



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 127 527 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **A47K 3/36**, E05D 5/02,
E05D 7/04, E05D 11/00,
E06B 3/54

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01104243.9**

(22) Anmeldetag: **22.02.2001**

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

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

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

(30) Priorität: **25.02.2000 DE 10009009**

(54) **Beschlag für eine Duschabtrennung mit einer integrierten Dichtung**

(57) Beschlag mit einer integrierten Dichtung (4), der aus mindestens zwei Beschlagteilen, nämlich einem Bandlappen (3) und eine Gegenplatte besteht, wobei die Gegenplatte als in einer Vertiefung in einer Glasscheibe (1) bündig mit einer Außenfläche (19) abschließend eingelassenes, justierbares Halteelement (20) besteht und in der Art mit dem Bandlappen (3) oder einem anderen Beschlag (2, 25) mit dazwischenliegender Glasscheibe (1) kraft- und formschlüssig verbunden wird, das das Halteelement (20) mit einer exzentrisch zu einem Mittelpunkt (38) des Halteelementes (20) lie-

genden Bohrung (34) versehen ist, die von einer Verbindungsschraube (21, 40) durchdrungen und in dem Bandlappen (3) verankert wird, wobei eine Angriffsmöglichkeit für den Einsatz eines Werkzeuges zur Verdrehung des Halteelementes (20) vorhanden ist, und die Dichtung auf einer Anlagefläche (8), an der der Bandlappen (3) oder Teile des Beschlages (2, 25) anliegen, zugewandten Seite angeordnet ist und einem Bereich zwischen Bandlappen (3) und Anlagefläche (8) abdichtet, wobei die Dichtung (4) im plastischen Zustand mit dem Beschlag (2, 25) oder einem Teil des Beschlages (2, 25) verbunden und geformt wird.

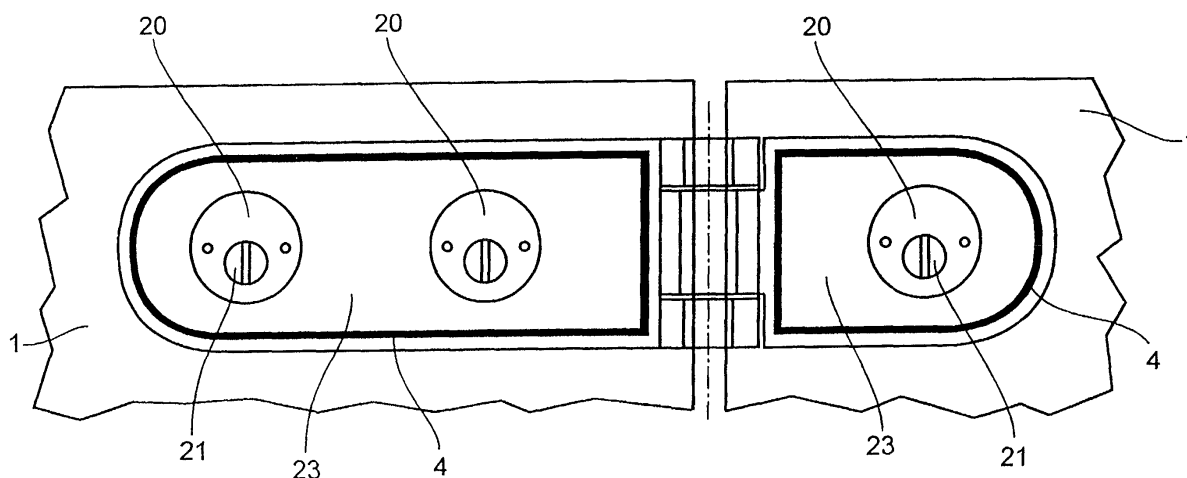


Fig. 16

EP 1 127 527 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 4243

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,Y	EP 1 020 154 A (DORMA GMBH & CO KG) 19. Juli 2000 (2000-07-19) * Absatz [0014] - Absatz [0015] * * Absatz [0034] * * Abbildungen *	1,2,9,10	A47K3/36 E05D5/02 E05D7/04 E05D11/00 E06B3/54
Y	US 4 588 652 A (REYNARD KENNETH) 13. Mai 1986 (1986-05-13) * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 60 * * Abbildungen *	1,2,9,10	
D,A	EP 0 841 032 A (FISCHBACH JOACHIM) 13. Mai 1998 (1998-05-13) * Spalte 5, letzter Absatz * * Spalte 6, letzter Absatz * * Spalte 7, Zeile 48 - Zeile 52 * * Abbildungen *	1	
A	DE 28 51 722 A (VER GLASWERKE GMBH) 4. Juni 1980 (1980-06-04) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D A47K E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12. Januar 2005	Van Kessel, J
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 Patentdokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 10 4243

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.

12-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1020154 A	19-07-2000	DE 29900640 U1	01-04-1999
		DE 19914319 A1	12-10-2000
		DE 10044323 A1	12-04-2001
		DE 29923347 U1	19-10-2000
		EP 1027853 A2	16-08-2000
		EP 1020154 A2	19-07-2000
		EP 1040781 A2	04-10-2000
US 4588652 A	13-05-1986	AT 27118 T	15-05-1987
		DE 3463628 D1	19-06-1987
		EP 0131442 A1	16-01-1985
		KR 9205371 B1	02-07-1992
EP 0841032 A	13-05-1998	DE 19646575 A1	14-05-1998
		DE 19710547 A1	14-05-1998
		AT 212523 T	15-02-2002
		DE 59706226 D1	14-03-2002
		DK 841032 T3	13-05-2002
		EP 0841032 A2	13-05-1998
		ES 2171814 T3	16-09-2002
DE 2851722 A	04-06-1980	DE 2851722 A1	04-06-1980

EPO FORM P0461

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