



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
13.02.2002 Patentblatt 2002/07

(51) Int Cl.7: **A47K 3/34**, E05D 15/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **00100347.4**

(22) Anmeldetag: **07.01.2000**

(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**

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

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

(30) Priorität: **13.09.1999 DE 19943568**  
**18.01.1999 DE 29900640 U**  
**29.03.1999 DE 19914319**

(54) **Duschabtrennung**

(57) Duschabtrennung mit mindestens einem feststehenden Seitenteil (1) und mindestens einem verschiebbaren Flügel (2), wobei das Seitenteil (1) als auch der Flügel (2) mit über deren obere Ränder übergreifende Beschläge (3, 4) zur Befestigung ausgestattet sind und eine zur Verschiebbarkeit des Flügels notwendige Führungsschiene (7) innerhalb des ersten Beschlages (3) oberhalb des Seitenteiles (1) angeordnet und oberhalb des zweiten Beschlages (4) eine Vorrichtung zur Höhenjustage des Flügels vorhanden ist. Ferner sind die Glasscheiben über justierbare in den Glasscheiben in jeweils einer Bohrung bündig eingelassene Halteelemente (52) in der Art mit einem anderen Beschlagteil kraft- und formschlüssig verbunden werden, daß das Halteelement (52) mit einer exzentrisch zu einem Mittelpunkt (55) des Halteelementes (52) liegenden Bohrung (56) versehen ist, die von einer Befestigungsschraube (53) durchdrungen wird und daß eine Angriffsmöglichkeit für den Einsatz eines Werkzeuges zur Verdrehung des Halteelementes (52) gegeben ist.

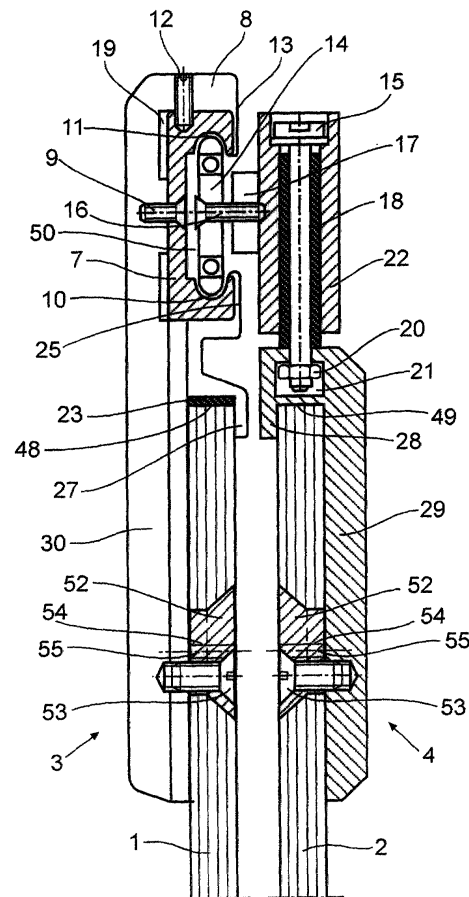


Fig. 1a



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 38 00 444 A (SEMER GMBH & CO KG W) 20. Juli 1989 (1989-07-20)	1-7,11, 12	A47K3/34 E05D15/06
Y	* das ganze Dokument *	8,9,13, 14	
Y	--- DE 38 07 434 A (KURZ HUBERT) 21. September 1989 (1989-09-21)	8	
A	* Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 47; Abbildungen 1,2 *	9	
Y	--- GB 411 454 A (EMONDS) 6. Juni 1934 (1934-06-06)	9,14	
Y	--- CH 332 750 A (BIANCHETTI MAURICE) 30. September 1958 (1958-09-30)	13	
D,X	EP 0 114 903 A (MUNCH PAUL JEAN) 8. August 1984 (1984-08-08)	1-7,11	
Y	* Seite 7, Zeile 9 - Seite 10, Zeile 1; Abbildungen 1-4 *	8,9	
X	--- EP 0 270 739 A (MUNCH PAUL JEAN) 15. Juni 1988 (1988-06-15)	1-7,11	
Y	* Spalte 5, Zeile 50 - Zeile 53 * * Spalte 6, Zeile 1 - Spalte 7, Zeile 7 * * Spalte 7, Zeile 46 - Spalte 8, Zeile 18; Abbildungen 13,15,21,24 * --- US 2 331 822 A (ZECHIEL) 12. Oktober 1943 (1943-10-12)	8	
	* Seite 2, rechte Spalte, Zeile 67 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 47; Abbildungen 8,9 *		
	--- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Dezember 2001	Porwoll, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 0347

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 304 135 A (HASSELMARK) 14. Februar 1967 (1967-02-14) * Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 70; Abbildung 1 *	9	
A	DE 297 03 168 U (DORMA GMBH & CO KG) 24. April 1997 (1997-04-24) * Seite 9, Zeile 23 - Zeile 32; Abbildung 12 *	4	
A	DE 32 09 768 A (DUEKER EISENWERK) 22. September 1983 (1983-09-22) * Seite 15, Zeile 24 - Zeile 39; Abbildung 7 *	15	
A	DE 28 51 722 A (VER GLASWERKE GMBH) 4. Juni 1980 (1980-06-04) * Seite 5, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 13; Abbildung *	15	
A	DE 38 37 813 A (HEILER ALOIS) 10. Mai 1990 (1990-05-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Dezember 2001	Porwoll, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P/94C03)

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

EP 00 10 0347

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.

19-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3800444	A	20-07-1989	DE 3800444 A1	20-07-1989
DE 3807434	A	21-09-1989	DE 3807434 A1	21-09-1989
GB 411454	A	06-06-1934	KEINE	
CH 332750	A	30-09-1958	KEINE	
EP 0114903	A	08-08-1984	EP 0114903 A1 AT 20429 T DE 3364110 D1	08-08-1984 15-07-1986 24-07-1986
EP 0270739	A	15-06-1988	DE 3639990 A1 AT 65174 T DE 3771458 D1 EP 0270739 A1	26-05-1988 15-08-1991 22-08-1991 15-06-1988
US 2331822	A	12-10-1943	KEINE	
US 3304135	A	14-02-1967	KEINE	
DE 29703168	U	24-04-1997	DE 29703168 U1	24-04-1997
DE 3209768	A	22-09-1983	DE 3209768 A1	22-09-1983
DE 2851722	A	04-06-1980	DE 2851722 A1	04-06-1980
DE 3837813	A	10-05-1990	DE 3837813 A1	10-05-1990

EPO FORM P0461

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