



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 138 770

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84810494.9

⑯ Int. Cl. 4: E 06 B 1/70

⑯ Anmeldetag: 09.10.84

⑯ Priorität: 11.10.83 CH 5529/83

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR NL SE

⑯ Anmelder: "Planet" Matthias Jaggi
Rütschistrasse 32
CH-8037 Zürich(CH)

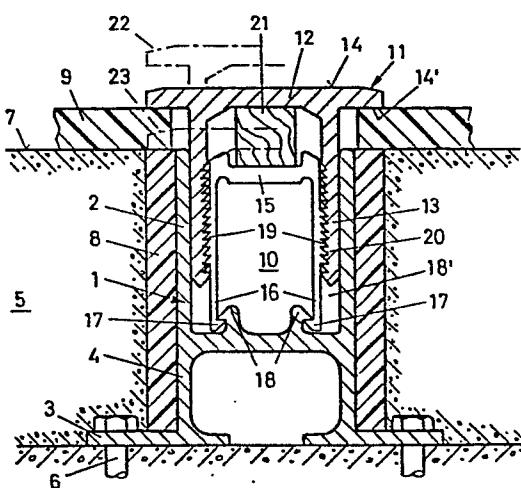
⑯ Erfinder: Jaggi, Matthias
Rütschistrasse 32
CH-8037 Zürich(CH)

⑯ Vertreter: Haffter, Tobias et al,
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrasse 23
CH-8023 Zürich(CH)

⑯ Flachschwelle für eine Tür.

⑯ In einem Unterlagsboden (5) ist bündig zu dessen Oberfläche (7) ein U-förmiges Schwellenprofil (1) eingebettet, dessen Hohlraum (10) nach oben offen ist. In den Hohlraum (10) ist in veränderlicher Höhe ein Deckprofil (11) einsetzbar, das eine Deckleiste (12) und zwei Schenkel (13) hat. Die Oberseite (14) der Deckleiste (12) bildet eine Kontaktfläche für die Türblattunterkante. Die Unterseite der Deckleiste (12) liegt mit Randteilen (14') auf einem längs des Schwellenprofils (1) getrennten Fertigbodenbelag (9) auf. Im Hohlraum (10) sind mehrere U-förmige, nach unten offene Einsatzstücke (15) einrastend verankert. Die Schenkel (16) der Einsatzstücke (15) weisen auf ihrer Aussenseite und die Schenkel (13) des Deckprofils (11) auf ihrer Innenseite ineinandergriffige Längsrillen bzw. Längsrillen (19, 20) auf, um das Deckprofil (11) im Schwellenprofil (1) in veränderlicher Höhe zu fixieren. Die Trennung des Unterlagsbodens (5) durch das Schwellenprofil (1) mit dem Hohlraum (10) bewirkt eine Schalldämmung bezüglich der beiden Türseiten.

Fig. 1



EP 0 138 770 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	FR-A-1 173 587 (SCHANZ-METALLBAU GMBH) * Figuren 1, 3; Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 17-20 *	1	E 06 B 1/70
A	DE-A-2 537 899 (ERNST SCHWEIZER AG) * Figur 1 *	1	
A	DE-A-2 806 285 (M. MÜHLE) * Figuren 2, 5 *	1,3,6	
A	DE-A-1 509 827 (PALTIER CORP.) * Figuren 1, 2 *	1	
A	DE-A-2 101 613 (GARLAND MANUFACTURING CO.) * Figuren 3, 5, 6 *	1,2,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)
	-----		E 06 B 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 11-09-1985	Prüfer KRABEL A. W. G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	