



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 074 401 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
07.02.2001 Bulletin 2001/06

(51) Int Cl.7: **B42F 9/00**

(21) Numéro de dépôt: **00402142.4**

(22) Date de dépôt: **26.07.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Lasnier, Olivier**
10000 Troyes (FR)

(74) Mandataire: **Keib, Gérard**
Bouju Derambure (Bugnion) S.A.,
52 rue de Monceau
75008 Paris (FR)

(30) Priorité: **28.07.1999 FR 9909812**

(71) Demandeur: **Avery Dennison France**
93420 Villepinte (FR)

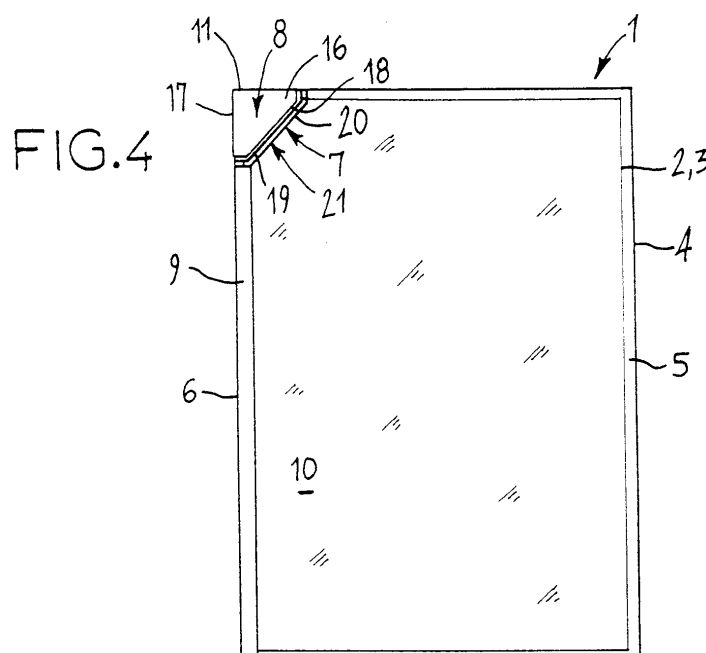
(54) **Support de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles**

(57) Support de présentation d'un document (2) constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles (3), ce support comprenant :

- un dos (4) destiné à recevoir le dit document (2) ; et
- une pince (11) associée à demeure au dit dos (4) au voisinage d'un bord (6) de celui-ci, la pince (11) étant montée pivotante et glissante par rapport au dos (4), entre une position dite inactive dans laquelle

le elle est écartée du dos (4), et une position active dans laquelle elle le recouvre au moins partiellement pour enserrer le document (2) et le maintenir sur le dos (4),

la dite pince (11) étant localisée à proximité d'un coin (8) du dos (4) pour enserrer le document (2) par un coin (7) de celui-ci et permettre la manipulation du document (2) par pivotement des feuilles (3) autour du coin (7) enserré du document (2).



EP 1 074 401 A1

Description

[0001] L'invention a trait aux fournitures de bureau.

[0002] Elle concerne un support de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles, ce support comprenant un dos destiné à recevoir le dit document, ainsi qu'une pince associée à demeure au dos.

[0003] On connaît de nombreuses techniques visant à assembler des feuilles de façon temporaire sans les perforer. Citons parmi elles les trombones.

[0004] Ces techniques, rustiques, présentent de nombreux inconvénients. Les trombones, d'une grande élasticité, perdent rapidement leur forme, le plus souvent après quelques utilisations, perdant ainsi leur capacité de serrage.

[0005] Les fabricants ont eu recours à des mécanismes plus sophistiqués visant à assurer le maintien d'une ou de plusieurs feuilles sur un support, en vue de leur présentation et éventuellement leur utilisation, comprenant une pince associée à un support.

[0006] On connaît notamment des mécanismes à ressort, fixés dans la partie supérieure d'un support rigide ou semi-rigide et permettant d'assurer le maintien d'une pluralité de feuilles.

[0007] Les ressorts des mécanismes à ressort sont complexes à réaliser, encombrants, sujets à la rouille et à la perte de leur force élastique, ce qui nuit au maintien ferme des feuilles.

[0008] On connaît aussi des mécanismes à pince métallique coulissante, formant cavalier, et disposée à mi-hauteur de la reliure d'une chemise à rabat.

[0009] Ces mécanismes ne permettent pas d'assurer un maintien ferme, voire très ferme, des feuilles, s'avèrent de manipulation peu aisée et peu pratique, et d'encombrement important. En outre, il arrive souvent que la pince se bloque dans l'encoche prévue pour permettre son coulissement.

[0010] On connaît du document FR-A-2 448 443 un dispositif de reliure d'une liasse de feuilles muni d'un profilé en forme de pince de longueur sensiblement égale à une dimension de la liasse, articulé par l'une de ses extrémités de manière que la liasse se trouve pincée par le profilé.

[0011] Les mécanismes connus à ressort ou à pince, localisés dans une partie médiane d'un bord latéral ou haut des feuilles, ou s'étendant sur tout le bord des feuilles tel que le propose le document FR-A-2 448 443, encombrement sur les feuilles une surface importante, dans laquelle il s'avère alors impossible de lire ou d'écrire une quelconque information.

[0012] Le dispositif selon le document FR-A-2 448 443 ne permet pas d'accéder de manière aisée aux feuilles.

[0013] La pince s'étendant sur toute la longueur des feuilles et enserrant également un plat rectangulaire replié sur lui-même, il se révèle difficile de maintenir ouverte la liasse sans plier à force - c'est-à-dire d'endomma-

ger - les feuilles le long du profilé.

[0014] L'invention vise à pallier ces inconvénients en proposant un support de présentation pour un document constitué d'une feuille ou d'une pluralité de feuilles, apte à combiner un maintien ferme des feuilles, tout en étant de manipulation aisée et pratique, d'encombrement réduit et d'esthétique attrayante.

