

A2

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'ADDITION**

②①

N° 80 20993

Se référant : au brevet d'invention n° 78 31248 du 27 octobre 1978.

⑤④

Reliure mobile.

⑤①

Classification internationale (Int. Cl. 3). B 42 F 11/02.

②②

Date de dépôt..... 26 septembre 1980.

③③ ③② ③①

Priorité revendiquée :

④①

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 13 du 2-4-1982.

⑦①

Déposant : BALLAND Philippe, résidant en France.

⑦②

Invention de : Philippe Balland.

⑦③

Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④

Mandataire : Claude Boivin,
9, rue Edouard-Charton, 78000 Versailles.

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

Reliure mobile.

Le brevet principal a pour objet une reliure destinée à contenir des revues ou autres documents et dans laquelle les revues sont maintenues par des tiges enfilées dans des pontets en forme de gouttières portées par le dos de la reliure.

5 Cette reliure est caractérisée en ce qu'elle est constituée de deux feuilles de carton, ou matière semi-rigide analogue, qui s'étendent sur toute la largeur de la reliure et qui sont collées l'une à l'autre, sauf au moins au droit des pontets, et en ce que
10 chacun de ces pontets est rivé sur une première portion d'une plaque de support dont une seconde portion est écartée du pontet d'une distance sensiblement égale à l'épaisseur de la feuille interne de la reliure et est engagée dans une ouverture ménagée dans cette feuille interne, l'extrémité libre de la première portion de la plaque étant en butée contre le bord de l'ouverture le plus é-
15 loigné de la seconde portion de cette plaque.

Cette reliure présente l'inconvénient de nécessiter des pontets plus longs que les pontets usuels et de ne pouvoir par suite être fabriquée avec les pontets que l'on trouve dans le commerce.

20 La présente addition a pour objet une modification à la reliure mobile selon le brevet principal dans le but de remédier à cet inconvénient.

25 La reliure selon la présente addition est caractérisée en ce qu'une fente, ménagée dans la feuille interne, est associée à chaque ouverture, cette fente étant décalée par rapport à l'ouverture vers la partie médiane de la reliure, et en ce que ladite première portion de la plaque de support fait saillie par rapport au pontet et comprend un repli propre à s'engager dans la fente au lieu de venir en butée dans l'ouverture.

30 Pour fixer un pontet, on engage la première partie de la plaque de support dans l'une des ouvertures de la feuille interne de la reliure et on la fait glisser jusqu'à ce que la plaque soit totalement introduite entre les deux feuilles de la reliure. Puis on recule cette plaque de sorte que le bord de l'ouverture situé du côté externe de la reliure s'introduise entre la plaque et le
35 pontet, ce qui maintient ce dernier appliqué sur la face interne du dos de la reliure. En fin de mouvement, le repli de la plaque s'engage dans la fente, ce qui verrouille l'ensemble en position.

On a décrit ci-après, à titre d'exemple non limitatif,

un mode de réalisation de la reliure selon l'addition, avec référence au dessin annexé dans lequel :

La Figure 1 est une vue en élévation de la reliure mise à plat;

5 La Figure 2 en est une coupe suivant II-II de la Figure 1.

La Figure 3 est une vue en perspective d'un pontet et de sa contre-plaque;

La Figure 4 est une vue en coupe d'un détail, à plus grande échelle, suivant IV-IV de la Figure 1.

10 Au dessin, on retrouve les deux feuilles 1 et 2 qui sont collées l'une à l'autre à l'extérieur des lignes de pliage 3 et 4 mais non dans leur partie comprise entre ces lignes, de sorte qu'il existe un espace 7 entre les deux feuilles au droit du dos. On retrouve également la feuille de décoration 5, la page de garde 6 et
15 les pontets 8, qui sont fixés par des rivets 12, sur des plaques de support 11' et qui comportent une gouttière 9 destinée à recevoir l'extrémité des tiges 10 enfilées dans les revues à relier. Mais, les plaques de support 11' qui ont ici même largeur que les pontets font saillie par rapport à ces pontets du côté opposé à la partie
20 11'b écartée du pontet d'une distance sensiblement égale à l'épaisseur de la feuille de carton 2.

A chaque ouverture 13 est associée une fente 14 ménagée dans la feuille interne 2 et dans la page de garde 6 et décalée par rapport à l'ouverture vers la partie médiane de la reliure. La partie
25 tie en saillie de la plaque 11' comporte un repli 11'c dirigé vers l'extérieur de la reliure et propre à s'engager dans la fente 14. A cet effet, la longueur de cette fente 14 est sensiblement égale à celle du repli 11'c et est disposée de manière que, lorsque le bord extérieur 13a d'une ouverture 13 est engagé entre le pontet 8
30 et sa plaque de support 11', le repli 11'c de cette plaque soit en butée contre le bord le plus central de la fente 14, comme on le voit à la Figure 4.

Pour réaliser la reliure qui vient d'être décrite, on commence par coller l'une à l'autre les deux feuilles de carton 1 et 2,
35 sur toute leur surface à l'exception du dos. On colle ensuite la feuille d'habillage 5 et la doublure intérieure 6, qui sont formées chacune d'un seul morceau. On forme ensuite dans l'ensemble les lignes de pliage 3 et 4, puis on découpe les ouvertures 13 et les fentes 14.

