

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 632 509

(21) N° d'enregistrement national :

88 07757

(51) Int Cl⁴ : A 47 G 1/06.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 10 juin 1988.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 50 du 15 décembre 1989.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : Jean-Marie CHAMPLEY. — FR.

(72) Inventeur(s) : Jean-Marie Champley.

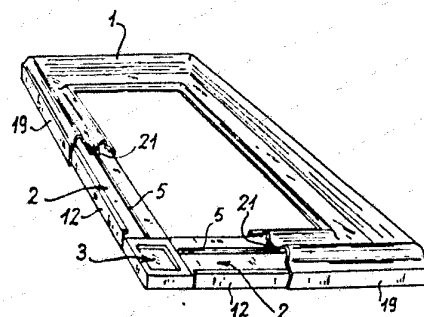
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Cabinet Tony-Durand.

(54) Ensemble d'éléments pour la réalisation d'un cadre d'encadrement de tableaux ou similaires.

(57) Cet ensemble comprend quatre profilés creux 2 aptes à constituer les quatre côtés de l'armature d'un tel cadre, et quatre équerres de jonction 3 dont les branches sont susceptibles d'être engagées à l'intérieur des extrémités des profilés d'armature 2 pour les réunir à angle droit. Le présent ensemble comprend en outre un élément décoratif 1 de parement en une seule pièce destiné à recouvrir les côtés du cadre d'armature réalisé avec les profilés 2 et les équerres de jonction 3, des moyens complémentaires d'assemblage étant prévus, respectivement sur le dessus des quatre profilés d'armature 2 et au dos de cet élément décoratif 1 de parement. Or cet élément est interchangeable avec d'autres éléments décoratifs similaires se distinguant les uns des autres par des décors ou des profils de styles différents.

Le présent ensemble d'éléments est destiné à être utilisé pour la réalisation de cadres pour l'encadrement de tableaux ou similaires.



FR 2 632 509 - A1

D

**"Ensemble d'éléments pour la réalisation d'un cadre
d'encadrement de tableaux ou similaires"**

Depuis quelques années l'encadrement des tableaux, lithographies ou similaires connaît un grand engouement. Du reste, les boutiques d'encadrement prolifèrent et à présent, les grandes magasins, les grandes surfaces et les centres de bricolage proposent également de nombreux cadres.

Paradoxalement, le procédé de fabrication de ces cadres n'a pratiquement pas évolué depuis des siècles. Les cadres sont toujours fabriqués en bois, sculptés ou non, recouverts de plâtre quelquefois -ce qui les rend extrêmement fragiles- peints ou dorés, ou les deux à la fois. Seule la technique d'assemblage des quatre montants constituant le cadre a évolué, puisque les clous et les chevilles ont été remplacés par des agrafes de différentes formes. De ce fait, la fabrication des cadres est restée essentiellement artisanale, avec les conséquences qui en découlent, à savoir : prix de revient et par conséquent prix de vente élevés, délais de fabrication plus ou moins longs quand on s'adresse à un encadreur, choix très restreint de cadres prêts à l'emploi à cause de la grande variété de dimensions et de styles.

Une fois le cadre traditionnel acheté, se pose le problème de la fixation du tableau dans celui-ci. Aucune solution satisfaisante n'a été apportée à ce problème. En effet, le tableau est fixé dans le cadre soit avec des clous, soit avec des agrafes pivotantes elles-mêmes fixées sur le cadre à l'aide de vis ordinaires, ce qui n'est dans tous les cas ni pratique, ni rapide. Rien non plus n'a été prévu sur ces cadres pour faciliter l'accrochage du tableau au mur, puisque l'on utilise à cette fin un piton à oeillet ou quelquefois un câble fixé sur le cadre à

l'aide de deux pitons.

C'est pourquoi, la présente invention a pour but d'apporter une solution à ces divers problèmes. A cet effet, elle a pour objet un ensemble d'éléments destinés à être assemblés et qui permettent de réaliser aisément un cadre d'encadrement de tableau ou similaire.