[0015] A cet effet, un premier objet de l'invention est un support de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles, ce support comprenant :

- un dos destiné à recevoir le dit document ; et
- une pince associée à demeure au dit dos au voisinage d'un bord de celui-ci, la pince étant montée pivotante autour d'un axe de rotation, et glissante par rapport au dos, entre une position dite inactive dans laquelle elle est écartée du dos, et une position active dans laquelle elle le recouvre au moins partiellement pour enserrer le document et le maintenir sur le dos,

la dite pince étant localisée à proximité d'un coin du dos pour enserrer le document par un coin de celui-ci et permettre la manipulation du document par pivotement des feuilles autour du coin enserré du document.

[0016] La pince comprend une surface d'appui apte à exercer sur le document un effort de serrage, cette surface d'appui présentant un bord incliné par rapport au bord du dos du support lorsque la pince est en position active.

[0017] Cette pince est par exemple formée d'un profilé de section en forme générale de U, réalisé dans un matériau métallique ou plastique, et comprenant une mâchoire inférieure et une mâchoire supérieure, reliées par une âme sensiblement parallèle au bord du dos en position active, la mâchoire supérieure présentant en regard de la mâchoire inférieure une lèvre formant la dite surface d'appui, cette lèvre étant inclinée par rapport à l'âme.

[0018] Selon un mode de réalisation, la mâchoire supérieure présente une partie recourbée vers l'intérieur de la pince, et formant la dite lèvre, celle-ci pouvant former avec l'âme un angle compris entre 30 degrés et 60 degrés, notamment 45 degrés.

[0019] En outre, une languette formant rabat peut être prévue, reliée au dos par le bord de celui-ci et pouvant pivoter par rapport au dos autour du bord, la dite languette étant apte coopérer avec un coin du document pour être interposée entre la pince et le dit document lorsque la pince est en position active.

[0020] La pince forme levier par rapport à son axe de rotation, celui-ci étant excentré vers le bas par rapport à la pince, de sorte que le pivotement de la pince depuis sa position active vers sa position inactive est effectué dans le sens anti-horaire.

[0021] Un deuxième objet de l'invention est une chemise de présentation d'un document constitué d'une ou

d'une pluralité de feuille, cette chemise formant un support de présentation tel que décrit ci-dessus, et comprenant un dos destiné à recevoir le dit document et une pince qui lui est associée à demeure.

[0022] Cette chemise peut en outre comprendre une couverture reliée au dos et séparée de lui par une pliure, la dite couverture étant mobile par rapport au dos et pouvant prendre une position dite rabattue dans laquelle elle forme avec le dos un angle sensiblement nul pour recouvrir sensiblement le document, et une position dite ouverte dans laquelle elle forme avec le dos un angle sensiblement plat pour libérer l'accès au document.

[0023] Selon un mode de réalisation, la couverture comprend une encoche située dans un coin de la couverture au voisinage de la pliure, en regard de la pince, cette encoche étant de forme sensiblement complémentaire de la pince, de sorte à permettre l'ouverture de la couverture quelle que soit la position de la pince.

[0024] Une languette formant rabat peut être prévue, reliée au dos par le bord de celui-ci, la dite languette étant apte coopérer avec un coin du document pour être interposée entre la pince et le dit document lorsque la pince est en position active, la dite languette étant de forme sensiblement complémentaire de l'encoche pratiquée dans la couverture, cette languette étant obtenue par la découpe de cette encoche dans la couverture.

[0025] Un troisième objet de l'invention est un ensemble de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles, cet ensemble comprenant le dit document, ainsi qu'un support de présentation tel que décrit plus haut ou une chemise de présentation telle que décrite ci-dessus.

[0026] D'autres objet et avantages de l'invention apparaîtront à la lumière de la description qui va suivre de modes de réalisation, faite en référence aux dessins annexés, dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en plan de dessus d'une chemise de présentation comprenant un dos et une couverture rabattable, et une pince associée au dos et montée pivotante par rapport à lui, localisée dans un coin du dos pour maintenir un document composé d'une ou une pluralité de feuilles par un coin du document ; une découpe de forme sensiblement complémentaire de la pince est pratiquée dans la couverture en regard de la pince, de sorte que la pince n'interfère pas avec la couverture ;
- la figure 2 est une vue en plan de dessus de la chemise de la figure 1, selon un détail II de cette figure ; la pince est représentée d'une part en traits pleins dans une position active dans laquelle elle enserre le document pour le maintenir par un coin sur le dos de la chemise, et d'autre part en traits discontinus dans une position inactive dans laquelle elle est écartée du dos pour libérer le document ;
- la figure 3 est une vue en coupe d'élévation trans-

versale partielle de la chemise de la figure 1 selon la ligne III-III de la figure 1, qui illustre la pince enserrant le document sur le dos de la chemise ;

- 5 - la figure 4 est une vue en plan de dessus d'une chemise de présentation conforme à l'invention, où la couverture, qui comprend un rabat et un feuillet transparent ou translucide associé au rabat, est représentée dans une position rabattue où elle recouvre le document ;
- 10 - la figure 5 est une vue en perspective de la pince représentée sur les figures précédentes ; sur cette figure la pince est représentée isolée ;
- 15 - la figure 6 est une vue en perspective d'un support de présentation comprenant un dos destiné à recevoir un document pour sa présentation, sur lequel est monté à pivotement une pince telle que celle de la figure 4, selon une variante de réalisation dans laquelle la pince présente une fente ; la pince est représentée dans une position inactive dans laquelle elle est écartée du dos ; le support de présentation comprend également une languette formant rabat, reliée au dos et située au droit de la pince ; et
- 20 - la figure 7 est une vue en perspective partielle de la chemise de présentation de la figure 1, la pince étant représentée dans une position active dans laquelle elle recouvre le dos du support et enserre un document par un coin de celui-ci, entre le dos et la languette formant rabat, la couverture étant rabattue sur le document.

35 **[0027]** Sur la figure 1 est représentée une chemise 1 de présentation d'un document 2 constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles 3 de format quelconque, par exemple de format A4.

40 **[0028]** Cette chemise 1 comprend un dos 4 et une couverture 5 reliés par un bord commun 6 formant pliure de la chemise 1.

45 **[0029]** La chemise 1 forme support de présentation du document, le dos 4 étant de préférence de format sensiblement supérieur au document 2, de sorte que celui-ci soit à la fois supporté et protégé lorsqu'il est posé à plat sur le dos 4.

[0030] Une direction est dite longitudinale lorsqu'elle est sensiblement parallèle à la pliure 6 ; les termes « haut » et « bas » sont définis par rapport à cette direction.

50 **[0031]** Une direction est dite latérale ou transversale lorsqu'elle est sensiblement perpendiculaire à la pliure 6 en étant contenue dans le plan formé par le dos 4 posé à plat.

55 **[0032]** Une direction est dite d'élévation lorsqu'elle est perpendiculaire aux direction précédentes. Les termes « supérieur » et « inférieur » sont définis par rapport à cette direction.

[0033] Le document 2 est couché sur le dos 4 de sorte qu'un coin haut 7 du document 2 coïncide avec un coin haut 8 du dos 4 à proximité de la pliure 6 de la chemise 1.

[0034] La couverture 5, qui est par exemple du même format que le dos 4, est articulée autour de la pliure 6 et peut prendre une position rabattue dans laquelle elle forme avec le dos 4 un angle nul et recouvre sensiblement le document 2 (figure 4), ainsi qu'une position ouverte dans laquelle elle forme avec le dos 4 un angle sensiblement plat pour libérer l'accès au document 2 (figure 1).

[0035] La chemise 1 peut être réalisée dans un matériau synthétique, par exemple en polypropylène ou en PVC.

[0036] Selon un mode de réalisation illustré sur la figure 4, la couverture est formée d'un rabat 9 se présentant sous la forme d'une bande étroite de matériau étendue le long de la pliure 6, auquel est associé un feuillet 10 transparent ou translucide, de sorte à laisser apparaître le document en position rabattue.

[0037] Afin d'assurer le maintien du document 2 en place sur le dos 4, de manière temporaire, une pince 11 est associée à demeure au dos au voisinage du bord 6 formant pliure.

[0038] La pince 11 est montée glissante et pivotante sur le dos 4 autour d'un axe R de rotation sensiblement perpendiculaire au dos 4.

[0039] En pivotant, la pince 11 peut prendre une position dite inactive dans laquelle elle est écartée du dos 4, et une position active dans laquelle elle le recouvre au moins partiellement.

[0040] La pince 11 est localisée à proximité du ou dans le coin 8 du dos 4, du côté de la pliure 6, pour enserrer le document 2 par son coin supérieur 7 et permettre la manipulation du document 2 par pivotement des feuilles 3 autour du coin 7 enserré du document 2.

[0041] A cet effet, la pince 11 comprend une lèvre 12 comprenant une surface d'appui 13 apte à exercer sur le document 2 un effort de serrage pour assurer son maintien sur le dos 4.

[0042] Cette surface d'appui 13 est inclinée, ou présente un bord 14 incliné, par rapport au bord 6 du dos 4 lorsque la pince 11 est en position active.

[0043] En position active, la surface d'appui 13, ou le bord 14, forme avec le bord 6 du dos 4 un angle α compris entre 30° et 60° , de préférence d'environ 45° .

[0044] La pince 11 est monobloc, et est réalisée de préférence dans un matériau rigide, de manière à lui conférer des capacités de serrage pérennes.

[0045] Selon un mode de réalisation, la pince 11 est formée d'un profilé de section transversale d'élévation en forme générale de U, réalisé dans un matériau métallique ou plastique.

[0046] Par exemple, la pince 11 est réalisée par pliage d'une tôle d'acier ou d'aluminium.

[0047] La pince 11 comprend une mâchoire inférieure 15 et une mâchoire supérieure 16 sensiblement parallèles et en regard, étendues sensiblement parallèle-

ment au dos 4, et reliées par une âme 17 qui, lorsque la pince 11 est en position active, est sensiblement longitudinale et parallèle au bord 6 du dos 4.

[0048] La lèvre 12 est par exemple formée par un bord libre oblique 18 de la mâchoire supérieure 16, recourbé vers l'intérieur de la pince 11, et formant avec l'âme 17 un angle β compris entre 30° et 60° , de préférence d'environ 45° , de sorte que α et β ont sensiblement la même valeur.

[0049] La mâchoire supérieure 16 a sensiblement, dans le plan du dos 4, la forme d'un triangle rectangle dont l'hypoténuse est formée par le bord libre 18 de la mâchoire 16.

[0050] Dans un plan de coupe d'élévation transversale, la lèvre 12 est sensiblement en forme de V à pointe aplatie.

[0051] Selon une variante de réalisation non représentée, la pince 11 étant réalisée dans un matériau plastique tel que PVC, la lèvre 12 forme une protubérance en saillant de la mâchoire supérieure 16 vers l'intérieur de la pince 11, étendue le long du bord oblique libre 18 de la mâchoire 16 en le joutant.

[0052] Afin de faciliter le glissement de la pince contre le dos 4 lors de son pivotement, la chemise 1 peut comprendre une languette 19 formant rabat, reliée au dos par le bord 6 de celui-ci et pouvant pivoter par rapport au dos 4 autour du bord 6, de la même manière que la couverture 5.

[0053] La languette 19 a sensiblement la même forme et les mêmes dimensions que la mâchoire supérieure 16 de la pince 11, de sorte que lorsque la languette 19 est repliée sur le dos 4, elle couvre son coin 8.

[0054] Lorsque le document 2 est positionné sur le dos 4, la languette 19 coopère avec et recouvre le coin 7 du document 2, de sorte que, lorsque la pince 11 est en position active, la languette 19 est interposée entre la mâchoire supérieure 16 et le document 2.

[0055] Outre qu'elle facilite le glissement de la pince 11, la languette 19 protège le document 2 pendant et après la mise en position active de pince 11, en répartissant l'effort de serrage transmis aux feuilles 3 par la surface d'appui 13.

