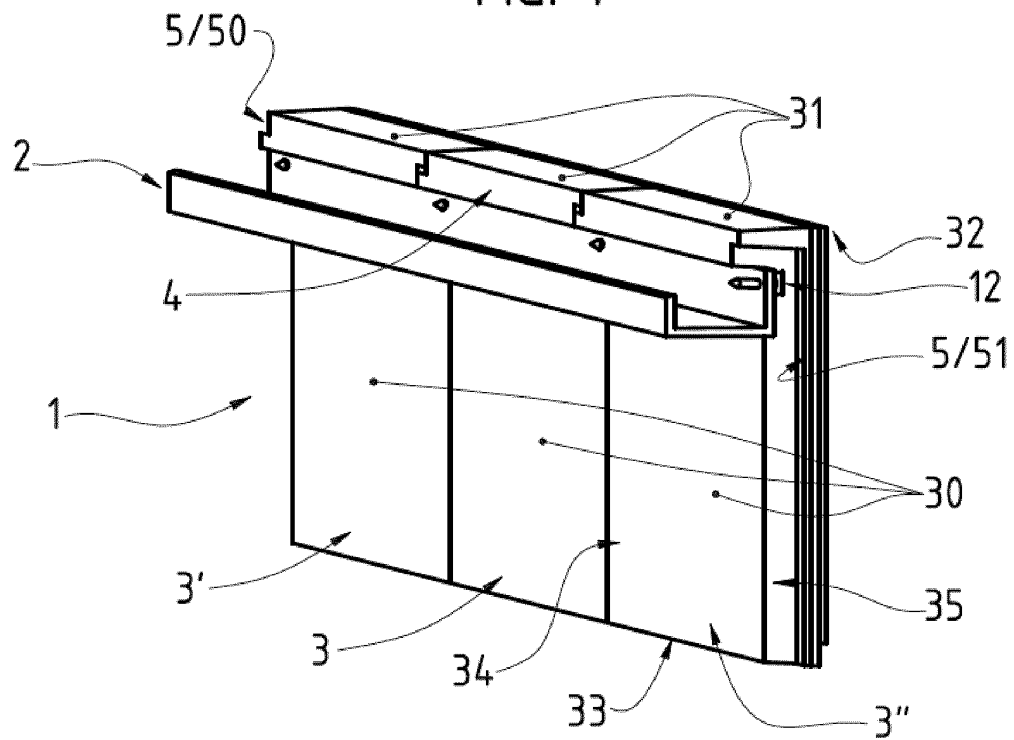
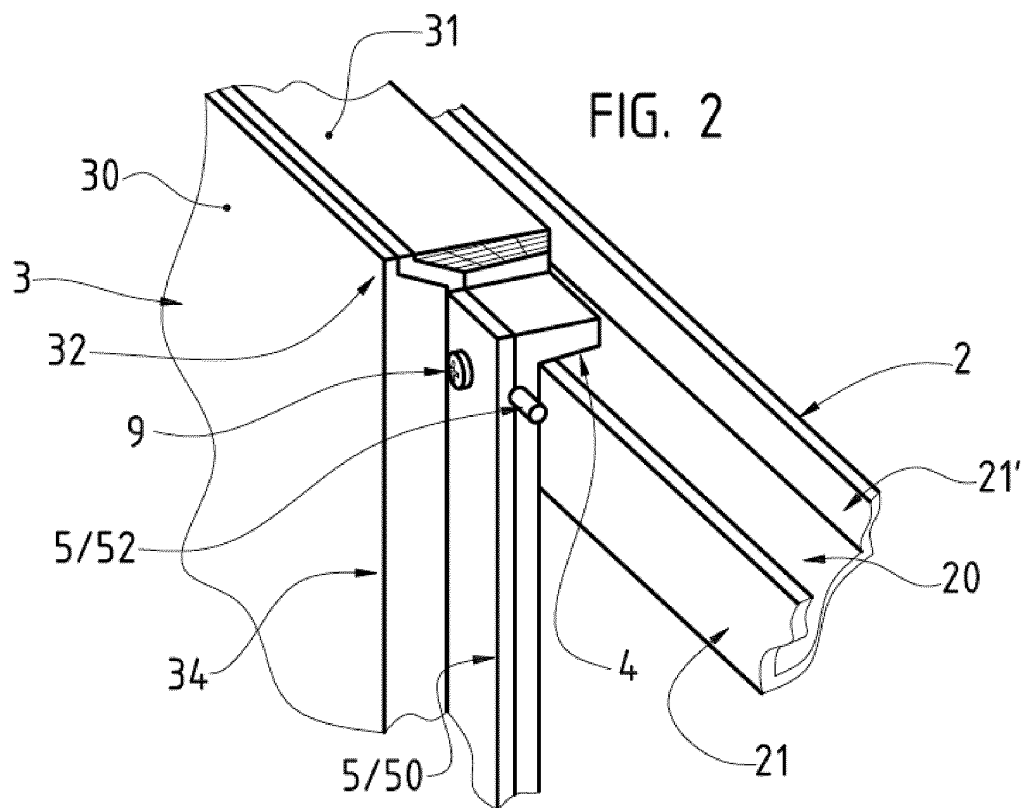
