



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 894 466 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **A47K 3/22**, E05D 5/02,
E05D 5/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(21) Anmeldenummer: **98113993.4**

(22) Anmeldetag: **27.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **31.07.1997 DE 19733037**

(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Munch, Paul-Jean**
68910 Labaroche 1 (FR)

(54) **Band für rahmenlose Glastüren**

(57) Band für rahmenlose Glastüren (11), das an einer Zarge (13) oder an einem feststehenden Ganzglasseitenteil angeschlagen ist, wobei das Band (1) im wesentlichen aus im Querschnitt runden Teilelementen aufgebaut ist, die untereinander teilweise kraft- und/oder formschlüssig verbunden sind, wobei die Teilelemente aus mindestens zwei Befestigungsstücken (7) mit dazwischen angeordnetem Abstandshalter (5) bestehen und gleichzeitig zwei durch ein Distanzstück (2) beabstandete Bandstücke (6) über einen sowohl durch die Befestigungsstücke (7), die Bandaugen (4) und den Abstandshalter (5) hindurchgehenden Bandstift (15) drehgelagert angeordnet sind.

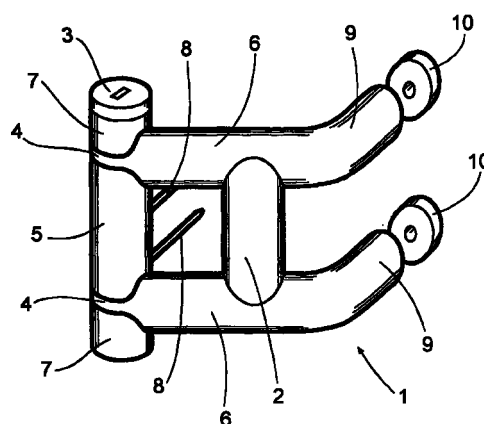


Fig 1

EP 0 894 466 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 3993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 141 109 A (FARRELL) 27. Februar 1979 (1979-02-27)	1,9	A47K3/22
Y	* Spalte 2, Zeile 42 - Zeile 45 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 3; Abbildungen 1-5 *	2,8	E05D5/02 E05D5/06
Y	--- EP 0 495 205 A (MUNCH PAUL JEAN) 22. Juli 1992 (1992-07-22) * Spalte 8, Zeile 43 - Zeile 49; Abbildungen 6,7 *	2	
Y	--- FR 2 408 711 A (GUIDOTTI DANTE) 8. Juni 1979 (1979-06-08) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2000	Prüfer Guillaume, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 3993

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4141109	A	27-02-1979	KEINE	
EP 0495205	A	22-07-1992	DE 4101363 C	05-03-1992
			AT 121280 T	15-05-1995
			DE 59105263 D	24-05-1995
FR 2408711	A	08-06-1979	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82