

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89100745.2

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 7/20**

22 Anmeldetag: 18.01.89

30 Priorität: 06.02.88 DE 3803673

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.89 Patentblatt 89/33

84 Benannte Vertragsstaaten: FR IT NL

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
20.09.89 Patentblatt 89/38

71 Anmelder: **Firma F. Athmer Sophienhammer**
D-5760 Arnsberg 1 Müschede (DE)

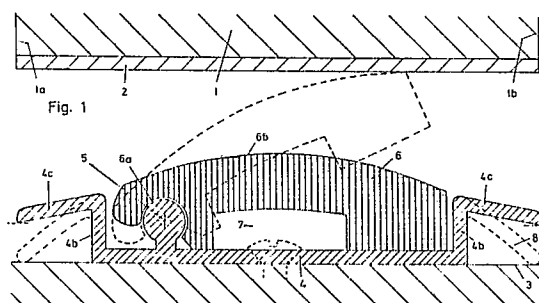
72 Erfinder: **Cronenberg, Dieter-Julius**
Friedrich-Naumann-Strasse 1
D-5760 Arnsberg 1 (DE)

Fallek, Jenö
Kronenstrasse 5
D-5760 Arnsberg 1 (DE)

74 Vertreter: **Fritz, Herbert, Dipl.-Ing. et al**
Mühlenberg 74
D-5760 Arnsberg 1 (DE)

54 Magnetische Dichtung für einen unteren Türspalt.

57 Die vorliegende Erfindung betrifft eine magnetische Dichtung für einen unteren Türspalt mit einem bodenseitig anbringbaren Schwellenelement (4), einem an der bodenseitigen Fläche des Türblattes anbringbaren Gegenelement (2) und einem sich unter magnetischem Einfluß bewegenden Schließelement (6), das aus einem Streifen besteht, der schwellenseitig oder türseitig in der Nähe der Türblatt-Schließfläche angelenkt ist und der bei geöffneter Tür ohne Magneteinfluß in einer horizontalen Lage gehalten wird, während er beim Schließen der Tür durch magnetische Kräfte in einer Schräglage gehalten wird, wobei er am türblattseitigen oder bodenseitigen Element anliegt. Die erfindungsgemäße magnetische Dichtung kann nachträglich eingebaut werden, wobei die Schwelle extrem flach wird, ohne daß Dichtungshöhe verloren geht.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| D,A | DE-A-3 533 782 (FREY) * Ansprüche 1,5; Spalte 2, Zeilen 31-37; Spalte 3, Zeilen 4-9,13-16,29-33; Spalte 4, Zeilen 43-49 * --- | 1 | E 06 B 7/20 |
| A | DE-A-2 312 080 (WARMBIER) * Seite 3; Ansprüche 1-3 * --- | 1,2,5,7 | |
| A | DE-C- 900 492 (WILLI) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 10-13,23-35 * --- | 1,7 | |
| P,X | DE-U-8 804 428 (J. IRSCH) * Ansprüche; Figur 1 * ----- | 1-3,6 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | E 06 B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 06-07-1989 | Prüfer KUKIDIS S. |
| 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 : 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 | | | |