[0056] Afin de maintenir fermement les feuilles 3 sur le dos 4, la distance séparant la surface d'appui 13 de la mâchoire inférieure 15 est inférieure, de fabrication, à l'épaisseur cumulée de la languette 19 et du dos 4.

[0057] Par ailleurs, afin de faciliter la manipulation de la pince 11, et de permettre son écartement maximum du dos 4 en position inactive afin de libérer totalement le document 2, l'axe R de rotation de la pince est excentré par rapport à la pince 11.

[0058] Selon un mode de réalisation illustré sur les figures, l'axe R est excentré vers le bas de la pince 11, de sorte que la pince 11 forme levier par rapport à son axe R, et passe de sa position active à sa position inactive en pivotant dans le sens anti-horaire.

[0059] Selon une variante non représentée, l'axe de rotation R peut être excentré vers le haut, de sorte que

la pince 11 passe de sa position active à sa position inactive en pivotant dans le sens horaire.

[0060] Pour associer de manière temporaire le document 2 à la chemise 1, on procède comme suit.

[0061] La pince 11 étant dans sa position inactive et la languette 19 étant en position ouverte, on positionne le document 2 sur le dos 4 pour que leurs coins respectifs 7, 8 coïncident.

[0062] On replie la languette 19 sur le coin 7 du document 2, et on fait pivoter la pince 11 pour la mettre en position active, le coin 7 étant enserré entre le dos 4 et la languette 19, en étant pincée par les mâchoires 16, 17.

[0063] Le document 2 n'étant maintenu sur le dos 4 que par son coin 7, il est aisé de le feuilleter en faisant pivoter les feuilles 3 en diagonale, depuis le bas vers le haut et à la fois latéralement depuis la droite vers la gauche autour du coin 7.

[0064] De la sorte, les feuilles 3 écartées du dos 4 n'ont pas tendance à revenir dans leur position initiale, puisque seulement maintenues par leur coin 7.

[0065] Par ailleurs, la disposition de la pince 11 et de la languette 19 dans un coin du dos 4 de la chemise 1, permet de n'encombrer sur le document 2 qu'un espace réduit, ce qui facilite la lecture et l'écriture éventuelle.

[0066] En outre, afin de permettre la manipulation de la pince 11 malgré la présence de la couverture 5, une encoche 20 est pratiquée dans un coin haut 21 de la couverture 5 situé en regard du coin haut 8 du dos 4 et en regard de la pince 11, cette encoche 20 jouxtant le bord 6.

[0067] L'encoche 20 est de dimensions supérieures à la pince 11, par exemple de forme sensiblement complémentaire de la pince 11, de sorte à permettre l'ouverture et le rabattement de la couverture 5 sur le dos 4 quelle que soit la position de la pince 11.

[0068] Lorsque la couverture 5 est rabattue, la pince 11 étant en position active, l'encoche entoure la pince 11.

[0069] Afin de faciliter la fabrication de la chemise, la languette 19 est par exemple réalisée par découpe de l'encoche 20, les formes de la languette 19 et de l'encoche 20 étant complémentaires.

[0070] En effectuant cette découpe, et en repliant sur le dos 4 la languette 19 ainsi formée, on libère en effet dans la couverture 5 un espace libre qui constitue l'encoche 20.

[0071] Eventuellement, on peut par la suite effectuer des découpes supplémentaires pour mieux adapter, si nécessaire, la forme de l'encoche 20 et de la languette 19 à la forme de la pince 11.

[0072] De plus, selon une variante de réalisation illustrée sur la figure 6, la pince 11 présente une fente 25 pratiquée dans l'âme 17. Cette fente 25 est destinée à permettre le pivotement de la pince 11 vers sa position inactive sans que le bord 6 du dos 4 de la chemise 1 ne subisse de dommages.

[0073] Cette fente 25 s'étend sensiblement longi-

nalement, lorsque la pince 11 est en position active, depuis le bas de l'âme 17 et vers le haut de l'âme 17, sur une longueur de quelques millimètres, par exemple 8 mm.

[0074] D'autre part, la fente 25 s'étend depuis la mâchoire inférieure 15 jusqu'à mi-distance entre la mâchoire inférieure 15 et la mâchoire supérieure 16.

[0075] Ainsi, lorsque la couverture 5 est en position ouverte et lorsque la pince 11 est en position inactive, l'âme 17 ne vient pas en butée sur le bord 6 du dos 4 de la chemise 1.

[0076] En effet, une partie du dos 4 située à proximité du bord 6 vient se loger dans la fente 25. Il n'y a donc pas de risque d'endommager le dos 4 par la pince 11, lorsque la pince 11 est en position inactive.

[0077] Par ailleurs, la fixation de la pince 11 sur le dos 4 peut être réalisée au moyen d'un rivet 22 traversant à la fois la pince 11 et le dos 4.

[0078] Par exemple, la mâchoire inférieure 15 est de dimension supérieure à la mâchoire supérieure 16, de sorte à présenter une partie d'extrémité 23 libre du côté de l'âme 17, à proximité du bord 6, cette partie d'extrémité s'étendant longitudinalement au-delà de la mâchoire supérieure 16.

[0079] Dans cette partie d'extrémité 23 est pratiqué par exemple un trou traversant 24 pour permettre le passage du rivet 22 lors de l'association de la pince 11 au dos 4.

Revendications

1. Support de présentation d'un document (2) constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles (3), ce support comprenant :

- un dos (4) destiné à recevoir le dit document (2) ; et
- une pince (11) associée à demeure au dit dos (4) au voisinage d'un bord (6) de celui-ci, la pince (11) étant montée pivotante autour d'un axe de rotation (R), et glissante par rapport au dos (4), entre une position dite inactive dans laquelle elle est écartée du dos (4), et une position active dans laquelle elle le recouvre au moins partiellement pour enserrer le document (2) et le maintenir sur le dos (4),

le dit support de présentation étant caractérisé en ce que la dite pince (11) est localisée à proximité d'un coin (8) du dos (4) pour enserrer le document (2) par un coin (7) de celui-ci et permettre la manipulation du document (2) par pivotement des feuilles (3) autour du coin (7) enserré du document (2).

