



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 138 771
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84810495.6

(51) Int. Cl. 4: E 06 B 7/21

(22) Anmeldetag: 09.10.84

(30) Priorität: 11.10.83 CH 5530/83

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR NL SE

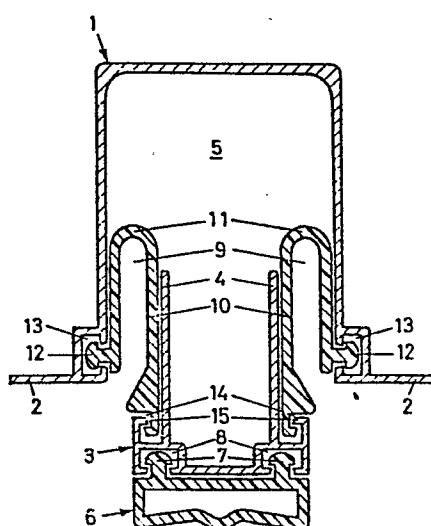
(71) Anmelder: "Planet" Matthias Jaggi
Rütschistrasse 32
CH-8037 Zürich(CH)

(72) Erfinder: Jaggi, Matthias
Rütschistrasse 32
CH-8037 Zürich(CH)

(74) Vertreter: Haffter, Tobias et al,
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrasse 23
CH-8023 Zürich(CH)

(54) Dichtungsanordnung für eine schwellenlose Tür.

(57) In einer Führungsschiene (1) mit U-Profil, die in eine Längsnut der Türblattunterkante einsetzbar ist, ist ein mit einer Dichtungsleiste (6) versehener Dichtungskörper (3) mit U-Profil vertikal verschiebbar gelagert und bildet mit der Führungsschiene (1) einen Hohlraum (5) zur Aufnahme einer Betätigungs vorrichtung. In den Luftspalten (9) beidseitig des Dichtungskörpers (3) ist je ein langgestrecktes, biegbares Band (10) angeordnet, dessen Längsränder in die Führungsschiene (1) bzw. in den Dichtungskörper (3) eingerastet sind. Jedes Band (10) einen U-förmigen Verlauf mit zum Hohlraum (5) weisenden Jochbögen (11). Bei einer Vertikalbewegung des Dichtungskörpers (3) führt jedes Band (10) eine Abrollbewegung aus. Die Bänder (10) dichten den Hohlraum (5) beidseitig ab und verhindern bei geschlossener Tür einen Durchtritt von Schallwellen, Luft und Staub über die Luftspalte (9) von der einen Türseite zur anderen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138771
Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
X	CH-A- 465 830 (J. ARQUINT) * Gesamtes Dokument *	1	E 06 B 7/21
A	GB-A-1 139 938 (GEO w. KING LTD.) * Figur 1; Seite 1, Zeilen 58-61; Seite 2, Zeile 31 *	1, 6	
A	DE-A-3 012 660 (F. ATHMER) * Gesamtes Dokument *	4-6	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
			E 06 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 13-09-1985	Prufer KRABEL A.W.G.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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
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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument