



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 085 162 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **E06B 7/21**, E06B 7/215,
E06B 7/20, E06B 7/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(21) Anmeldenummer: **00117778.1**

(22) Anmeldetag: **18.08.2000**

(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

(72) Erfinder: **Matuschek, Erhard**
41179 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: **Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys. et al**
Palgen, Schumacher & Kolllege
Frühlingstrasse 43A
45133 Essen (DE)

(30) Priorität: **14.09.1999 DE 29916090 U**

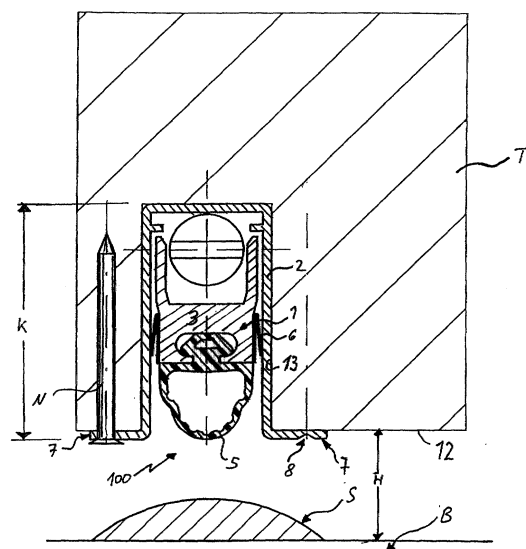
(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
D-41189 Mönchengladbach (DE)

(54) **Bodendichtung für eine Tür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bodendichtung für eine Tür, mit einer Führungsschiene (2) hutförmigen Querschnittsprofils, die an, unter oder in der Türblattunterkante (12) einsetzbar ist. Aus der Tür ist ein stab- oder leistenförmiger Dichtungskörper (1) parallel zu sich selbst auf dem Boden (B) absenkbar.

Um auf einfache Weise eine gattungsgemäße Bodendichtung bereitzustellen, bei der die äußeren Befestigungsstellen immer nahe den Enden der Türunterkanten liegen, weist mindestens einer der seitlichen Schenkel (7, 7') des hutförmigen Profils der Führungsschiene (2) auf der Außenseite mindestens eine in Längsrichtung durchgehende schmale Zone (8) geringerer Materialstärke auf. Vorzugsweise besitzt diese die Form einer Längskerbe (11) oder Längsrille, die ein gezieltes Ansetzen von Befestigungsmitteln, wie Nägel, Schrauben oder dergleichen und ein erleichtertes Durchstoßen der Schenkel (7) mit den Befestigungsmitteln ermöglicht. Die Lage und Zahl der Befestigungsstellen kann daher frei gewählt und den jeweiligen Bedürfnissen angepaßt werden, ohne daß es dabei auf die Lage der vorher angebrachten Lochungen in der Führungsschiene ankommt.

Fig. 1



EP 1 085 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7778

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 17 23 722 U (PERTERS & SOHN) 7. Juni 1956 (1956-06-07) * Seite 1 - Seite 3; Abbildung 5 *	1	E06B7/21 E06B7/215 E06B7/20 E06B7/18
A	US 1 948 108 A (GOELLNER JOHN A) 20. Februar 1934 (1934-02-20) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 1, Zeile 54; Abbildungen 3,4 *	1	
A	GB 761 905 A (JOHN CHARLES LOWE) 21. November 1956 (1956-11-21) * das ganze Dokument *	1	
D,A	EP 0 424 973 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	23. Oktober 2002	Baath, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 7778

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.

23-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1723722	U	KEINE	
US 1948108	A	20-02-1934 KEINE	
GB 761905	A	21-11-1956 KEINE	
EP 0424973	A	02-05-1991 DE 3935791 A1	02-05-1991
		AT 158842 T	15-10-1997
		DE 9014891 U1	17-01-1991
		DE 59010765 D1	06-11-1997
		DK 424973 T3	06-04-1998
		EP 0424973 A2	02-05-1991
		ES 2110957 T3	01-03-1998

EPO FORM P0461

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