A cet effet, cet ensemble comprend :

- quatre profilés creux aptes à constituer les quatre côtés de l'armature d'un tel cadre,

- quatre équerres de jonction dont les branches sont susceptibles d'être engagées à l'intérieur des extrémités des profilés d'armature à réunir,

- et un élément décoratif de parement en une seule pièce destiné à recouvrir les côtés du cadre d'armature susceptible d'être réalisé avec les profilés et les équerres de jonction faisant partie du présent ensemble,

- des moyens complémentaires d'assemblage étant prévus, respectivement sur le dessus des quatre profilés d'armature et au dos de cet élément décoratif de parement,

- lequel est interchangeable avec d'autres éléments décoratifs similaires se distinguant les uns des autres par des décors ou des profils de styles différents.

Au moyen des quatre profilés prévus dans cet ensemble et de leurs équerres de jonction, il est possible de constituer très facilement l'armature d'un cadre dont la réalisation est achevée en rapportant sur celle-ci un élément décoratif de parement correspondant au style ou au décor choisi. Bien entendu ces éléments sont destinés à être commercialisés sous forme de plusieurs séries distinctes d'ensembles correspondant chacune à une dimension courante de cadre. Ainsi, un utilisateur éventuel pourra choisir tout d'abord l'ensemble dont les dimensions conviennent au tableau qu'il désire encadrer, puis le style ou le décor de l'élément décoratif de

parement. Ceci permet donc une très grande latitude de choix tout en pouvant bénéficier des avantages résultant de l'utilisation d'éléments standardisés, et ce notamment en ce qui concerne le prix de revient des cadres et leur facilité d'emploi.

Selon une autre caractéristique du présent ensemble, les deux branches des équerres de jonction comportent d'une part, à leur base, une portée de centrage du profilé d'armature correspondant et d'autre part, sur leurs côtés, des dents d'accrochage aptes à assurer la fixation en place de ce profilé. Grâce à cette caractéristique, l'assemblage des différents éléments constitutifs d'une armature de cadre peut être réalisé très facilement sans moyen supplémentaire de fixation.

Selon une autre caractéristique complémentaire, les moyens d'assemblage des éléments décoratifs de parement, sur les profilés d'armature, comprennent d'une part une nervure longitudinale s'étendant sur le dessus de ces profilés et d'autre part des organes de fixation, prévus au dos des éléments décoratifs de parement, ces organes de fixation étant aptes à s'enclencher élastiquement sur la nervure des profilés d'armature. Ainsi, pour réaliser le montage de l'élément décoratif choisi, il suffit d'accrocher par pression les différents côtés de cet élément sur la nervure portée par les côtés correspondants de l'armature.

Selon une autre caractéristique encore, les profilés d'armature comportent une glissière destinée à recevoir un ou plusieurs taquets pourvus d'un organe élastique de serrage apte à assurer la fixation du tableau ou similaire qui sera mis en place à l'intérieur du cadre réalisé.

Cependant d'autres particularités et avantages de l'objet de l'invention ressortiront de la description suivante d'une des formes possible de réalisation. Il est

bien précisé qu'il s'agit uniquement d'un exemple. Au cours de cette description on se réfère aux dessins ci-joints sur lesquels :

5 La figure 1 est une vue en perspective, avec arrachement, représentant un cadre réalisé par assemblage des éléments du présent ensemble.

10 La figure 2 est une vue en perspective de l'armature d'un cadre et de l'une des équerres de jonction non encore montée sur celui-ci, cette vue représentant également certains des taquets de fixation d'un tableau, et ce avant leur montage sur cette armature.

La figure 3 est une vue en coupe transversale de l'un des profilés destinés à constituer l'armature d'un cadre.

15 La figure 4 est une vue en perspective de l'une des équerres de jonction.

La figure 5 est une vue en coupe transversale de l'un des côtés d'un élément décoratif de recouvrement.

20 La figure 6 est une vue en coupe d'un organe de fixation destiné à être rapporté au dos de cet élément.

La figure 7 est une vue en coupe transversale de l'un des côtés du cadre réalisé par assemblage de ces divers éléments.