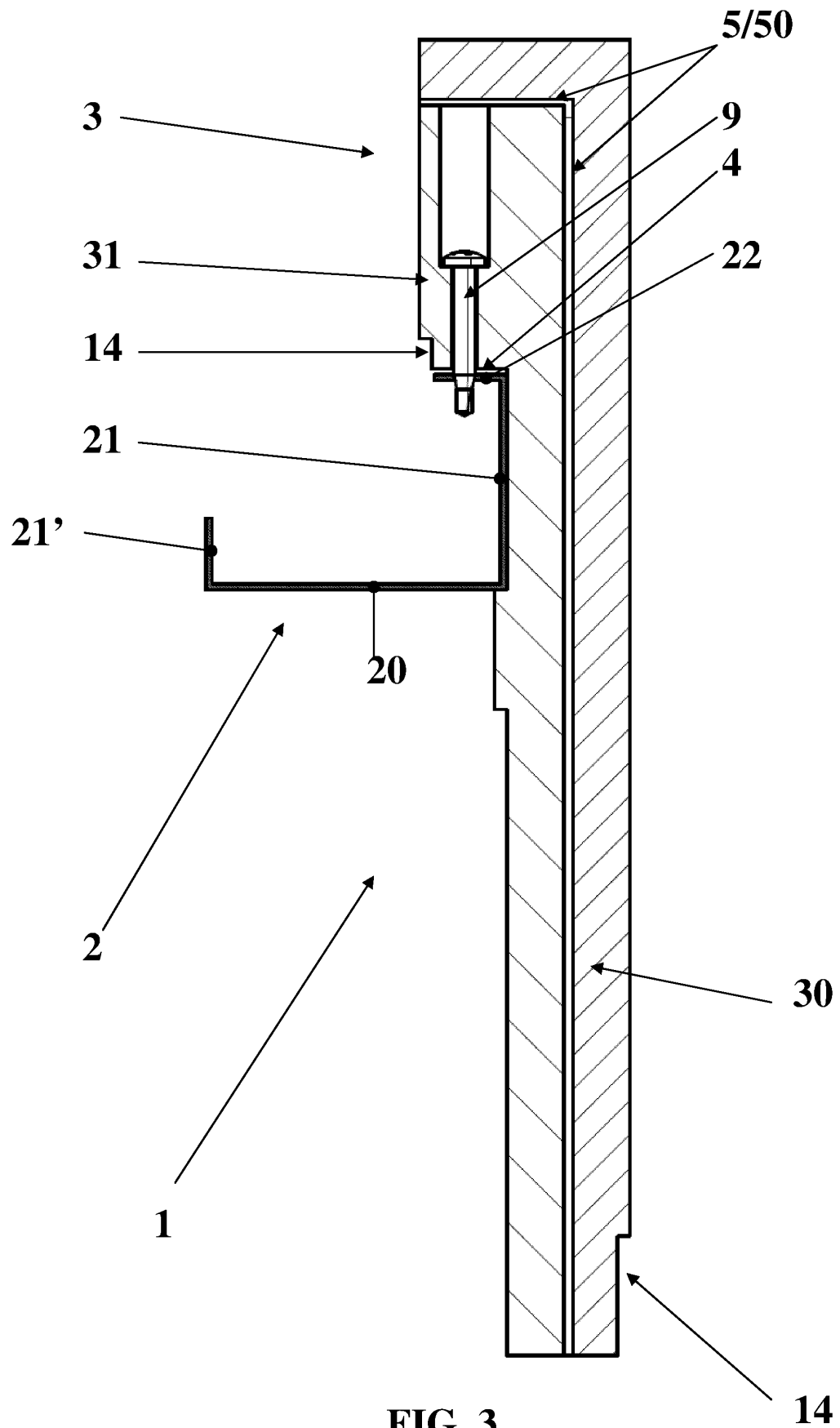


