

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: 84450030.6

⑤① Int. Cl.⁴: **B 42 D 1/10**

㉔ Date de dépôt: 21.12.84

㉓ Priorité: 23.12.83 FR 8320800

⑦① Demandeur: **Larque, Hubert, Bruges, F-64800 Nay (FR)**

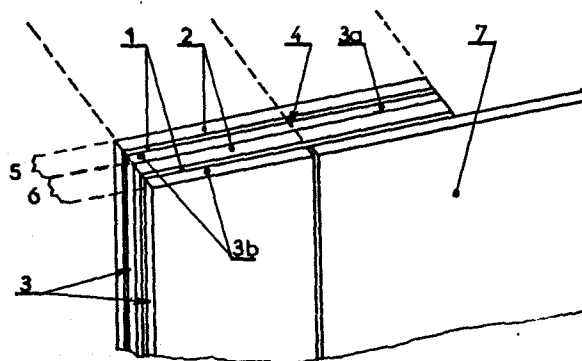
④③ Date de publication de la demande: 07.08.85
Bulletin 85/32

⑧④ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR GB IT LI
LU NL SE**

⑦② Inventeur: **Larque, Hubert, Bruges, F-64800 Nay (FR)**

⑤④ **Reliure à talon.**

⑤⑦ L'invention concerne une reliure à talon notamment pour le classement de documents sous forme de feuilles volantes, du type comprenant une pluralité de bandes minces (2) superposées, reliées ensemble par tous moyens appropriés et revêtues sur l'une de leurs faces d'une couche d'un adhésif (1), caractérisée en ce que la totalité de la surface adhésive (1) est recouverte d'une pellicule (3) dans laquelle est ménagée au moins une ligne (4) de moindre résistance permettant l'enlèvement partiel (3a) de ladite pellicule en vue d'y substituer au moins une partie de la feuille volante à classer (7), celle-ci s'étendant ainsi dans le prolongement de la partie non détachée (3b) de ladite pellicule (3).



RELIURE A TALON

La présente invention a trait à une reliure à talon et plus précisément à un système pour réunir, par exemple à des fins d'archivage et de classement, des documents constitués par des feuilles volantes ou analogue.

5 On connaît divers systèmes de classement de tels documents parmi lesquels on peut citer les classeurs à feuilles perforées ou chemises plastiques perforées, les classeurs à tirettes et mâchoires, les reliures à tringles, à fil, à tranche encollée, etc...

10 Tous ces systèmes présentent à des titres divers un certain nombre d'inconvénients : ils sont peu pratiques, ou encombrants, ou nécessitent des instruments spéciaux, ou ne permettent pas une mise à jour par insertion d'intercalaires, etc...

15 Dans d'autres systèmes on a pensé à utiliser le collage de documents sur des talons rassemblés dans une chemise rigide. C'est ainsi que dans le brevet FR N° 1.581.616 on décrit un système à talons constitué de bandes revêtues sur une de leurs faces d'un adhésif, chaque bande étant pliable en
20 deux parties dont l'une est munie d'une bande protectrice recouvrant l'adhésif. Les bandes se collent les unes sur les autres pour former un talon, cependant que les parties munies d'une bande protectrice peuvent recevoir une feuille par collage après enlèvement de ladite bande. Ce système présente
25 l'inconvénient majeur que du fait du pliage desdites bandes, lorsque l'ensemble est serré dans une chemise rigide, et de la surépaisseur des parties des bandes sur lesquelles sont

collées les feuillets à classer, on ne peut classer qu'un très petit nombre de documents.

Par ailleurs, dans le brevet FR N° 74 0536 on prévoit une pluralité de talons reliés à la manière d'un livre et sur 5 chacun desquels on peut fixer par exemple par collage une feuille volante. Ce système présente également le grave inconvénient que le collage de chaque feuille sur une partie de chaque talon entraîne une surépaisseur au niveau de la zone de collage, proportionnelle au nombre de feuilles collées ce 10 qui, là aussi, limite très substantiellement les capacités et l'intérêt d'un tel dispositif.

L'invention a pour but de proposer un dispositif du type à talon pourvu d'adhésif supprimant les inconvénients des dispositifs connus rappelés ci-dessus.