25 La figure 8 est une vue en perspective d'un taquet de fixation destiné à être rapporté au dos de l'un des côtés de l'armature du cadre.

La figure 9 en est une vue en coupe selon la ligne IX-IX de la figure 8.

30 La figure 10 en est une vue en coupe selon la ligne X-X de la figure 9.

La figure 11 est une vue partielle en coupe verticale illustrant l'utilisation effective d'un cadre réalisé au moyen d'un ensemble d'éléments selon l'invention.

35 Ainsi qu'il a déjà été indiqué, le présent

ensemble comprend, comme pièces essentielles, d'une part des éléments aptes à constituer l'armature d'un cadre, et d'autre part un élément décoratif 1 de parement destiné à recouvrir cette armature. Les éléments prévus pour constituer celle-ci consistent en quatre profilés creux 2 susceptibles de former les côtés de cette armature et quatre équerres de jonction 3 aptes à assurer l'assemblage de ces profilés à angle droit.

Comme le montre la figure 3, chaque profilé 2 comporte une section creuse de forme générale rectangulaire. Ce profilé peut être avantageusement réalisé en aluminium étiré à froid ou en toute autre matière appropriée. Sur sa face 4, qui est destinée à être placée vers l'avant, ce profilé porte une nervure longitudinale 5 qui s'étend sur toute sa longueur. Cette nervure est destinée à permettre la fixation en place de l'élément décoratif 1 de parement, ainsi qu'il sera expliqué par la suite. Sur sa face opposée 6, le profilé 2 porte deux languettes parallèles saillantes 7 et 8, s'étendant sur toute sa longueur et qui forment une glissière destinée à recevoir un taquet de fixation d'un tableau, lequel sera décrit ultérieurement.

Sur son côté destiné à être orienté vers l'intérieur du cadre à réaliser, le profilé 2 comporte une bande saillante 9 située dans le prolongement de sa face avant 2. Cette bande est susceptible de servir de surface d'appui pour le tableau ou similaire qui sera mis en place à l'intérieur du cadre réalisé. Le côté opposé du profilé comporte un prolongement 10 qui fait saillie au dessus de la face avant 2 de celui-ci. Ce prolongement se termine par un rebord 11 qui est destiné à servir de butée de positionnement pour un élément décoratif de parement 1. De plus, la face externe du côté correspondant et de son prolongement 10 présente avantageusement des stries 12 ou autres reliefs dont le rôle apparaîtra par la suite.

Quant aux équerres de jonction 3, elles sont
avantageusement fabriquées par moulage en matière
plastique injectée. Comme il ressort de la figure 4,
chacune d'elles affecte en quelque sorte la forme d'un
5 pion 13 de section carrée portant deux branches 14
disposées à angle droit. Chacune de celles-ci a une
section telle qu'elle puisse être engagée à l'intérieur de
l'extrémité d'un profilé 2. Pour assurer leur rigidité,
ces branches présentent une section en forme de croix ou
10 de T et elles comportent dans ce dernier cas un élément
raidisseur 17. A sa base, chacune de ces branches comporte
une portée 15 de section rectangulaire qui est destinée à
assurer le centrage ou positionnement du profilé
correspondant. De plus, des dents d'accrochage 16 sont
15 prévues sur les différentes faces de l'une et l'autre
branches 14. Ces dents présentent un profil en forme de
dents de loup dont l'orientation est telle que celles-ci
s'effacent par élasticité lors de l'emmanchement de la
branche correspondante d'une équerre de jonction dans un
20 profilé 2. Par contre, un effort de déplacement en sens
inverse d'une équerre de jonction a tendance à relever ces
dents, de sorte qu'après mise en place les équerres de
jonction assurent une parfaite solidarisation des profilés
2 dans lesquels leurs branches sont engagées. Néanmoins en
25 utilisant un maillet, ou autre outil approprié, il est
possible d'extraire une équerre de jonction hors d'un
profilé 2 en cas de besoin.