FIG. 2





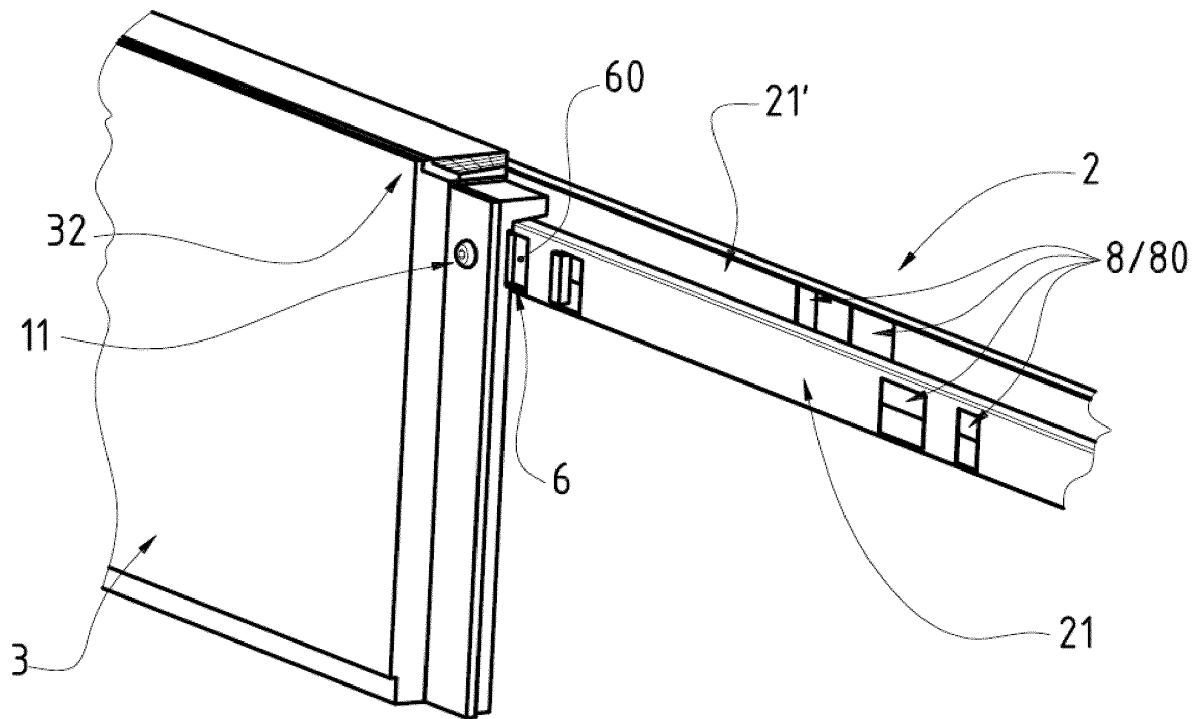


FIG. 4

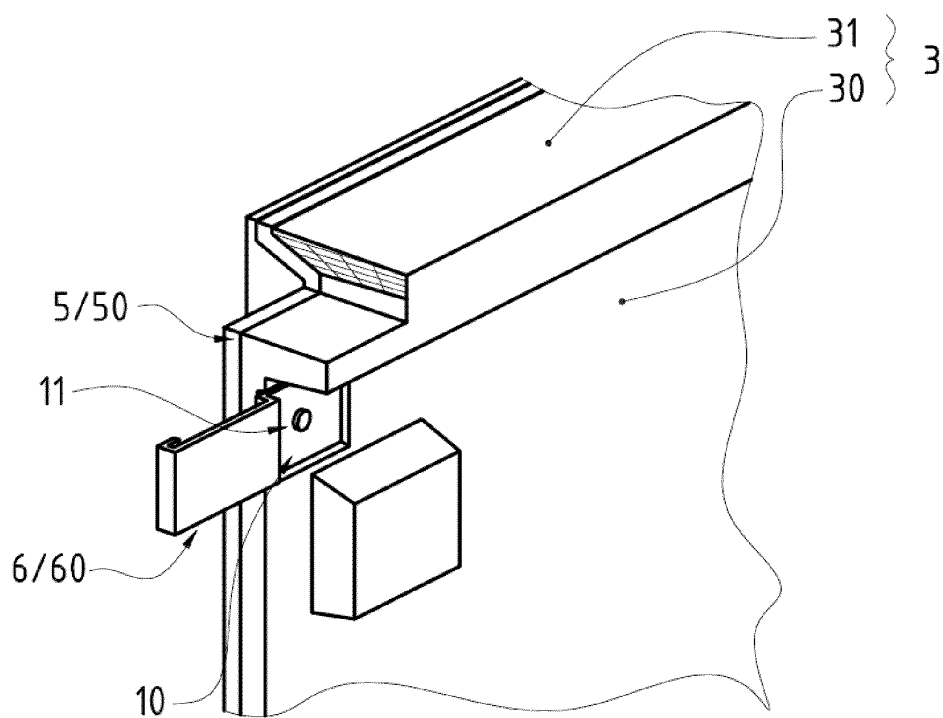


FIG. 5