15 A cet effet, l'invention a pour objet une reliure à talon notamment pour le classement de documents sous forme de feuilles volantes, du type comprenant une pluralité de bandes minces superposées, reliées ensemble par tous moyens appropriés et revêtues sur l'une de leurs faces d'une couche 20 d'un adhésif, caractérisée en ce que la totalité de la surface adhésive est recouverte d'une pellicule dans laquelle est ménagée au moins une ligne de moindre résistance permettant l'enlèvement partiel de ladite pellicule en vue d'y substituer au moins une partie de la feuille volante à classer, celle-ci 25 s'étendant ainsi dans le prolongement de la partie non détachée de ladite pellicule.

L'ensemble peut être ainsi serré à plat sans aucune surépaisseur puisque l'empilage des bandes constituant les talons de ce système de reliure conserve une épaisseur 30 constante quel que soit le nombre de feuilles collées.

L'ensemble peut de la sorte recevoir une enveloppe façon livre ou album, amovible ou non. Plusieurs de tels ensembles peuvent ainsi être superposés et reliés par tous moyens appropriés.

35 D'autres caractéristiques et avantages ressortiront de la description qui va suivre de modes de réalisation du dispositif de l'invention, description donnée à titre d'exemple uniquement et en regard du dessin annexé sur lequel:

- Figure 1 représente une vue partielle en perspective d'une

reliure à talon conforme à l'invention ;

- Figure 2 représente une vue partielle de dessus d'une reliure selon l'invention ;
- Figure 3 représente une vue en bout d'un talon selon l'invention suivant une variante de réalisation, et
- Figures 4a à 4c illustrent une autre variante de réalisation permettant la fixation de plusieurs feuilles sur la même bande de reliure.

La reliure à talon selon l'invention, telle qu'illustrée par la figure 1, comprend une superposition de bandes composites élémentaires constituées d'un film adhésif 1 appliqué sur la totalité de l'une des faces d'une bande 2 par exemple rectangulaire en matériau quelconque souple ou rigide, transparent ou opaque, et lui-même recouvert intégralement d'une pellicule 3 en matériau approprié, détachable facilement de l'adhésif à la manière connue.

Ladite pellicule 3 est divisée en deux parties 3a, 3b par une ligne de moindre résistance 4 parallèle aux bords longitudinaux de la bande et permettant l'enlèvement de l'une des parties de la pellicule et plus précisément la partie 3a située à l'opposé de la tranche de l'empilage des bandes-talons.

Sur la figure 1 on a représenté une bande-talon 5 munie de sa pellicule complète 3a, 3b et une bande-talon 6 dont la partie 3a de la pellicule 3 a été enlevée pour recevoir à sa place une feuille volante 7.

Plusieurs bandes-talons telles que 5 et 6 sont assemblées en superposition et liées par tous moyens appropriés tels que collage, agrafage, reliure par cahier, etc..., l'assemblage se faisant au droit des parties 3b des bandes-talons afin de pouvoir accéder aux parties 3a de toutes les bandes-talons.

L'épaisseur des pellicules 3 correspond à l'épaisseur moyenne d'une feuille volante en sorte que l'épaisseur totale de l'empilage des bandes-talons telles que 5 et 6 n'est aucunement modifiée par la présence des feuilles 7.

Les dimensions des bandes-talons sont variables. Elles peuvent correspondre ou non à celles des couvertures ou enveloppes susceptibles de recouvrir et d'enfermer les

bandes-talons à la manière d'un livre par exemple.

La partie détachable 3a peut correspondre aux dimensions de l'élément en feuille à coller 7.

La ligne 4 de moindre résistance peut être complétée 5 (figure 2) par des lignes 8 semblables perpendiculaires ménagées dans la partie 3a afin de permettre le collage de plusieurs documents de dimensions réduites sur la même bande-talon, côte-à-côte et donc sans surépaisseur.

La ligne 4 n'est pas obligatoirement au milieu de la 10 bande-talon (figure 3) et la partie inamovible 2 de celle-ci peut comporter également une ou plusieurs lignes 9 de moindre résistance afin de réduire ou modifier à volonté les dimensions de cette partie 2.

Dans la variante illustrée par les figures 4a à 4c, 15 la pellicule 3' recouvrant l'adhésif 1 a une épaisseur nettement supérieure à celle des documents à coller 7 et sa partie susceptible d'être détachée (3'a) est divisée en trois parties 10,11,12 détachables séparément. A cet effet il est prévu plusieurs lignes de moindre résistance 4 parallèles 20 permettant sur une même bande-talon la superposition de plusieurs documents 7 avec un léger décalage entre eux comme illustré par lesdites figures 4a à 4c.