L'élément de parement 1 est destiné à constituer
la seule partie visible du cadre réalisé après encadrement
30 d'un tableau et accrochage de celui-ci à un mur. Cet
élément de parement est avantageusement réalisé par
thermo-formage d'un flan rectangulaire en chlorure de
vinyle ou toute autre matière plastique appropriée. Ce
thermo-formage est réalisé par aspiration après découpe de
35 ce flan dans une plaque de matière plastique ayant une

épaisseur d'environ 2,5 mm. Ce mode de fabrication permet d'obtenir un élément mono-bloc de parement, sans aucun raccord aux angles, contrairement à ce qui est le cas avec les cadres traditionnels. En effet ces derniers comportent en général un raccord dans chaque coin, ce qui entraîne un certain nombre d'inconvénients, non seulement sur le plan esthétique, mais également en matière de solidité, car l'angle de raccord est la partie qui souffre le plus lors de transports et de manipulations. De plus, ce mode de fabrication par formage thermo-pneumatique permet de réaliser, avec une grande précision, des éléments décoratifs de parement dans une très grande diversité correspondant à des styles différents, par exemple Renaissance, Louis XIII, Louis XIV, Louis XV, Baroque, etc. et ce à un prix très faible. Par ailleurs, le parement peut comporter éventuellement une marie-louise qui fait alors partie intégrante de cet élément. Bien entendu, dans un cas comme dans l'autre, cet élément de parement peut être doré, peint ou recouvert à certains endroits de tissus, velours ou autre matière de revêtement.

Un exemple de réalisation d'un tel élément de parement est représenté en coupe à la figure 5. Comme on peut le constater, le bord interne de cet élément présente une partie 18 qui est apte à s'appliquer sur la bande interne saillante d'un profilé 2. Cette partie 18 se termine par un rebord 18a destiné à venir au contact du tableau qui sera placé dans le cadre, et ce pour des raisons d'ordre esthétique. Du côté opposé, cet élément comporte une bordure 19 apte à entourer le côté externe de ce même profilé ainsi que le prolongement 10 de celui-ci. Au départ de cette bordure, l'élément de parement 1 présente un léger épaulement interne 20 qui est destiné à s'adosser contre le rebord 11 du profilé 2, celui-ci jouant ainsi le rôle d'une butée assurant un bon

positionnement en place de l'élément de parement. Après montage, les stries 12 déjà mentionnées, assurent l'immobilisation en place de la bordure 19.

5 Cependant la fixation de l'élément de parement 1 sur une armature de cadre est réalisée grâce à des moyens complémentaires d'assemblage, prévus respectivement au dos de cet élément et sur le dessus des profilés 2. En ce qui concerne ces derniers, il s'agit de la nervure longitudinale 5 déjà mentionnée. Quant aux moyens
10 complémentaires prévus sur l'élément de parement, ils sont constitués par des organes de fixation 21 rapportés au dos des côtés de cet élément, en certains points de ceux-ci. Ces organes de fixation sont avantageusement fabriqués en matière plastique moulée et chacun d'eux comporte une
15 chape 22 susceptible d'être enclenchée élastiquement sur la nervure 5.

 Comme déjà indiqué, les ensembles d'éléments selon l'invention sont destinés à être commercialisés sous forme de plusieurs séries distinctes d'éléments correspondant
20 aux dimensions les plus courantes des cadres pour tableaux. Les profilés 2 sont donc réalisés par tronçonnage aux dimensions voulues. Cependant il suffit de vingt-quatre tronçons de profilés de dimensions différentes pour couvrir la gamme des dimensions les plus
25 courantes de cadres, puisque l'on retrouve de façon régulière une même longueur de côtés dans trois cadres différents. En conséquence, à partir d'un nombre réduit de profilés, il est possible de constituer plusieurs ensembles correspondant à des dimensions différentes de
30 cadres. Quant aux éléments décoratifs de parement, il sont réalisés pour correspondre aux diverses dimensions prévues de cadres. Mais dans chaque dimension il existe plusieurs types différents d'éléments de parement correspondant à des styles ou décors différents.