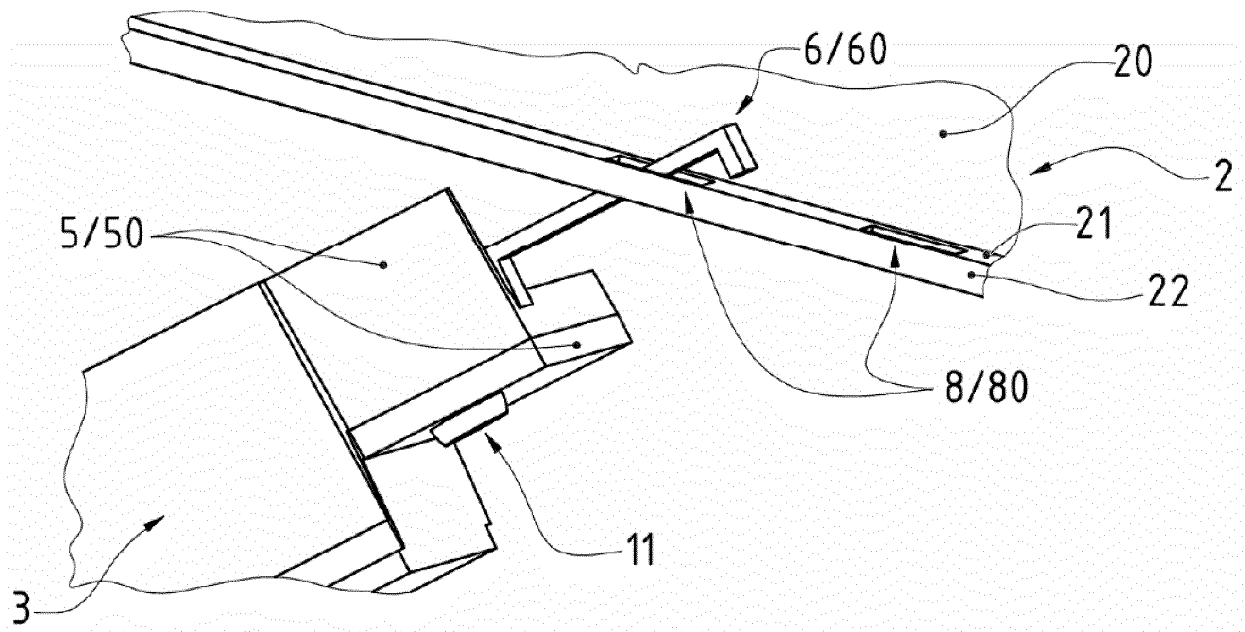


FIG. 6

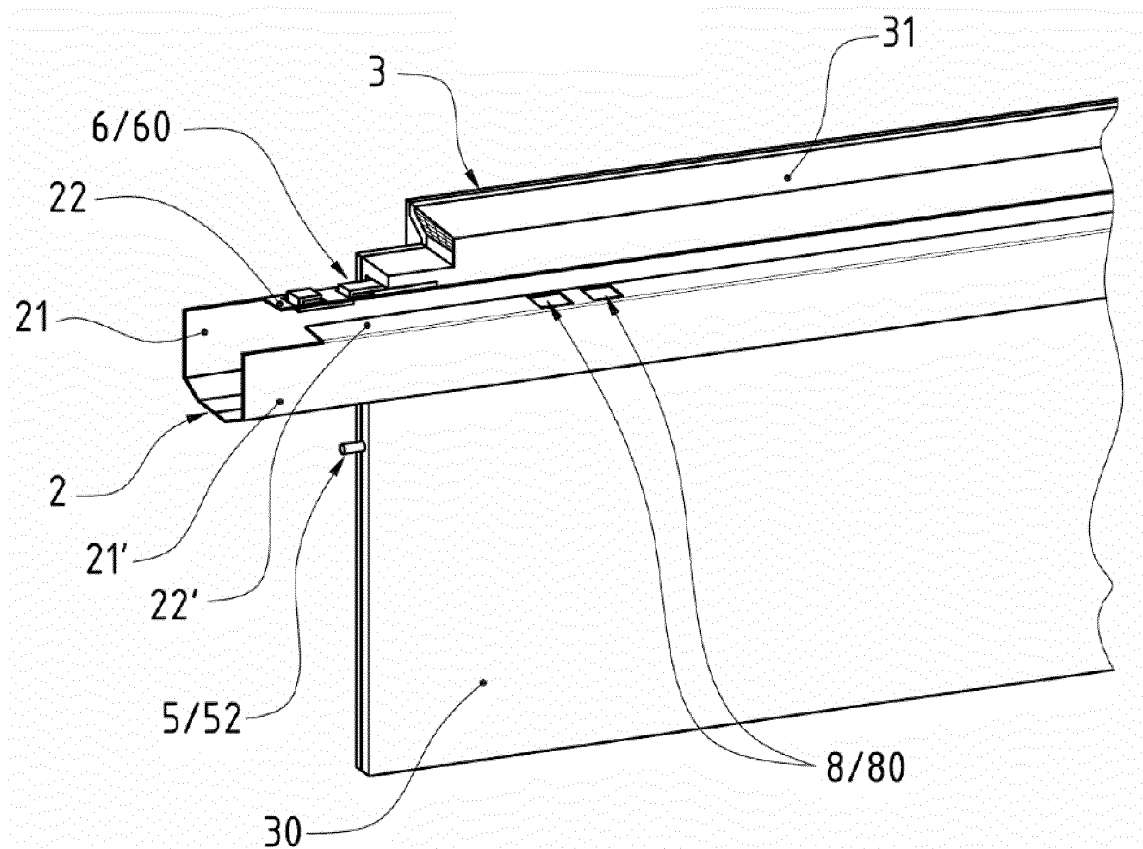


FIG. 7

