(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 728 900 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: **96100782.0**

(22) Anmeldetag: **19.01.1996**

(51) Int. Cl.[6]: **E06B 7/23**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK IT LI NL SE

(30) Priorität: **23.02.1995 DE 19506367**

(71) Anmelder: **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
D-13587 Berlin (DE)

(72) Erfinder:
- **Förster, Arthur**
  D-14193 Berlin (DE)
- **Stieglitz, Heinrich**
  D-10585 Berlin (DE)
- **Panagiotidu, Anastasia**
  D-13593 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Geyer, Werner et al**
Patentanwälte
Geyer, Fehners & Partner,
Perhamerstrasse 31
80687 München (DE)

(54) Elastisches Strangdichtungsprofil für Fenster, Türen oder dgl.

(57) Ein elastisches Strangdichtungsprofil (1) für Fenster, Türen oder dgl. weist einen im Querschnitt geschlossenen Kopfabschnitt (2) und einen Fußabschnitt (3) auf, die über eine vom Profilrücken (4) abspreizende Abdecklippe (6) getrennt sind. Der Profilrücken (4) ist an seinem oberen, dem Fußabschnitt (3) abgewandten Ende über einen zum Inneren des Hohlquerschnitts eingewölbten Quersteg (8) mit einem schräg zum Profilrücken (4) verlaufenden Dichtsteg (9) verbunden, in den in einem Abstand (A) von der Einmündestelle des Querstegs (8) und in einem Abstand von seinem frei vorspringenden Ende ein Stützsteg (11) einmündet, der im unbelasteten Zustand der Dichtung (1) mit einem vom Profilrücken (4) weggewölbten Verlauf (4) versehen ist und an seinem dem Dichtsteg (9) abgewandten Ende in einen schräg zur Aodecklippe (6) hin verlaufenden Verbindungssteg (13) einmündet. An seinem anderen Ende läuft der Verbindungssteg (13) in einen zum Profilrücken (4) verlaufenden, seine relative Lage zum Profilrücken (4) bei Dichteingriff nicht ändernden Zwischensteg (6) ein und ist bei Dichteingriff zu diesem hin verschwenkbar.

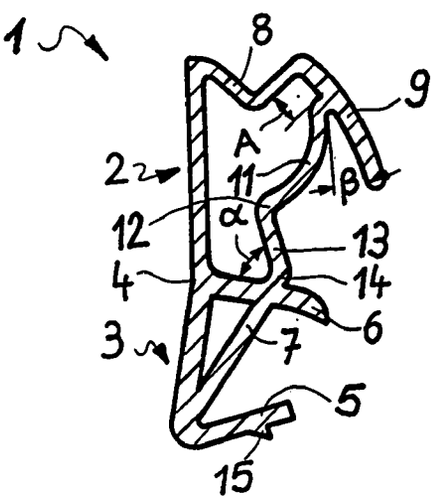


Fig.1

EP 0 728 900 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 0782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 87 11 518 U (DEVENTER PROFILE) 15.Oktober 1987 * das ganze Dokument *	1,4-6	E06B7/23
A	EP 0 436 810 A (BRÜGMANN FRISOPLAST) 17.Juli 1991 * Spalte 4, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 44; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 603 874 A (BRÜGMANN FRISOPLAST) * das ganze Dokument *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	24.Juli 1997	Knerr, G

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)