

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 864 710 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 11/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: **98102989.5**

(22) Anmeldetag: **20.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **Ruech, Karl**
6134 Vomp (AT)

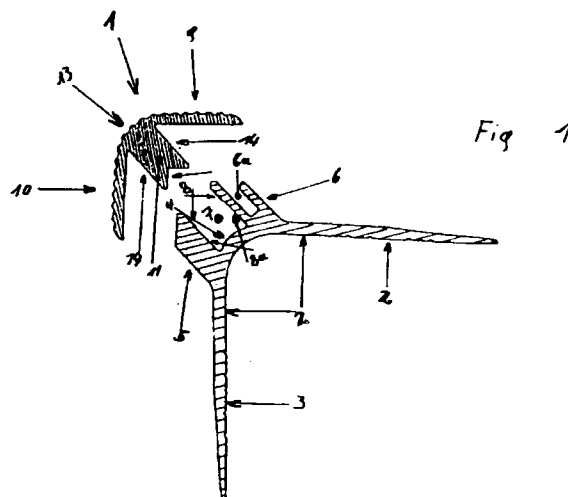
(74) Vertreter:
Flosdorff, Jürgen, Dr.
Alleestrasse 33
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)

(30) Priorität: **11.03.1997 AT 154/97 U**

(71) Anmelder: **Firma Karl Ruech**
6134 Vomp (AT)

(54) Trittkantenschutz für Treppenkanten

(57) Der Trittkantenschutz enthält zwei Teilprofilstäbe (1,2), die ineinander schiebbar sind, so daß sie für unterschiedlich starke Treppenauflagen verwendbar sind. Der Teilprofilstab (2) besteht aus zwei rechtwinklig zueinander stehenden Profilschenkeln (2, 3), die sich nach außen verjüngen. Im Außeneck der beiden Profilschenkel (2, 3) sind zwei Schenkel (5, 6) im gleichen Abstand zum Eck im Winkel von 45° angesetzt, die zwischen sich eine U-förmige Ausnehmung (7) bilden. Der andere Teilprofilstab (1) besteht aus zwei rechtwinklig zueinander stehenden Profilschenkeln (9,10) und einem im Inneneck mittig angesetzten stärkeren Schenkel (11), der in einem Winkel von 45° zu den Profilschenkeln (9, 10) steht. Dieser mittige Schenkel (11) des Teilprofilstabes (1) wird in die U-förmige Ausnehmung (7) des Teilprofilstabes (2) je nach Stärke des Trittflächenbelages mehr oder weniger weit eingeschlagen und durch eine Verzahnung gehalten



EP 0 864 710 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2989

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 296 19 112 U (HEINER BRUNHILDE) 30. Januar 1997 * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 14; Abbildung 1 *	1,9	E04F11/16
Y		2-4,6-8, 10	
X	--- DE 39 07 959 A (NEUBERGER ERNST ;RIEDEL HERBERT (DE)) 13. September 1990 * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	1	
A		3,6,9,10	
Y	--- DE 36 35 167 A (FLECK OSKAR) 28. April 1988 * Seite 3, Zeile 4 - Seite 4, Zeile 10; Anspruch 1; Abbildungen 1,1A *	2-4,7,8, 10	
A		1,6,9	
Y	--- DE 94 18 754 U (PRINZ CARL METALLWAREN) 12. Januar 1995 * Seite 3, Zeile 28 - Seite 6, Zeile 19; Abbildungen 1-7 *	6	
A		1-3,9,10	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. November 1998	Prüfer Ayiter, J
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)