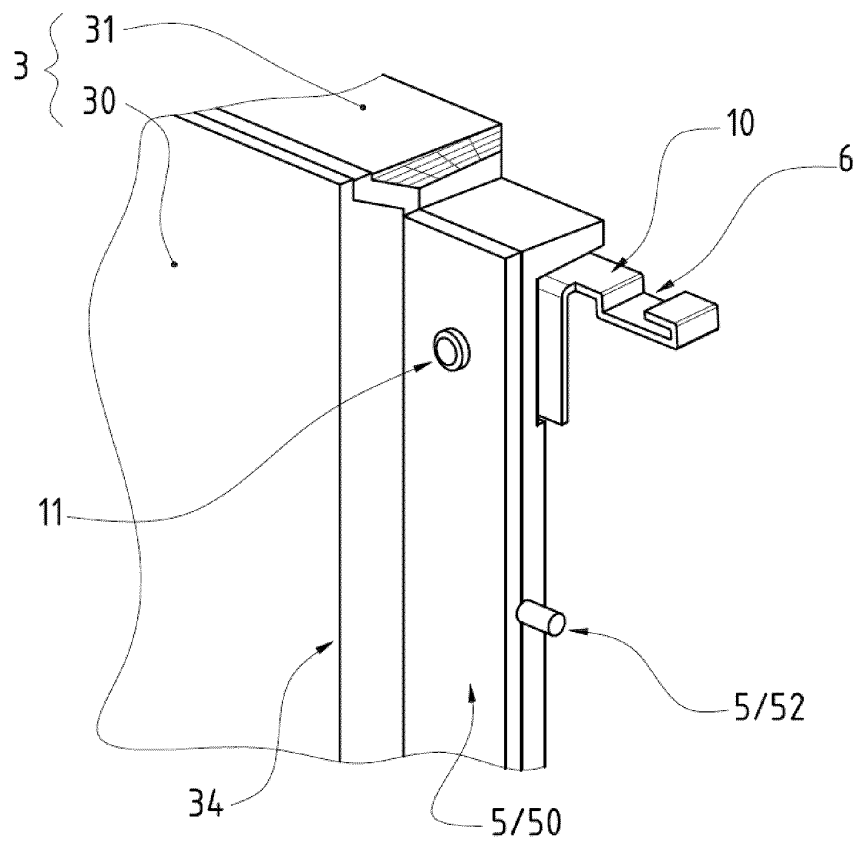


FIG. 8

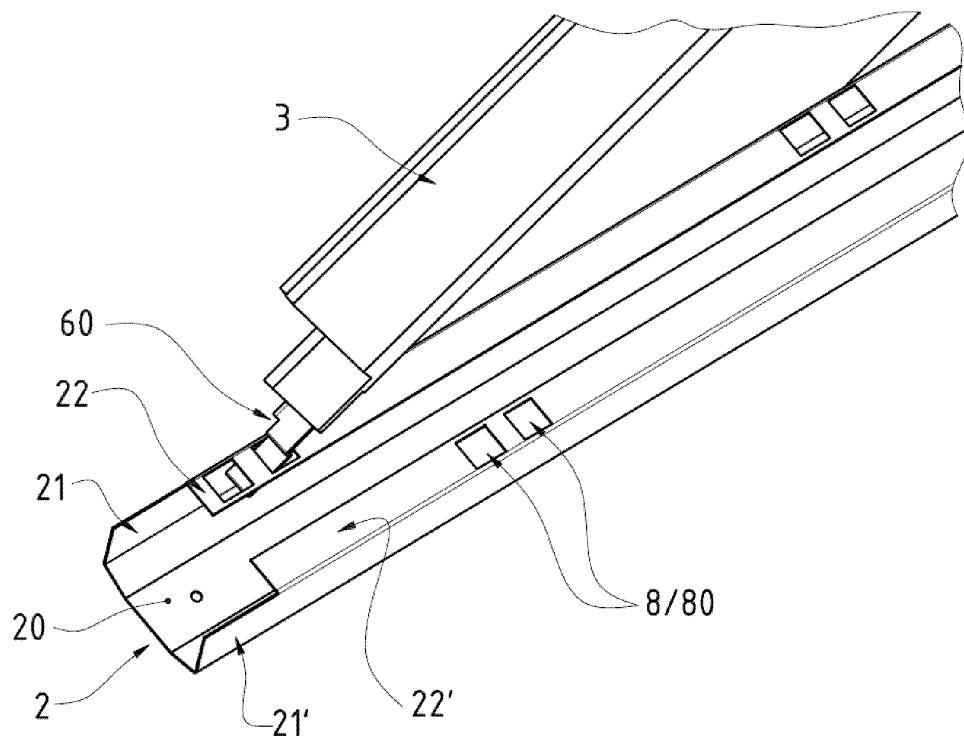


FIG. 9

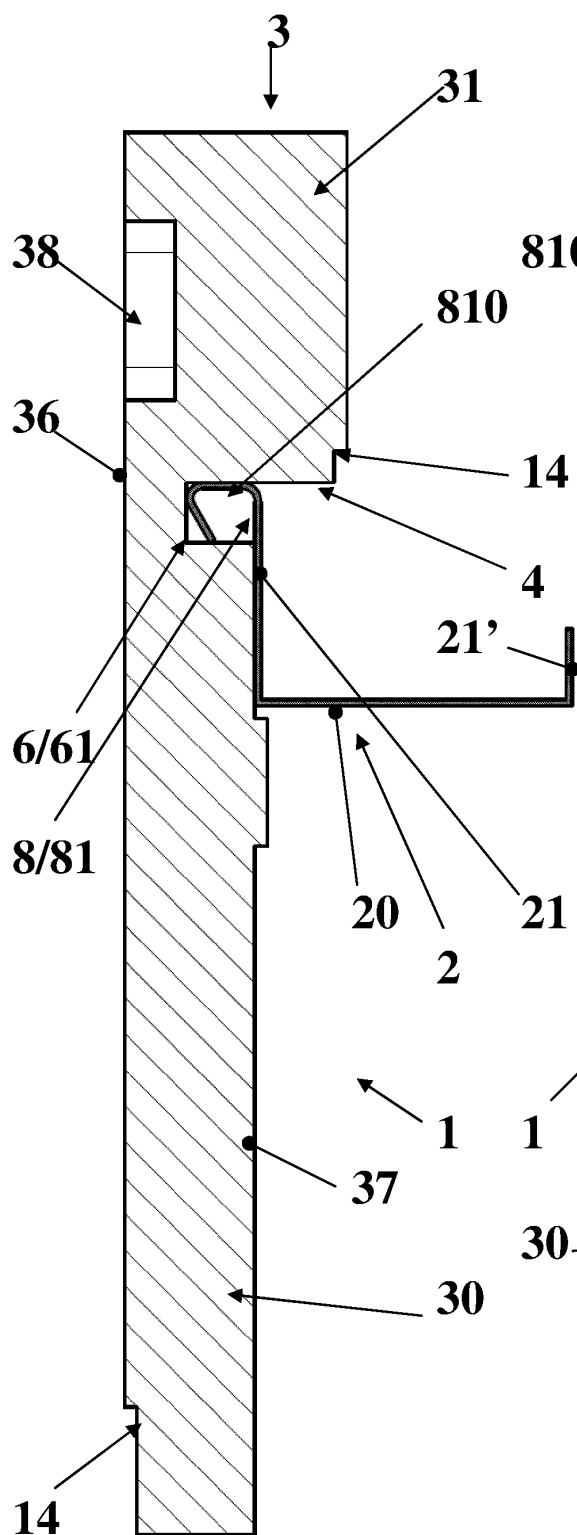


