



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 087 090 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(51) Int Cl.7: **E06B 1/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(21) Anmeldenummer: **00120725.7**

(22) Anmeldetag: **22.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(74) Vertreter: **Füssel, Michael, Dipl.-Ing.
Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwälte
Postfach 20 18 31
42218 Wuppertal (DE)**

(30) Priorität: **24.09.1999 DE 29916844 U**

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

(54) **Türschwelle**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Türschwelle (10), mit einem Profilstab (11), der bodenseitig mindestens einen Kupplungsvorsprung (12) hat, und mit einem Bodenprofil (13), das profilseitig einen Haltevorsprung (14) aufweist.

Um eine Türschwelle mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß Profilstäbe vorbe-

stimmten Querschnitts problemlos mit Bodenprofilen aus Profilsystemen zusammengebaut werden können, wird die Türschwelle so ausgebildet, daß der Kupplungs- und der Haltevorsprung (12,14) voneinander distanziert angeordnet und mittels eines Adapters (15) formschlüssig miteinander verbunden sind, der sich außerdem am Profilstab (11) und/oder am Bodenprofil (13) abstützt.

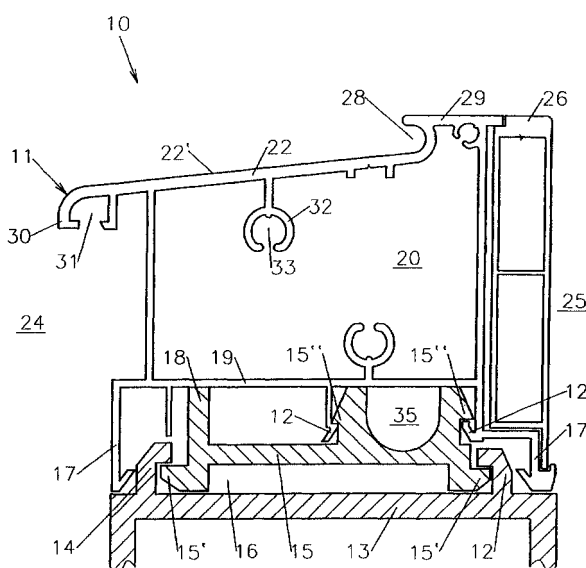


Fig.1

EP 1 087 090 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 0725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 43 10 013 A (NIEMANN HANS DIETER) 29. September 1994 (1994-09-29) * Spalte 5, Zeile 49 - Zeile 53; Abbildung 4 *	1-5,9,10	E06B1/70
A	DE 296 12 478 U (NIEMANN HANS DIETER) 13. November 1997 (1997-11-13) * Seite 5, Zeile 34 - Zeile 40; Abbildung 1 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 8. August 2002	Prüfer Merz, W
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 Patentedokument, 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 0725

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4310013	A	29-09-1994	DE	4310013 A1	29-09-1994
DE 29612478	U	13-11-1997	DE	29612478 U1	13-11-1997
			AT	198921 T	15-02-2001
			DE	59702947 D1	01-03-2001
			EP	0819816 A2	21-01-1998

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82