



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 766 939 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
17.01.2001 Bulletin 2001/03

(51) Int Cl.⁷: A47B 88/04

(43) Date de publication A2:
09.04.1997 Bulletin 1997/15

(21) Numéro de dépôt: **96402105.9**

(22) Date de dépôt: **02.10.1996**

(84) Etats contractants désignés:
DE ES GB GR IT

- Ozenne, Benoît
80570 Dargnies (FR)

(30) Priorité: 03.10.1995 FR 9511611

(74) Mandataire: Jacobson, Claude et al
Cabinet Lavoix
2, Place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(71) Demandeur: **Piole-Parolai Equipement**
38350 La Mure d'Isère (FR)

(72) Inventeurs:

- Chivot, Francis
80132 Miannay (FR)

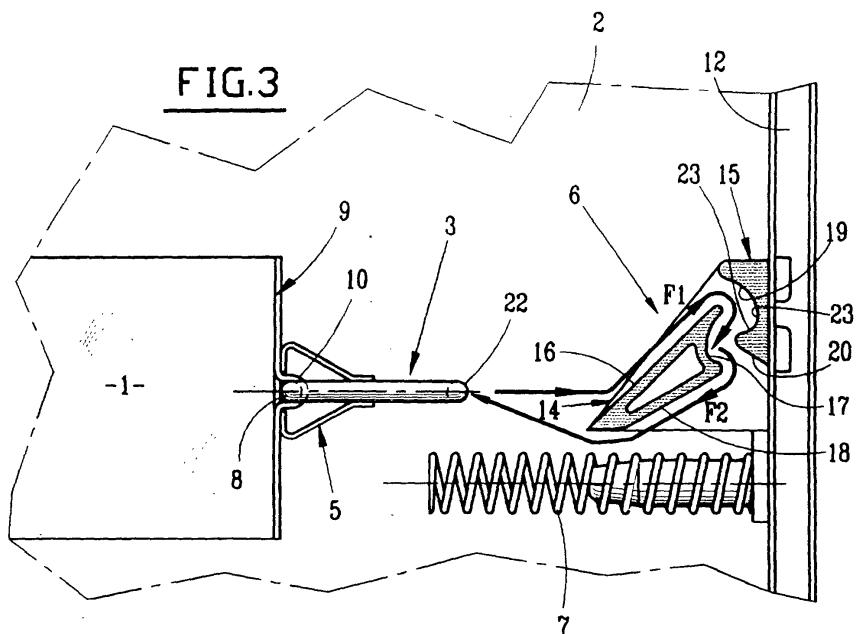
(54) Dispositif d'ouverture-fermeture d'un élément mobile par rapport au bâti d'un meuble, et son application aux meubles déplaçables à tiroirs

(57) L'élément mobile (1) porte un loquet oscillant (3), tandis que le bâti (2) porte une came (6) qui comprend un bloc de verrouillage (14) et un bloc de déverrouillage (15), ainsi qu'un ressort d'ouverture (7).

Une première poussée de l'élément mobile (1) provoque la montée du loquet sur la rampe (16), et son gui-

dage par la surface (19) jusqués dans l'évidement de verrouillage (17). Une seconde poussée amène le loquet (3) à coopérer avec la rampe de déverrouillage (20), puis, sous l'effet du ressort d'ouverture (7), à être guidé le long de la rampe inférieure (18).

Application aux meubles à tiroirs déplaçables sur roulettes.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 96 40 2105

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D,A	DE 39 30 271 A (GEBR. HAPPICH GMBH) 14 mars 1991 (1991-03-14) * le document en entier * ---	1,2,5,6	A47B88/04
A	US 5 314 243 A (AUTOMATED HEALTHCARE INC) 24 mai 1994 (1994-05-24) * colonne 4, ligne 11 - colonne 4, ligne 26; figures 5,6 *	1,5-7	
A	US 5 435 640 A (WATERLOO INDUSTRIES INC) 25 juillet 1995 (1995-07-25) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47B E05B
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	23 novembre 2000	Noesen, R	
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			

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

EP 96 40 2105

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.

23-11-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3930271 A	14-03-1991	DE 59003324 D EP 0417394 A ES 2046585 T	09-12-1993 20-03-1991 01-02-1994
US 5314243 A	24-05-1994	AU 5685494 A WO 9413250 A US 5564803 A	04-07-1994 23-06-1994 15-10-1996
US 5435640 A	25-07-1995	AUCUN	

EPO FORM P0460

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