2. Support de présentation selon la revendication 1, caractérisé en ce que la pince (11) comprend une

- surface d'appui (13) apte à exercer sur le document (2) un effort de serrage, cette surface d'appui (13) étant inclinée et/ou présentant un bord (14) incliné par rapport au bord (6) du dos (4) du support lorsque la pince (11) est en position active. 5
3. Support de présentation selon la revendication 2, caractérisé en ce que la dite pince (11) est formée d'un profilé de section en forme générale de U, réalisé dans un matériau métallique ou plastique, et comprenant une mâchoire inférieure (15) et une mâchoire supérieure (16), reliées par une âme (17) sensiblement parallèle au bord (6) du dos (4) en position active, la mâchoire supérieure (16) comportant en regard de la mâchoire inférieure (15) une lèvre (12) comprenant la dite surface d'appui (13), cette lèvre (12) étant inclinée par rapport à l'âme (17). 10 15
4. Support de présentation selon la revendication 3, caractérisé en ce que la mâchoire supérieure (16) présente une partie recourbée vers l'intérieur de la pince (11), et formant la dite lèvre (12). 20
5. Support de présentation selon la revendication 3 ou la revendication 4, caractérisé en ce que la lèvre (12) forme avec l'âme (17) un angle compris entre 30 degrés et 60 degrés. 25
6. Support de présentation selon la revendication 5, caractérisé en ce que la lèvre (12) forme avec l'âme (17) un angle d'environ 45 degrés. 30
7. Support de présentation selon l'une des revendications 2 à 6, caractérisé en ce que la pince (11) présente une fente (25) pratiquée dans l'âme (17), la dite fente (25) étant telle que, lorsque la pince (11) est en position inactive, une partie du dos (4) vient se loger dans la dite fente (25). 35 40
8. Support de présentation selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comprend une languette (19) formant rabat, reliée au dos (4) par le bord (6) de celui-ci et pouvant pivoter par rapport au dos (4) autour du bord (6), la dite languette (19) étant apte coopérer avec le coin (7) du document (2) pour être interposée entre la pince (11) et le dit document (2) lorsque la pince (11) est en position active. 45 50
9. Support de présentation selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que la pince (11) forme levier par rapport à son axe de rotation (R), celui-ci étant excentré vers le bas par rapport à la pince (11), de sorte que le pivotement de la pince (11) depuis sa position active vers sa position inactive est effectué dans le sens anti-horaire. 55
10. Chemise de présentation d'un document (2) constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles (3), la dite chemise (1) étant caractérisée en ce qu'elle forme un support de présentation selon l'une des revendications 1 à 9, la dite chemise (1) comprenant un dos (4) destiné à recevoir le dit document (2) et une pince (11) qui lui est associée à demeure.
11. Chemise de présentation selon la revendication 10, caractérisée en ce qu'elle comprend en outre une couverture (5) reliée au dos (4) et séparée de lui par une pliure (6), la dite couverture (5) étant mobile par rapport au dos (4) et pouvant prendre une position dite rabattue dans laquelle elle forme avec le dos (4) un angle sensiblement nul pour recouvrir sensiblement le document (2), et une position dite ouverte dans laquelle elle forme avec le dos (4) un angle sensiblement plat pour libérer l'accès au document (2).
12. Chemise de présentation selon la revendication 11, caractérisée en ce que la couverture (5) comprend une encoche (20) située dans un coin (21) de la couverture (5) au voisinage de la pliure (6), en regard de la pince (11), cette encoche (20) étant de forme sensiblement complémentaire de la pince (11), de sorte à permettre l'ouverture de la couverture (5) quelle que soit la position de la pince (11).
13. Chemise de présentation selon la revendication 12, caractérisée en ce qu'elle comprend une languette (19) formant rabat, reliée au dos (4) par le bord de celui-ci, la dite languette (19) étant apte coopérer avec le coin (7) du document (2) pour être interposée entre la pince (11) et le dit document (2) lorsque la pince (11) est en position active, la dite languette (19) étant de forme sensiblement complémentaire de l'encoche (20) pratiquée dans la couverture (5), cette languette (19) étant obtenue par la découpe de cette encoche (20) dans la couverture (5).
14. Ensemble de présentation d'un document (2) constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles (3), comprenant le dit document (2), ainsi qu'un support de présentation selon l'une des revendications 1 à 9 ou une chemise (1) de présentation selon l'une des revendications 10 à 13.