L'épaisseur accrue de la pellicule 3' permet de recevoir ainsi plusieurs feuilles 7 superposées sans aucune 25 surépaisseur, ceci autorisant l'introduction d'intercalaires éventuels dans le classement des documents.

De préférence l'adhésif 1 est tel qu'il permette le retrait éventuel du document collé et son remplacement par un autre.

30 Il est à noter que les bandes-talons peuvent être individualisés au lieu d'être liés ensemble et traités comme des éléments amovibles d'un système de classement du type à crochets par exemple, les bandes-talons étant alors au droit des parties 3b percées de trous.

35 Par ailleurs les bandes-talons peuvent être associées par liasses, paquets ou modules susceptibles d'être eux-mêmes réunis dans un même système de reliure ou d'assemblage ce qui donne beaucoup de souplesse d'emploi au dispositif de l'invention.

Suivant encore une autre variante la bande 2 de chaque bande-talon peut être revêtue d'un film adhésif sur ses deux faces et d'une pellicule détachable identique à la pellicule 3 également sur ses deux faces ce qui permet de
5 coller deux documents sur une même bande-talon toujours sans aucune surépaisseur de cette dernière.

Enfin, il est possible entre les bandes-talons successives d'intercaler dans l'empilage une feuille de séparation type album-photo de dimensions quelconques,
10 éventuellement munies d'index de repérage à un endroit quelconque débordant du format de la liasse des documents classés.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Reliure à talon notamment pour le classement de documents sous forme de feuilles volantes, du type comprenant une pluralité de bandes minces (2) superposées, reliées ensemble par tous moyens appropriés et revêtues sur l'une de
5 leurs faces d'une couche d'un adhésif (1), caractérisée en ce que la totalité de la surface adhésive (1) est recouverte d'une pellicule (3) dans laquelle est ménagée au moins une ligne (4) de moindre résistance permettant l'enlèvement partiel (3a) de ladite pellicule en vue d'y substituer au
10 moins une partie de la feuille volante à classer (7), celle-ci s'étendant ainsi dans le prolongement de la partie non détachée (3b) de ladite pellicule (3).

