

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 819 816 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(51) Int. Cl.⁶: E06B 1/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(21) Anmeldenummer: 97111512.6

(22) Anmeldetag: 08.07.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- Ahrens, Maik
53773 Honnef (DE)
- Lenzen, Josef
52396 Heimbach (DE)

(30) Priorität: 18.07.1996 DE 29612478 U

(71) Anmelder: Niemann, Hans-Dieter
D-50169 Kerpen (DE)

- (74) Vertreter:
- Eichler, Peter, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Peter Eichler,
Dipl.-Ing. Michael Füssel,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)

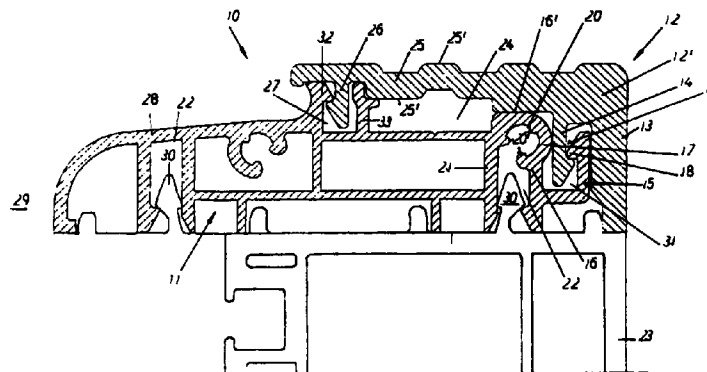
(72) Erfinder:
• Niemann, Hans Dieter
50169 Kerpen-Horrem (DE)

(54) Türschwellenprofil

(57) Türschwellenprofil, mit einem bodenseitig befestigten Metallkörper (11), mit einem diesen türinnenseitig abdeckenden Deckel (12), der aus Kunststoff od.dgl. besteht und eine Längskante des Metallkörpers (11) mit einer im wesentlichen vertikalen Abdeckleiste (13) übergreift.

unabhängig von der Ausbildung der mit dem Türschwellenprofil zusammenwirkenden Türdichtung, wird das Profil so ausgebildet, daß die Abdeckleiste (13) des Deckels (12) die türinnenseitige Längskante des Metallkörpers (11) anliegend übergreift, und daß der Deckel (12) einen der Abdeckleiste (13) benachbarten und ihr parallelen Rastvorsprung (14) hat, in dessen Nähe der Deckel (12) vertikal abgestützt ist.

Um ein Türschwellenprofil mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß es bei über seine Länge gleichmäßig erfolgreicher Befestigung eine hinreichende Wärmedämmung gewährleistet,



EP 0 819 816 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	EP 0 003 042 A (GRETSCH UNITAS GMBH) * Seite 9, Absatz 4 - Seite 11, Absatz 1; Abbildung 2 *	1,3,9 2	E06B1/70
X A	EP 0 016 958 A (GRETSCH UNITAS GMBH) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 3; Abbildung *	1,3,9 2	
X	US 5 426 894 A (HEADRICK J CHARLES) * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 40; Abbildungen 1-4 *	1-3	
A	GB 2 087 462 A (LST CORP) * Seite 1, Zeile 92 - Zeile 111; Abbildungen *	1,5	
A	US 3 962 828 A (MCALLISTER OWEN EARL) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 295 20 517 U (FREY HARRY) * das ganze Dokument *	2,7,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 43 10 013 A (NIEMANN HANS DIETER) * Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 55; Abbildungen 1,2,4 *	7	E06B
A	US 4 055 917 A (COLLER JOHN) * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 50; Abbildungen *	5,8	
A	US 3 032 837 A (RAMSEY) * Abbildung 3 *	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. April 1998	Prüfer Fordham, A
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)