35 Comme déjà indiqué, les languettes 7 et 8 prévues

au dos des profilés 2 constituent une glissière destinée à recevoir un taquet susceptible d'assurer la fixation en place d'un tableau. Les taquets ainsi prévus sont avantageusement du type de ceux faisant l'objet de la
5 précédente demande de brevet français 88 07614 du 8 Juin 1988 au nom du même demandeur. Un tel taquet est du reste représenté sur les figures 8 à 10. Comme on peut le voir sur celles-ci, ce taquet est constitué par une pièce 23 en matière plastique moulée dont une face est inclinée,
10 cependant que l'autre présente un rebord inférieur 24. Les languettes 7 et 8 prévues sur les profilés 1 ont une forme complémentaire. Ceci impose donc de placer les taquets 23 dans l'orientation voulue.

Chaque taquet 23 est équipé d'un ressort de serrage destiné à assurer la fixation en place d'un
15 tableau T, à l'intérieur du cadre réalisé. Ce ressort est constitué par un arceau 25 en fil métallique élastique qui est destiné à s'appliquer contre le dos du tableau T (voir figure 11). Les branches latérales 26 de cet arceau sont
20 disposées dans le sens transversal et leurs extrémités sont engagées entre deux protubérances 27 portées par le taquet 23. Ces extrémités se terminent par deux extensions coudées 28 logées dans deux trous prévus dans les protubérances 27 pour servir ainsi de paliers
25 d'articulation pour l'arceau 25.

Comme expliqué plus en détail dans la demande de brevet antérieure mentionnée précédemment, cet arceau peut ainsi être déplacé par pivotement entre une position écartée d'attente (position 25a sur la figure 11) et une
30 position rabattue de travail illustrée sur les figures 8 à 11. Dans cette dernière position, les extrémités des branches latérales 26 de cet arceau sont engagées à l'intérieur de gorges 29 prévues à la base des protubérances 27. Ainsi, cet arceau peut prendre appui sur
35 le taquet 23 pour exercer une pression élastique au dos du

tableau à fixer en place.

Il suffit de monter un tel taquet 23 au dos de chacun des côtés de l'armature d'un cadre. Après que le tableau T à encadrer ait été placé contre la bande interne 5 9 du cadre d'armature, il convient de rabattre les arceaux 25 dans leur position de serrage pour réaliser la fixation en place de celui-ci. Les arceaux de serrage sont alors susceptibles de fixer en place des tableaux d'épaisseurs très différentes et ce grâce à leur élasticité. Ainsi dans 10 la position 25b, représentée en traits mixtes sur la figure 11, l'arceau 25 du taquet correspondant 23 assure la fixation en place d'un tableau T' d'épaisseur minimum.

Sur le taquet 23 rapporté au dos du côté supérieur du cadre, il est possible de monter une agrafe métallique 15 30 permettant de suspendre ce cadre à un crochet 31 fixé contre le mur. Cette agrafe peut alors être montée par engagement de ses extrémités dans des trous 32 prévus dans le taquet correspondant 23 et qui peuvent être les mêmes que ceux dans lesquels sont engagées les extrémités 28 de 20 l'arceau élastique 25.

Chaque profilé 2 comporte, sur son dos, une marque indiquant avec précision son milieu. L'utilisateur peut ainsi placer chaque taquet 23 de fixation à l'endroit convenable, c'est-à-dire exactement au milieu d'un profilé 25 sans avoir à prendre de mesures. Ceci a une grande importance, particulièrement en ce qui concerne le taquet rapporté au dos du côté supérieur du cadre et qui porte l'agrafe 30 de suspension sur un crochet fixé au mur, et cela pour des raisons évidentes d'équilibre du tableau. 30 Dans le cas de cadres de grandes dimensions, les profilés utilisés comportent avantageusement deux marques placées à égale distance de chaque extrémité, par exemple au quart de la longueur totale. Ceci permet de placer deux taquets de fixation sur chaque profilé. Dans le cas du côté 35 supérieur, il est ainsi également possible de disposer de

deux points d'accrochage au mur, ce qui assure une meilleure stabilité.