FIG. 10

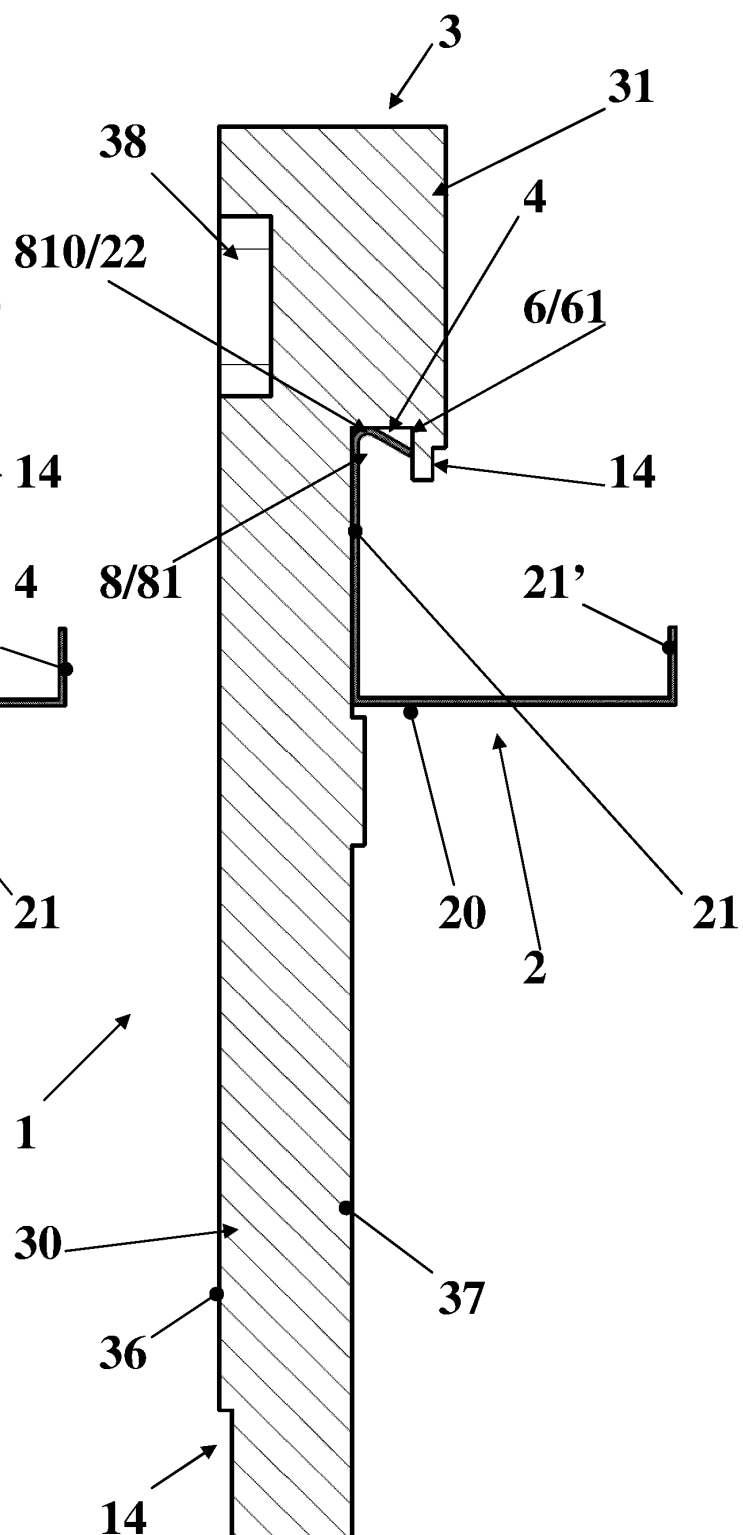
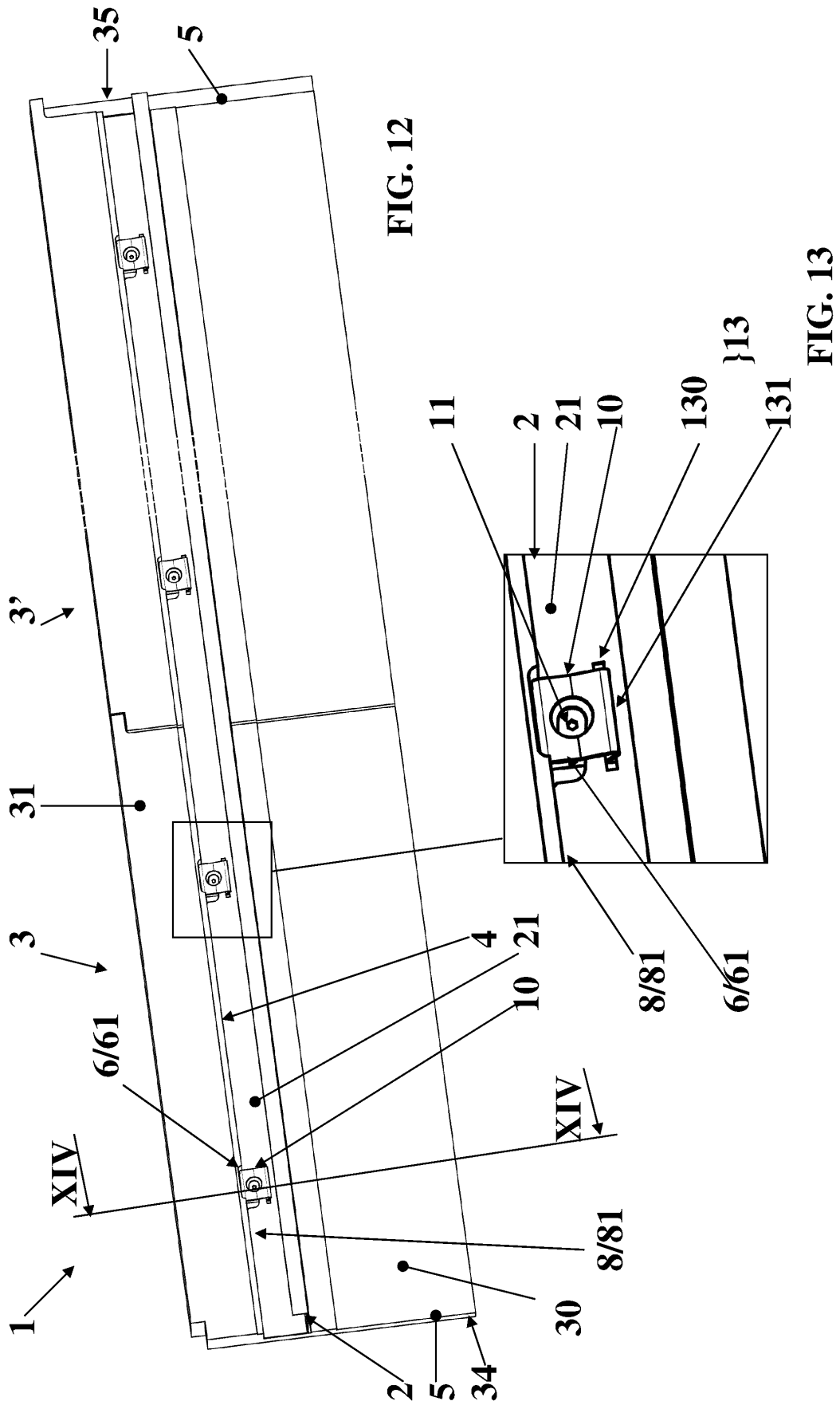