FIG. 1

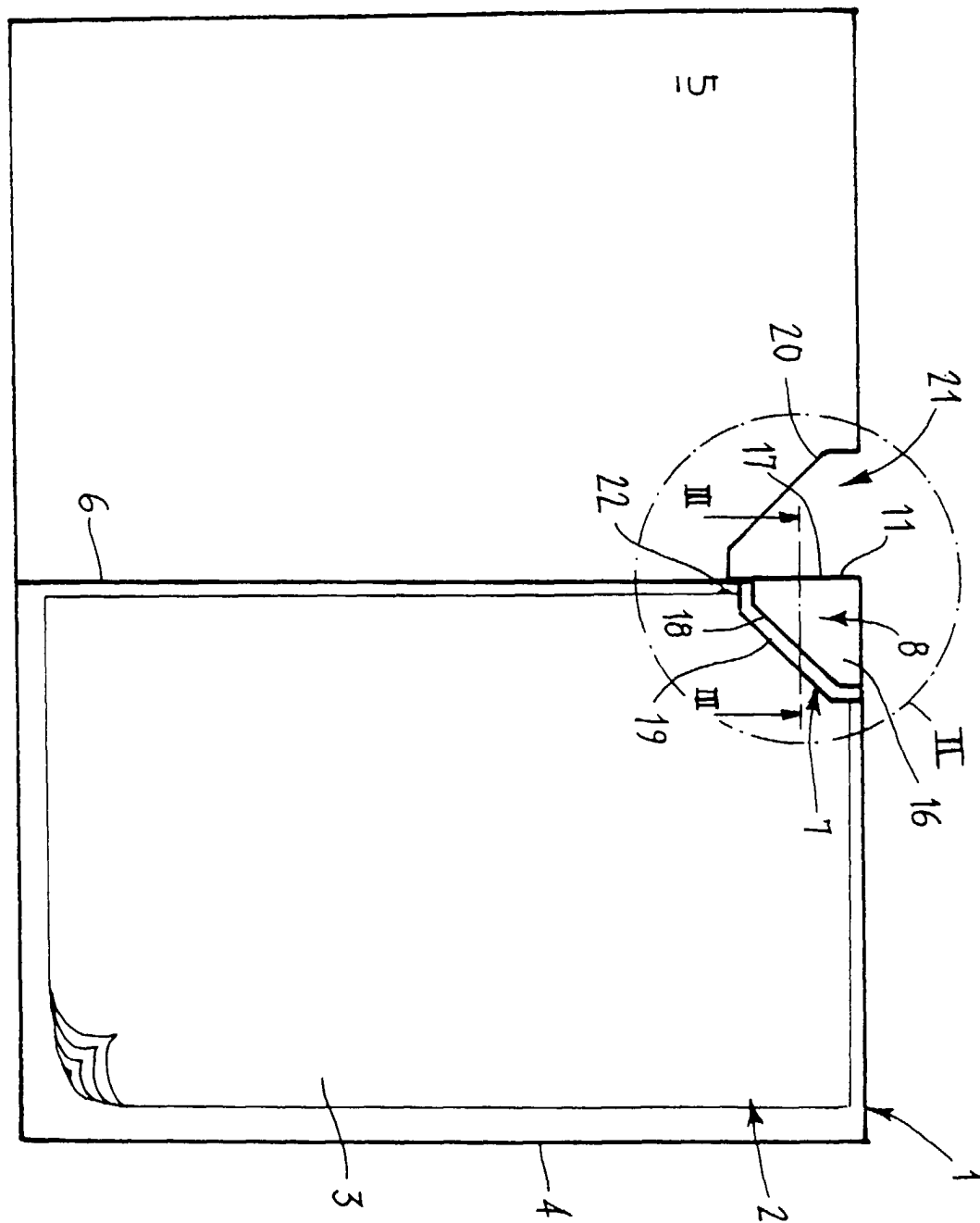


FIG. 2

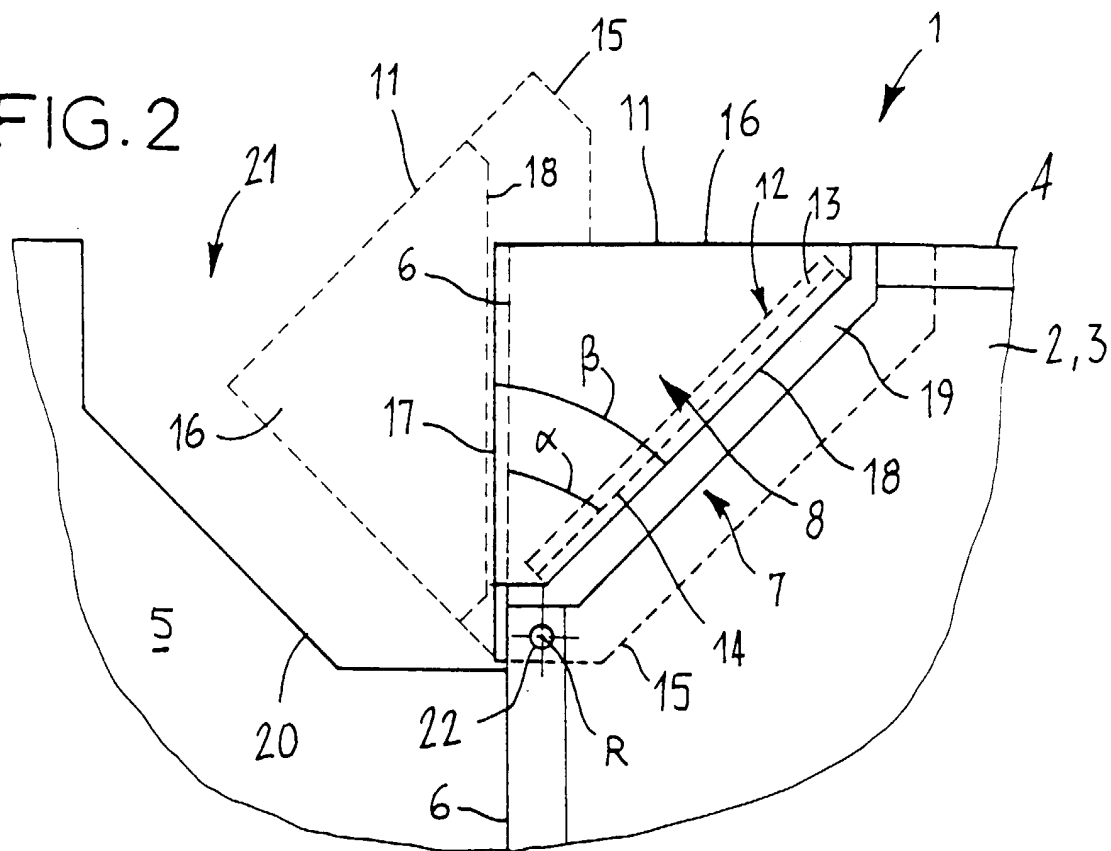


FIG. 3