La réalisation d'un cadre à partir des éléments du présent ensemble est d'une extrême simplicité, aussi bien
5 pour un simple particulier, que pour un professionnel. Il suffit de choisir un ensemble d'éléments d'armature correspondant aux dimensions du cadre à réaliser. L'assemblage des profilés de cet ensemble au moyen des équerres de jonction est très facile puisqu'il suffit
10 d'emmancher les branches de ces équerres dans les extrémités de chaque profilé. On peut alors choisir un élément de parement 1 correspondant au décor voulu et qui présente les mêmes dimensions que le cadre d'armature réalisé. Il est très facile de procéder à la fixation en
15 place de cet élément par simple enclenchement élastique comme décrit précédemment.

L'opérateur peut ensuite mettre en place quatre taquets 23 de fixation dans les rainures 7-8 du dos des
côtés du cadre. Par coulisement il peut ainsi amener
20 chaque taquet dans la position voulue. Si les arceaux élastiques de serrage 25 ne sont pas déjà montés en position d'attente, il est possible de procéder à leur montage sur chaque taquet 23 par pincement momentané des branches latérales de chacun de ces ressorts de façon à
25 engager leurs extrémités dans les trous qui leur servent de paliers d'articulation. Après mise en place du tableau T à encadrer, il suffit de rabattre les ressorts 25 des différents taquets pour que celui-ci soit parfaitement fixé en place par serrage contre la bande interne
30 saillante 9 du cadre.

Pour sortir ultérieurement le tableau de son cadre, il suffit de pincer les différents arceaux 25 de façon à dégager leurs branches latérales hors des gorges
29 des taquets 23 afin de relever ces ressorts en position
35 d'attente. Cependant il est également possible de les

retirer complètement. A ce sujet il convient de noter qu'un cadre entièrement monté, mais ne renfermant pas un tableau, peut être stocké en attente, soit en laissant en place les arceaux de serrage 25, soit en les démontant. 5 Cependant cette dernière solution est préférable si l'on désire éviter des risques de détérioration de ces arceaux ou possibilités d'accrochage de plusieurs cadres les uns avec les autres.

Un autre avantage consiste en ce que l'on peut 10 changer l'élément décoratif de parement d'un cadre sans même retirer le tableau placé dans celui-ci, et ceci en quelques secondes. Cet avantage est important pour un professionnel qui peut ainsi proposer à un client un choix entre plusieurs décors possibles d'encadrement pour un 15 même tableau.

Pour les professionnels de l'encadrement -tels que les encadreur, marchands de tableaux, artistes peintres, etc-, il est possible de leur livrer des profilés en grande longueur afin que ceux-ci puissent les couper eux-mêmes en tronçons de longueurs adéquates. Cependant pour 20 les simples particuliers, les ensembles selon l'invention sont commercialisés sous forme d'éléments d'armature ayant la longueur voulue pour correspondre aux dimensions les plus courantes de cadre. Quant aux éléments décoratifs de 25 parement, ils sont commercialisés séparément afin que les utilisateurs puissent choisir l'élément correspondant au décor voulu. Ces éléments ont l'avantage de pouvoir être livrés, à un revendeur ou à un professionnel de l'encadrement, sous un faible encombrement, puisqu'ils 30 peuvent être groupés sous forme d'une pile d'une dizaine ou d'une douzaine de tels éléments emboîtés les uns dans les autres.

Cependant le principal avantage de l'objet de la présente invention réside dans le fait que les 35 professionnels et les simples particuliers peuvent

désormais réaliser des cadres pour tableaux à partir d'éléments standardisés, fabriqués de façon industrielle pour un faible prix de revient et qui éliminent les anciens procédés de fabrication archaïques et coûteux. De plus la conception de ces éléments permet la réalisation de cadres très robustes, dépourvus de raccords dans leurs angles et pour lesquels il existe une très grande liberté de décors différents. Ainsi les professionnels de l'encadrement et les vendeurs de cadres ont à leur disposition un matériel qui leur permet de répondre sans délai à toute demande, quels que soient le format et le style demandés, et cela avec un faible investissement.