FIG. 11



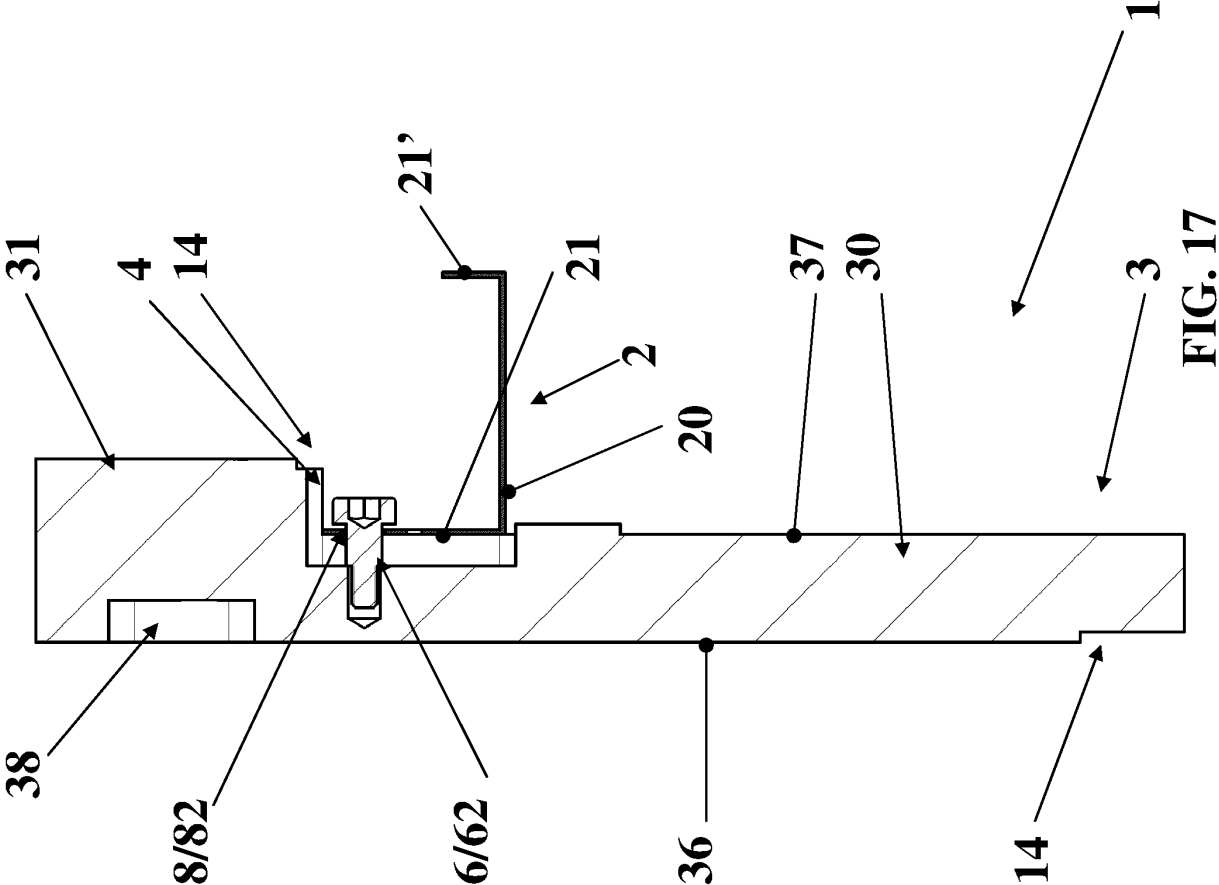


FIG. 17

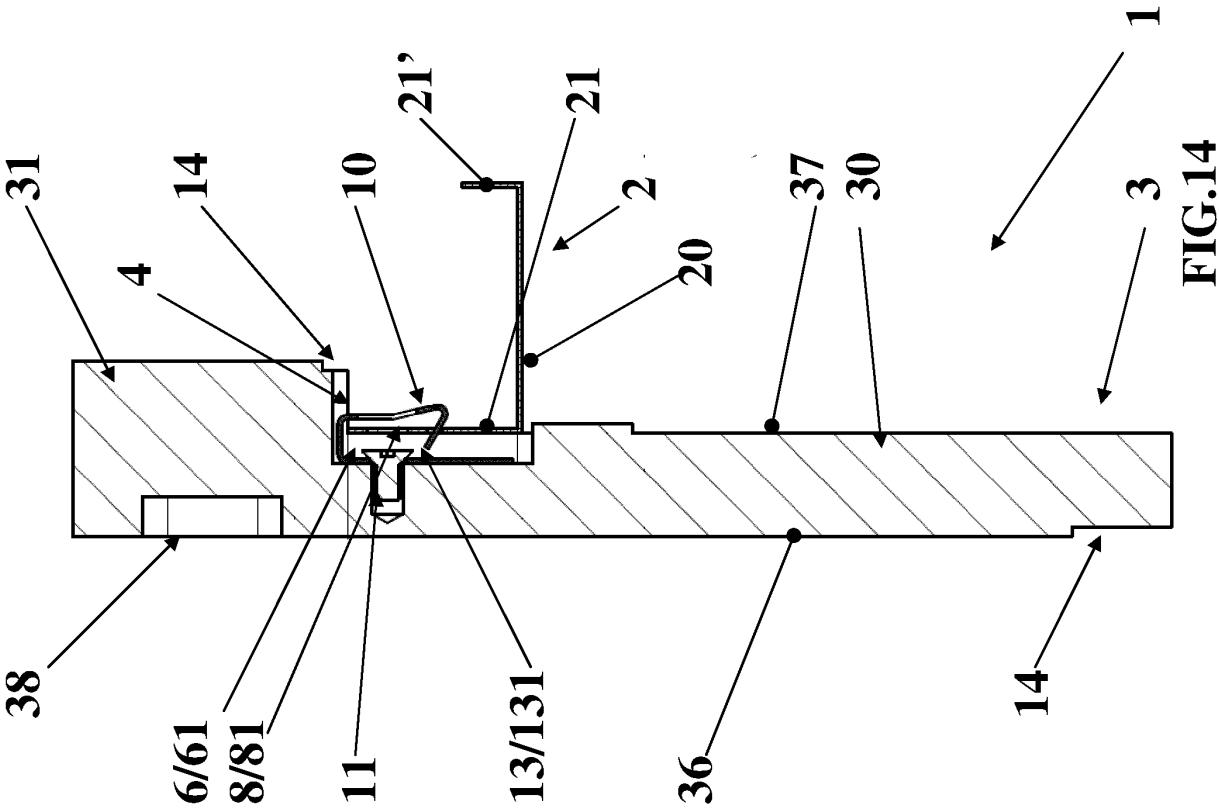
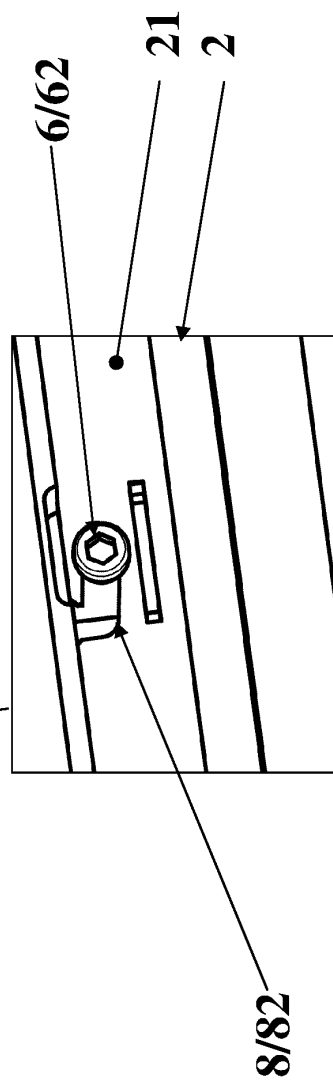
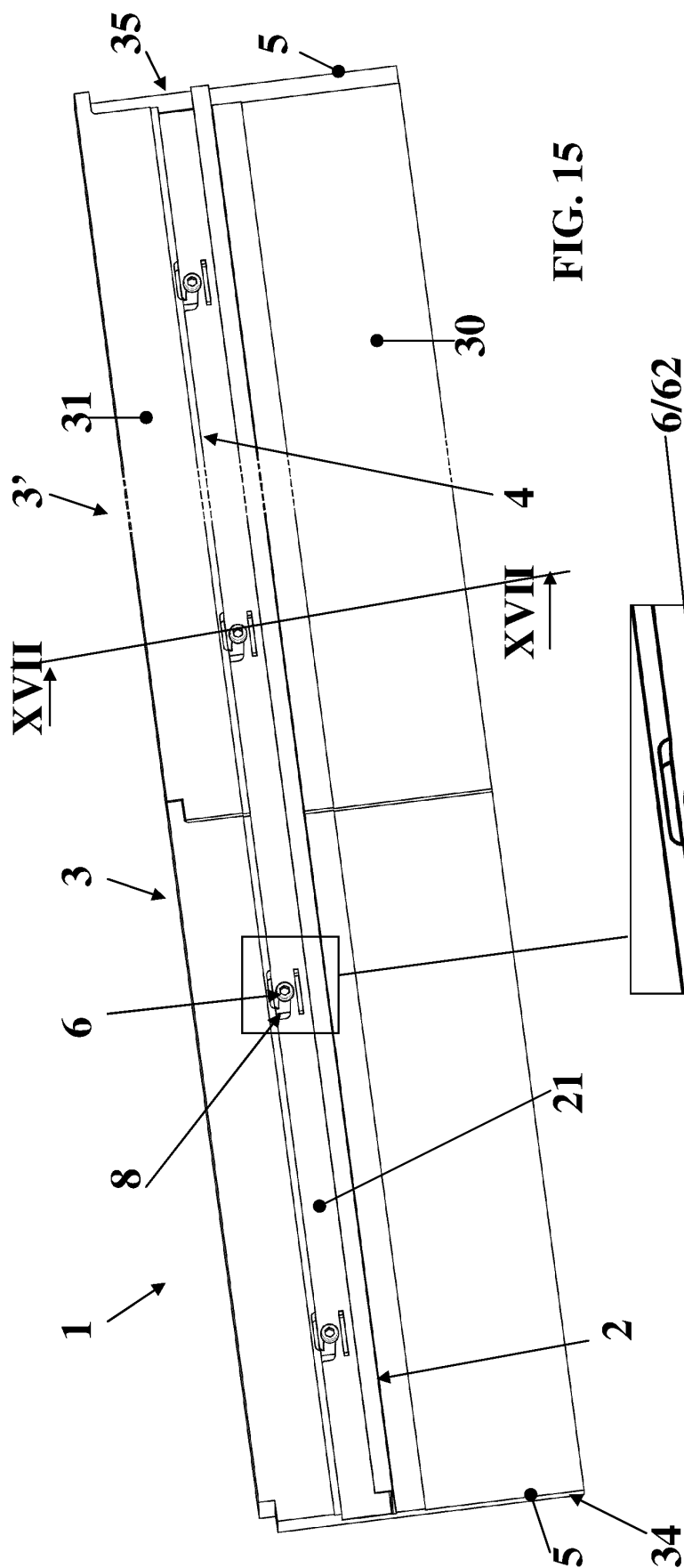


FIG. 14



RÉFÉRENCES CITÉES DANS LA DESCRIPTION

Cette liste de références citées par le demandeur vise uniquement à aider le lecteur et ne fait pas partie du document de brevet européen. Même si le plus grand soin a été accordé à sa conception, des erreurs ou des omissions ne peuvent être exclues et l'OEB décline toute responsabilité à cet égard.

Documents brevets cités dans la description

- US 2984945 A1 [0013]
- EP 1065331 A1 [0013]