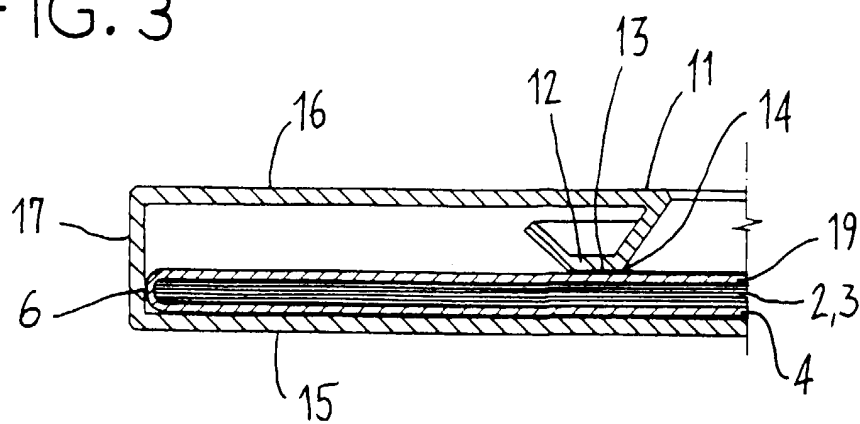


FIG.4

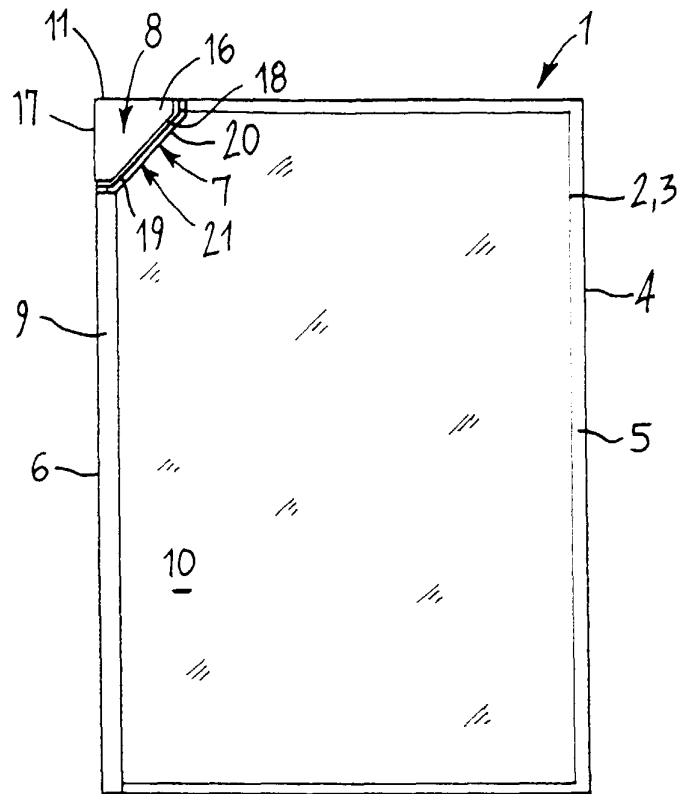
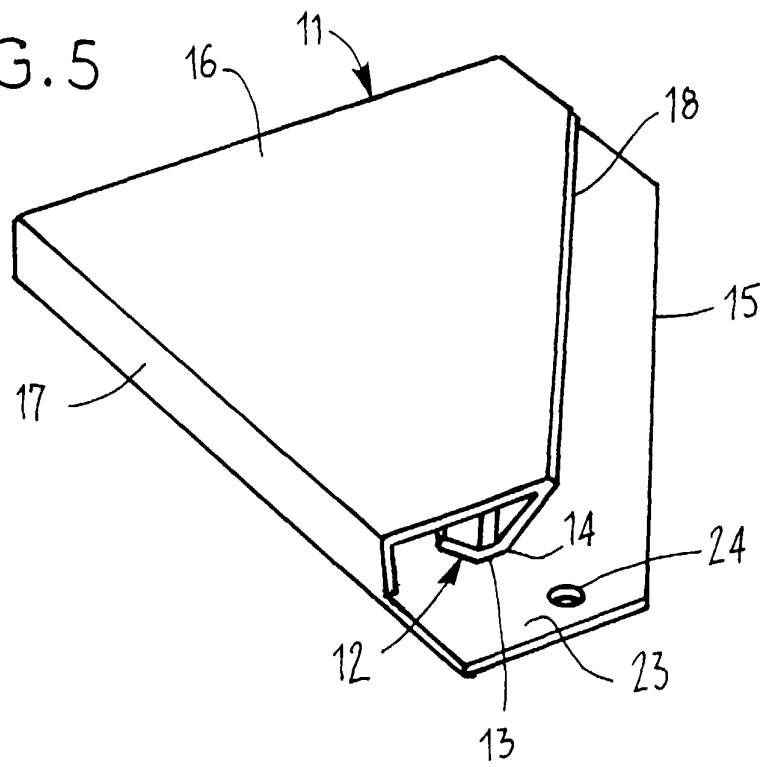