Bien entendu les ensembles d'éléments selon l'invention peuvent servir non seulement à l'encadrement de tableaux mais également à celui d'aquarelles, de lithographies, de photographies, etc. Dans ce dernier cas, les épreuves sont alors placées entre un verre disposé à l'avant et un carton rigide de soutien à l'arrière.

REVENDEICATIONS

1. Ensemble d'éléments pour la réalisation d'un cadre d'encadrement de tableaux ou similaires, caractérisé en ce que cet ensemble comprend :

5 - quatre profilés creux (2) aptes à constituer les quatre côtés de l'armature d'un tel cadre,

 - quatre équerres de jonction (3) dont les branches (14) sont susceptibles d'être engagées à l'intérieur des extrémités des profilés d'armature (2) à réunir,

10 - et un élément décoratif (1) de parement en une seule pièce destiné à recouvrir les côtés du cadre d'armature susceptible d'être réalisé avec les profilés (2) et les équerres de jonction (3) faisant partie du présent ensemble,

15 - des moyens complémentaires d'assemblage étant prévus, respectivement sur le dessus des quatre profilés d'armature (2) et au dos de cet élément décoratif (1) de parement,

20 - lequel est interchangeable avec d'autres éléments décoratifs similaires se distinguant les uns des autres par des décors ou des profils de styles différents.

2. Ensemble d'éléments selon la revendication 1, caractérisé en ce que les deux branches (14) des équerres (3) de jonction comportent d'une part, à leur base, une portée (15) de centrage du profilé d'armature correspondant (2) et d'autre part des dents d'accrochage (16) aptes à assurer la fixation en place de ce profilé.

25 3. Ensemble d'éléments selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que les moyens complémentaires d'assemblage de l'élément décoratif (1) de parement sur les profilés d'armature (2) comprennent d'une part une nervure longitudinale (5)

30

s'étendant sur le dessus de ces profilés et d'autre part des organes de fixation (21), prévus au dos des éléments décoratifs (1) de parement, ces organes de fixation étant aptes à s'enclencher élastiquement sur la nervure (5) des profilés d'armature.

4. Ensemble d'éléments selon la revendication 3, caractérisé en ce que les éléments décoratifs (1) de parement en une seule pièce sont constitués par une feuille de matière plastique mise en forme par thermoformage et les organes de fixation (21) de ces éléments de parement sont rapportés au dos des différents côtés de ceux-ci.

5. Ensemble d'éléments selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que sur leur côté destiné à être orienté vers l'intérieur du cadre à réaliser, les profilés d'armature (2) comportent une bande saillante (9), située dans le prolongement de la face avant (4) de ceux-ci, et qui est destinée à servir de surface d'appui pour le tableau (T) ou similaire qui sera mis en place à l'intérieur du cadre réalisé.

6. Ensemble d'éléments selon la revendication 5, caractérisé en ce que sur leur face arrière (6), les profilés d'armature (2) comportent une glissière (7-8) destinée à recevoir un ou plusieurs taquets (23) pourvus d'un organe élastique (25) de serrage apte à assurer la fixation du tableau (T) ou similaire qui sera mis en place à l'intérieur du cadre réalisé, et ce par serrage contre la bande interne saillante (9) des profilés d'armature.

7. Ensemble d'éléments selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que sur leur bord externe, les côtés des éléments décoratifs (1) de parement comportent une bordure (19) apte à entourer les côtés externes des profilés d'armature (2), ceux-ci étant avantageusement pourvus de stries (12) ou similaires susceptibles d'assurer l'immobilisation de cette bordure

d'entourage (19).

8. Ensemble d'éléments selon la revendication 7, caractérisé en ce que sur leur côté externe les profilés d'armature (2) comportent un relief (10-11) ou similaire
- 5 apte à jouer le rôle d'une butée de positionnement de l'élément décoratif (1) de parement.

1,3

