



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 918 132 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **E06B 7/215**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(21) Anmeldenummer: **98122264.9**

(22) Anmeldetag: **24.11.1998**

(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: **25.11.1997 DE 29720854 U**

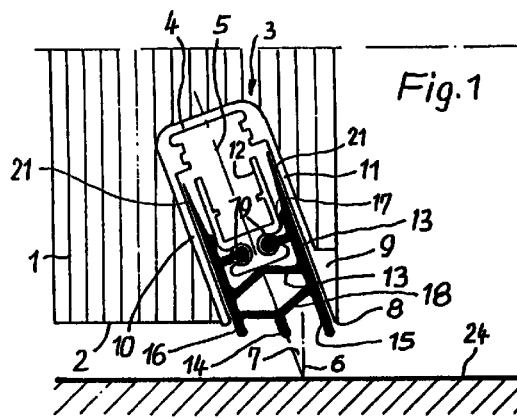
(71) Anmelder: **Kross, Manfred**
29683 Fallingbostal (DE)

(72) Erfinder: **Kross, Manfred**
29683 Fallingbostal (DE)

(74) Vertreter:
Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24
28195 Bremen (DE)

(54) **Automatische Tür-Bodendichtung**

(57) Es wird eine automatische Tür-Bodendichtung im unteren horizontalen Randbereich eines Türblatts angegeben, welches im Schließzustand entlang seines horizontalen Oberrandes und seiner vertikalen Seitenränder dichtend an in einer Ebene liegenden ortsfesten Anschlagflächen anliegt, und eine ein leistenförmiges Abdichtelement tragende Schiene aufweist, die mit Hilfe einer beim Schließen des Türblatts betätigten Mechanik gegen Federkraft aus einer nach oben zurückgezogenen Ruhestellung (Fig. 1, 4) in eine abgesenkte Dichtstellung (Fig. 2, 5) bewegbar ist. Die Schiene ist mit dem Abdichtelement um ihre Längsachse gegenüber der Türebene gekippt am Türblatt befestigt, derart, daß die Bewegungsebene der Schiene einen spitzen Winkel mit der Türebene einschließt und das Abdichtelement im Schließzustand in die Ebene der ortsfesten Anschlagflächen ragt.



EP 0 918 132 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2264

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 011 336 A (ARHEILIGER HANS) 28. Mai 1980 (1980-05-28) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 6 * ---	1	E06B7/215
A	EP 0 338 974 A (PLANET MATTHIAS JAGGI) 25. Oktober 1989 (1989-10-25) * das ganze Dokument * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2000	Prüfer Verdonck, B
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 2264

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.

11-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0011336 A	28-05-1980	DE 2848746 A AT 1203 T	22-05-1980 15-07-1982
EP 0338974 A	25-10-1989	AT 72873 T FI 890567 A,B,	15-03-1992 20-10-1989

EPO FORM P0461

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