FIG. 5



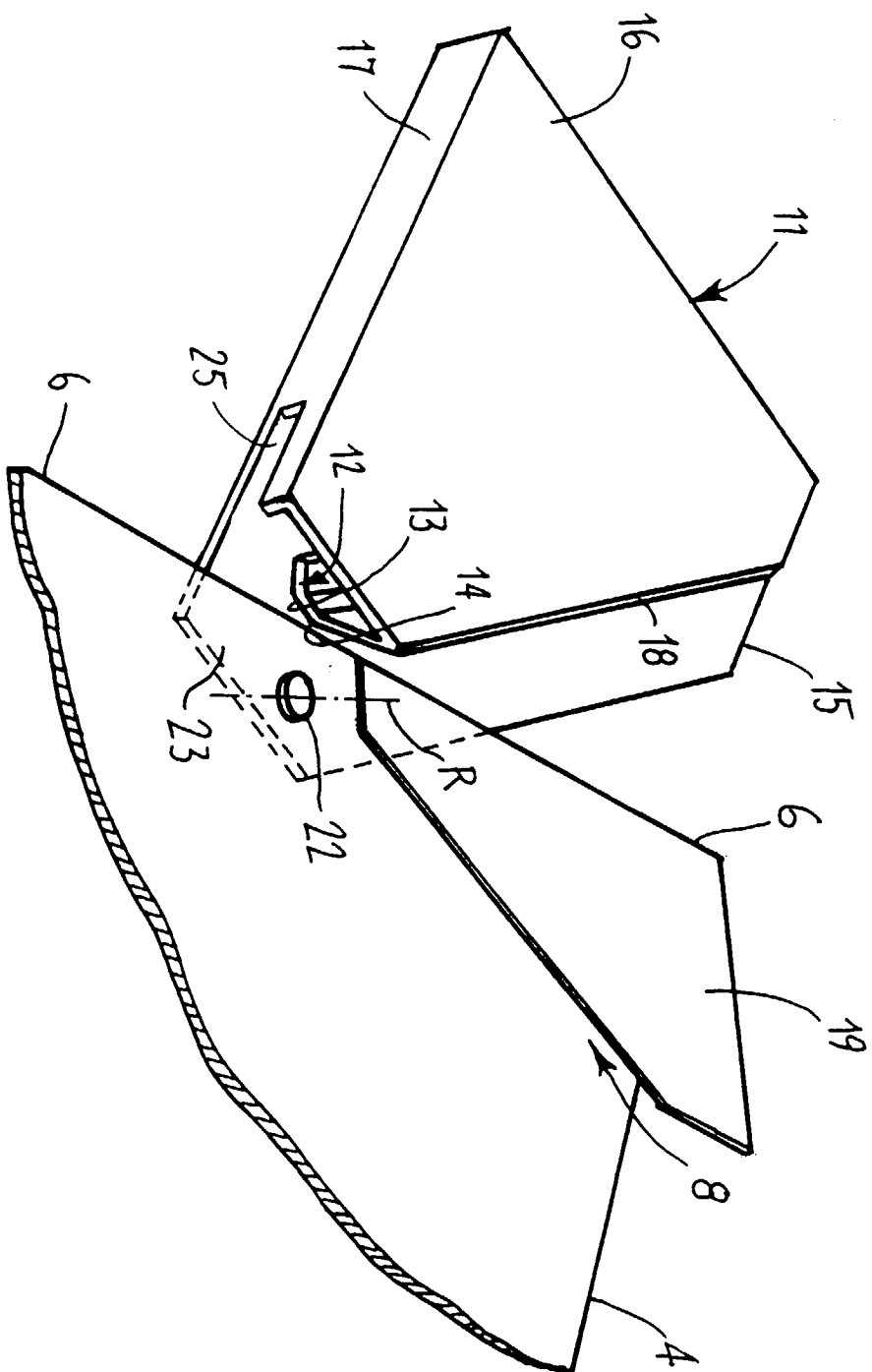
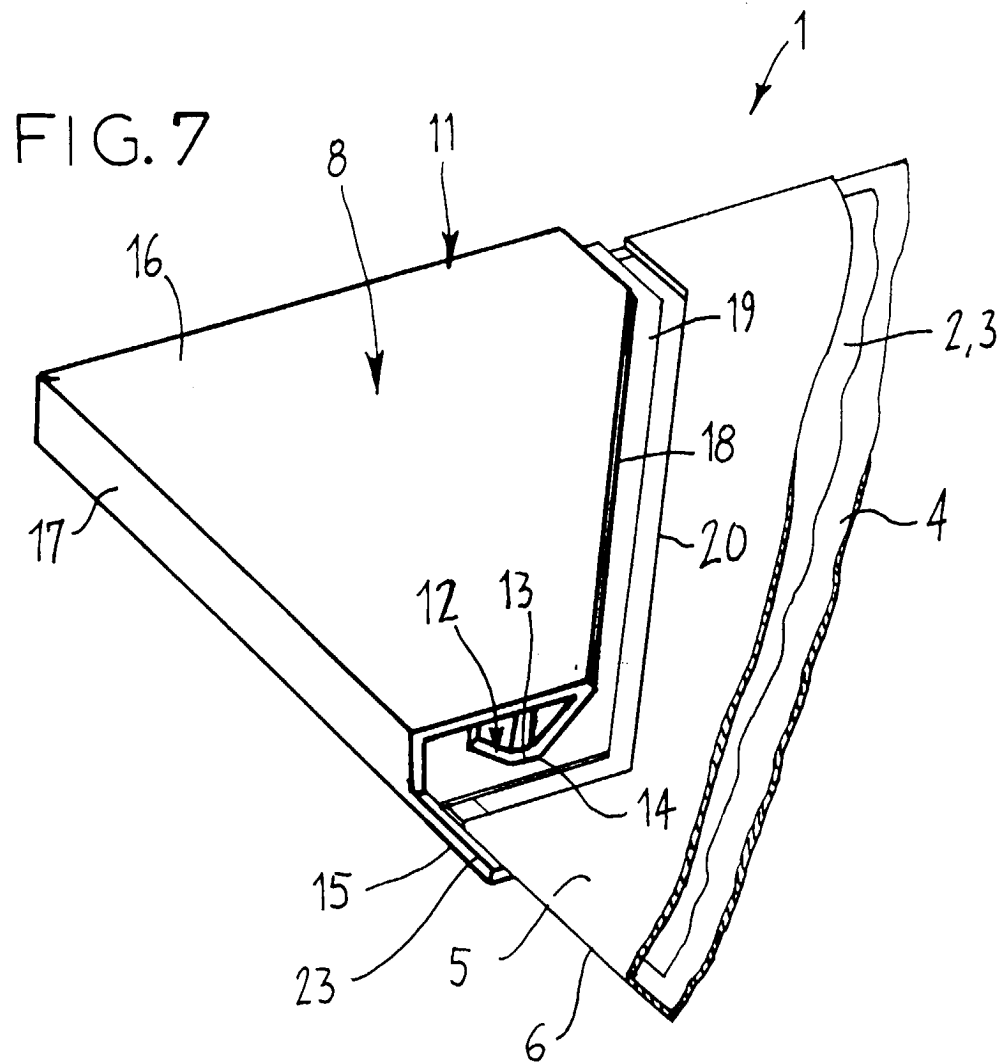


FIG. 6





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 40 2142

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	FR 2 448 443 A (ETABLISSEMENTS DORET) 5 septembre 1980 (1980-09-05) * page 2, ligne 25 - page 4, ligne 3; figures 1-3 * -----	1	B42F9/00
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B42F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 6 novembre 2000	Examineur Evans, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

EPO FORM 1503 03.82 (P04002)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 00 40 2142

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

06-11-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2448443 A	05-09-1980	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82