## **Europäisches Patentamt European Patent Office**

Office européen des brevets

EP 0 768 190 A3 (11)

(12)

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

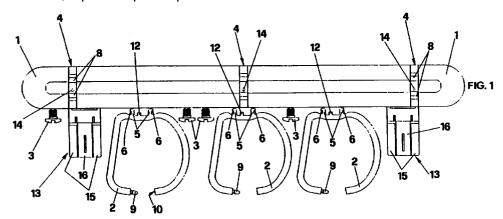
(88) Date de publication A3: 17.12.1997 Bulletin 1997/51 (51) Int. Cl.6: **B42F 13/00**, B42F 13/16

- (43) Date de publication A2: 16.04.1997 Bulletin 1997/16
- (21) Numéro de dépôt: 96116041.3
- (22) Date de dépôt: 07.10.1996
- (84) Etats contractants désignés: AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (30) Priorité: 12.10.1995 IT VI950160
- (71) Demandeur: Lanzarin, Giuseppe 36100 Vicenza (IT)

- (72) Inventeur: Lanzarin, Giuseppe 36100 Vicenza (IT)
- (74) Mandataire: Bettello, Luigi, Dott. Ing. et al Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25 36100 Vicenza (IT)

## (54)Mécanisme à anneaux plats détachables pour classeurs à feuilles mobiles

Dans ce dispositif les anneaux (2) et les vis (3) sont formés dans une unique opération de moulage avec la bande (1), pour être mis à la disposition de l'utilisateur, lequel, avec une simple pièce de monnaie, visse les vis (3) dans des trous appropriés, ménagés sur la bande (1) qui, à son tour, est fixée contre la face intérieure de la reliure, cependant que chaque anneau (2) peut être fermé simplement en faisant pénétrer les ailettes (5) ménagées à la base de chaque anneau dans les rainures profilées (4) ménagées aux extrémités opposée de l'anneau et ceci grâce à l'élasticité propre de la matière constitutive de l'anneau.





## Office européen RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 96 11 6041

Catégorie	Citation du document avec indicat des parties pertinentes	ion, en cas de besoin,	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
A	US 5 281 040 A (HODKIN * le document en entier	ET AL)	1	B42F13/00 B42F13/16
A	WO 91 08913 A (NORDGREN * le document en entier	*	1	
A	US 5 018 896 A (VANNI) * le document en entier	*	1	
				DOMAINICS TECHNICI IES
				DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.6)
i.e.pr	ésent rapport a été établi pour toutes les	revendications		
	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
	LA HAYE	23 octobre 1997	' Eva	ns, 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		E : document de l date de dépôt n D : cité dans la de L : cité pour d'aut	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	