40 Il ne reste plus qu'à fixer les pontets. Pour cela, on en-

file la plaque de chaque pontet dans une ouverture 13 jusqu'à ce que la partie 11'b de la plaque soit engagée dans cette ouverture. Puis on recule le pontet. Le bord 13a de l'ouverture 13 s'engage entre cette partie 11'b et le pontet; en fin de mouvement, le repli 11'c s'engage dans la fente, ce qui verrouille en position le pontet.

On voit de ce qui précède que la fabrication de la reliure est simple. Lorsque la reliure est terminée, les rivets 12 ne sont pas visibles de l'extérieur; intérieurement, ils sont cachés par les revues disposées dans la reliure.

Il va de soi que la présente addition ne doit pas être considérée comme limitée au mode de réalisation décrit et représenté, mais en couvre, au contraire, toutes les variantes.

REVENDICATION

Reliure selon la revendication 1 du brevet principal, caractérisée en ce qu'une fente (14), ménagée dans la feuille interne, est associée à chaque ouverture (13), cette fente étant décalée par rapport à l'ouverture vers la partie médiane de la
5 reliure, et en ce que ladite première portion de la plaque de support fait saillie par rapport au pontet (8) et comprend un repli (11'c) propre à l'sengager dans la fente (14) au lieu de venir en butée dans l'ouverture.

1 / 1

Fig. 1

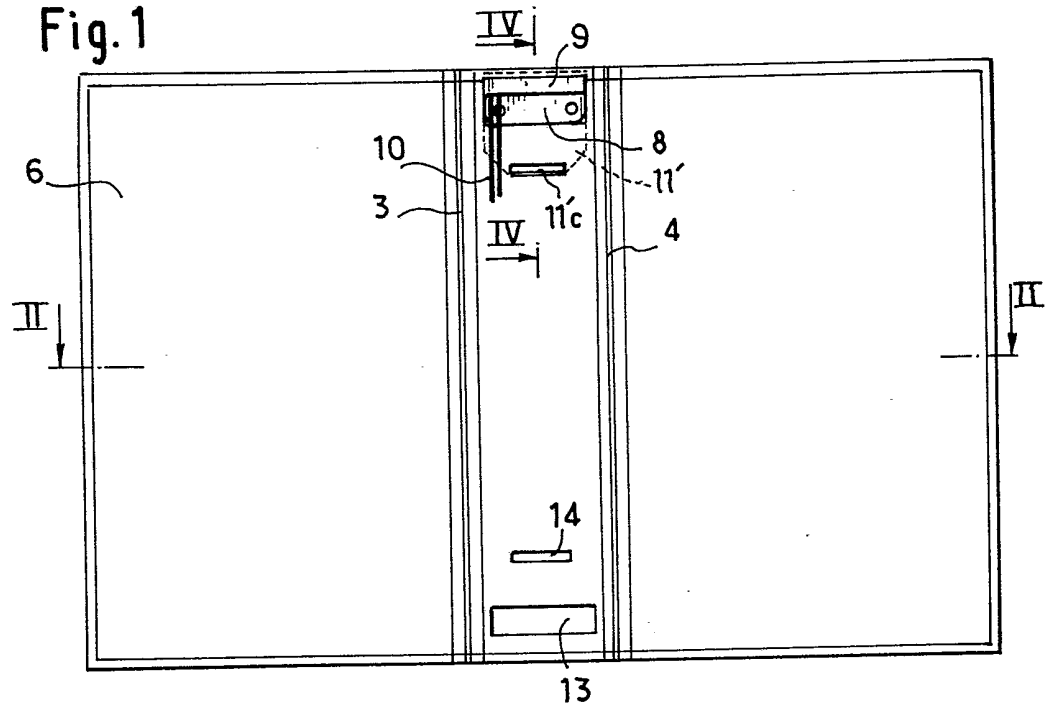


Fig. 2

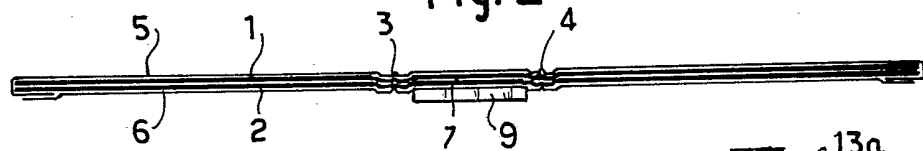


Fig. 3

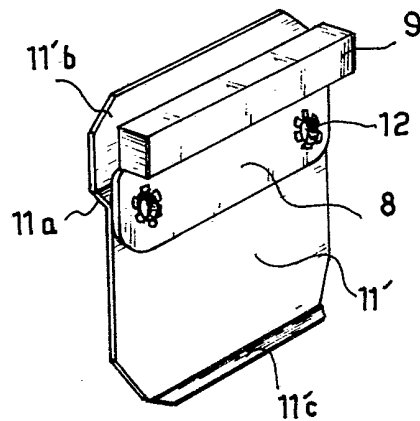


Fig. 4