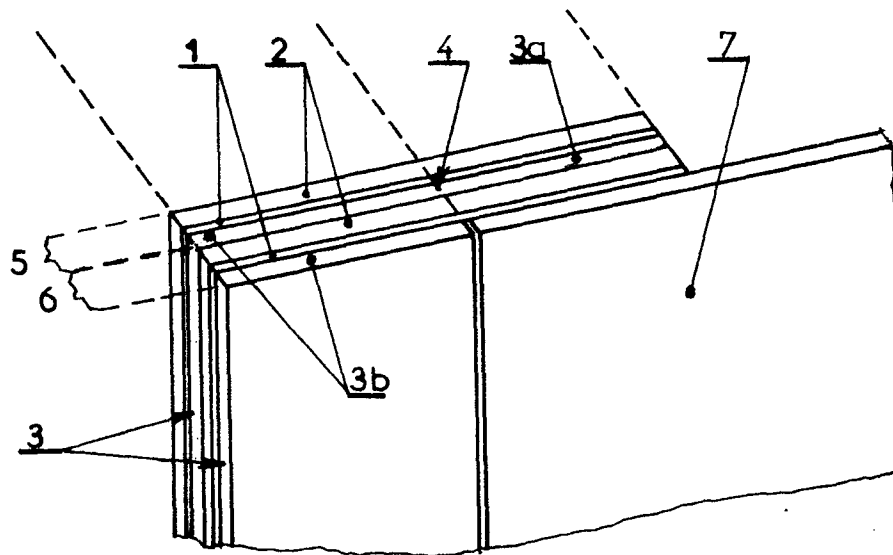
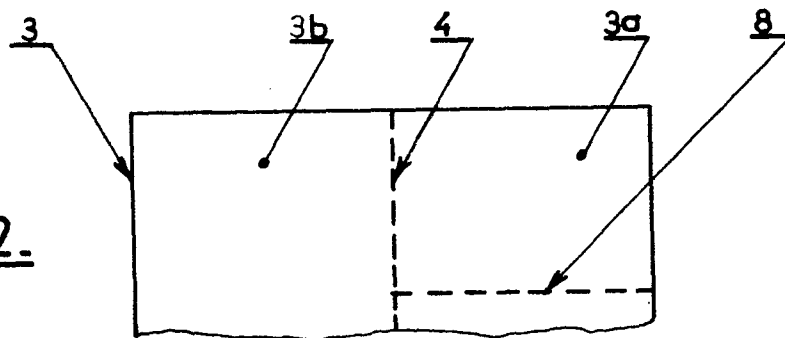
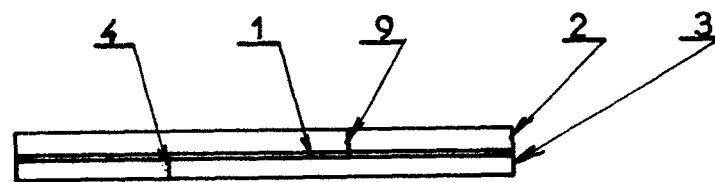
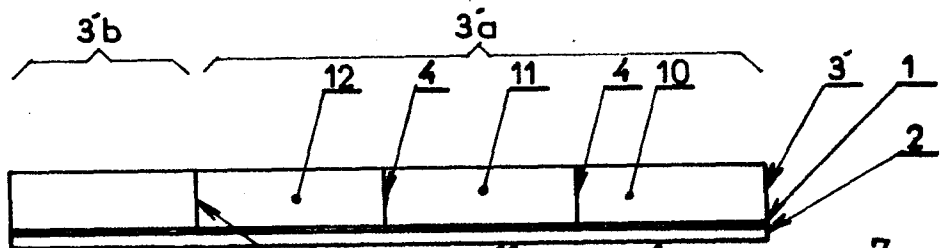
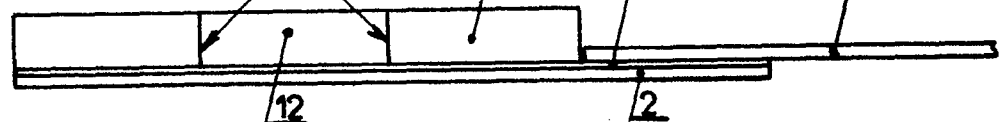
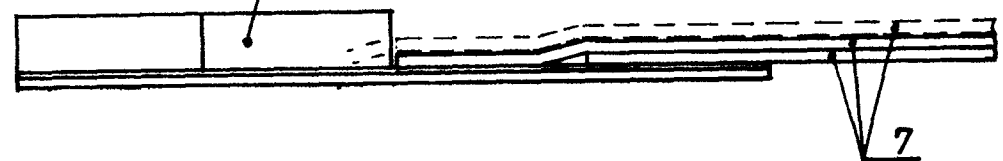
2. Reliure à talon suivant la revendication 1, caractérisée en ce que ladite ligne de moindre résistance (4) est
15 parallèle à la tranche libre de la partie non détachée (3b) de ladite pellicule (3).

3. Reliure à talon suivant la revendication 2, caractérisée en ce que ladite ligne (4) est complétée par une ou plusieurs lignes (8) de moindre résistance ménagées dans la
20 partie détachable (3a) de préférence perpendiculairement à ladite ligne (4).

4. Reliure à talon suivant l'une des revendications 1 à 3, caractérisée en ce que ladite bande mince (2) comporte au moins une ligne de moindre résistance (9) permettant de modi-
25 fier les dimensions de ladite bande (2).

5. Reliure à talon suivant l'une des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que ladite pellicule (3') a une épaisseur notablement supérieure à l'épaisseur moyenne des documents (7) à classer et comporte plusieurs lignes (4) de
30 moindre résistance parallèle à la tranche libre de ladite partie non détachée (3b), en sorte de pouvoir coller sur la même bande-talon plusieurs documents (7) chacun étant collé sur la partie de l'adhésif (1) découvert par l'une des parties (10,11,12) ainsi délimitées dans ladite pellicule (3').

35 6. Reliure à talon suivant l'une des revendications 1 à 5, caractérisée en ce que ladite bande mince (2) est munie sur ses deux faces d'un film adhésif (1) recouvert d'une pellicule détachable partiellement.

FIG. 1.FIG. 2.FIG. 3.FIG. 4a.FIG. 4b.FIG. 4c.