



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl.7: **E06B 7/215**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(21) Anmeldenummer: **01103830.4**

(22) Anmeldetag: **15.02.2001**

(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

(72) Erfinder: **Förster, Arthur**
14193 Berlin (DE)

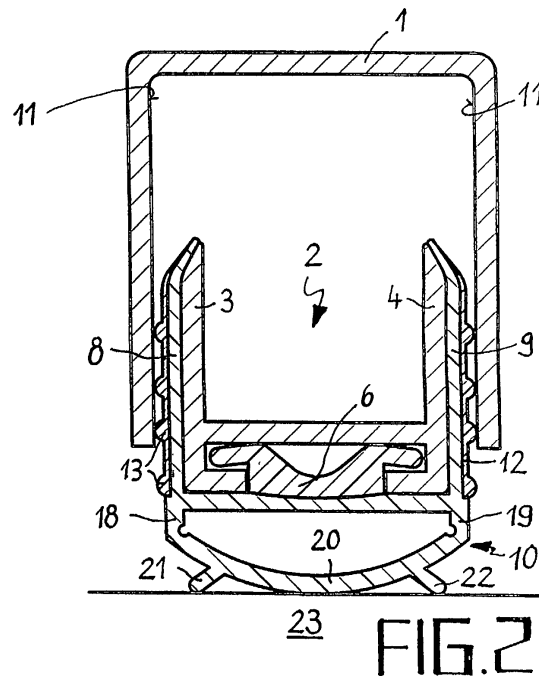
(74) Vertreter: **Geyer, Werner, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte
Geyer, Fehners & Partner
Perhamerstrasse 31
80687 München (DE)

(30) Priorität: **20.07.2000 DE 10035378**

(71) Anmelder: **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
13517 Berlin (DE)

(54) **Dichtungsanordnung für eine schwellenlose Türe**

(57) Bei einer Dichtungsanordnung für eine schwellenlose Türe, die eine Führungsschiene (1) mit einem an einem Halteprofil (2) in dieser befestigten elastischen Dichtungskörper (7) aufweist, der zwischen einer eingefahrenen und einer ausgefahrenen Stellung verschiebbar ist, und mit einem in letzterer gegen einen Fußboden (23) o. ä. andrückbaren Dichtabschnitt (10) aufweist, der beidseits des Halteprofils (2) mit dieses seitlich umfassenden Seitenschenkeln (3, 4) versehen ist, deren jeder sich an der zugeordneten Seitenwand (11) der Führungsschiene (1) gleitend abstützt und mit seinem freien Endbereich (15, 16) gegen die Endfläche (14) des freien Endes des neben ihm verlaufenden Profilschenkels (3, 4) unter Druckvorspannung anliegt, diese zumindest teilweise seitlich überdeckt und an seiner der Seitenwand (11) der Führungsschiene (1) zugewandten Seite mehrere parallel zueinander versetzte, im wesentlichen über seine gesamte Erstreckung verlaufende Vorsprünge (13) aufweist, die an der Seitenwand (11) der Führungsschiene (1) anliegen. Dabei sollen in ausgefahrener Stellung des Dichtungskörpers (7) noch mindestens zwei dieser Vorsprünge (13) an der Seitenwand (11) der Führungsschiene (1) anliegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3830

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 453 780 A (THOMPSON EDWIN R) 8. Juli 1969 (1969-07-08) * Spalte 2, Zeile 33-43; Abbildungen 4,5 *	1,2,8-11	E06B7/215
Y	DE 298 16 448 U (ATHMER FA F) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * Seite 7, Zeile 5 - Seite 9, Zeile 11; Abbildungen 4-6 *	1,2,8-11	
A	DE 297 20 659 U (ATHMER FA F) 8. Januar 1998 (1998-01-08) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,2,8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	26. Mai 2003	Kofoed, P	
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	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
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	
P : Zwischenliteratur		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 3830

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

26-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3453780	A	08-07-1969	KEINE	
DE 29816448	U	04-02-1999	DE 29717673 U1 DE 29816448 U1	20-11-1997 04-02-1999
DE 29720659	U	08-01-1998	DE 29720659 U1	08-01-1998

EPO FORM P0461

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