



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 036 892 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(51) Int Cl.7: **E04C 2/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(21) Anmeldenummer: **00104891.7**

(22) Anmeldetag: **08.03.2000**

(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

(71) Anmelder: **Wiesbrock, Barbara
48683 Ahaus (DE)**

(72) Erfinder: **Steggemann, Franz
48703 Stadtlohn (DE)**

(30) Priorität: **13.03.1999 DE 29904654 U**

(74) Vertreter: **Schulze Horn & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50
48147 Münster (DE)**

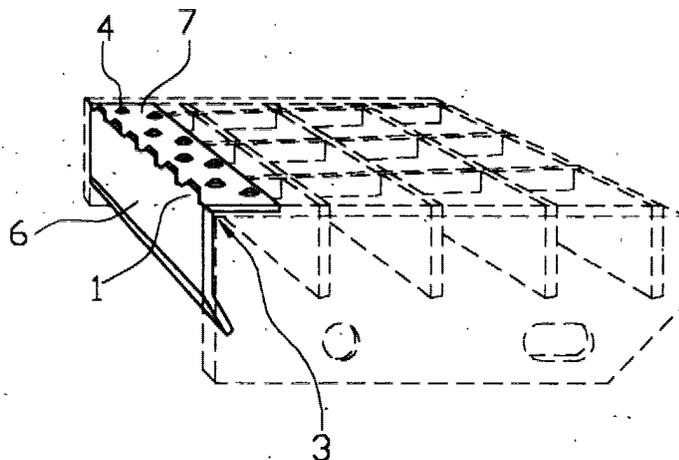
(54) **Antrittsprofil aus Metall**

(57) Die Erfindung betrifft ein Antrittsprofil aus Metall, insbesondere für die Antrittskante einer Treppenstufe, eines Podests oder eines Laufstegs oder für eine Steigleitersprosse, wobei das Antrittsprofil ein Biegeprofil mit wenigstens einem im Einbauzustand vertikalen, nach unten weisenden Schenkel (6) und wenigstens einem horizontalen, oberen Schenkel (7) ist und wobei das Antrittsprofil mit einer rutschhemmenden Kontur versehen ist.

Das Antrittsprofil gemäß Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß an oder in der entlang der gemeinsamen Kante des vertikalen Schenkels (6) und des horizontalen, oberen Schenkels (7) verlaufenden Biegeachse (3) des Antrittsprofils mehrere nach oben und/oder nach vorn weisende Zacken (1) einstückig angeformt sind.

Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Antrittsprofils.

FIG. 1a



EP 1 036 892 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	WO 96 18008 A (PF MANAGEMENT APS) 13. Juni 1996 (1996-06-13) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 10; Abbildungen 1-3 *	1-10	E04C2/42
Y	DE 296 22 988 U (ERNST SORST + CO.) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 32; Abbildung 1 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04C E06C E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. Dezember 2001	Mysliwetz, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 4891

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

07-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9618008 A	13-06-1996	DK 139194 A	08-06-1996
		AT 191049 T	15-04-2000
		AU 4253196 A	26-06-1996
		CA 2206629 A1	13-06-1996
		DE 69515904 D1	27-04-2000
		DE 69515904 T2	27-07-2000
		WO 9618008 A1	13-06-1996
		EP 0796381 A1	24-09-1997
		ES 2144153 T3	01-06-2000
		GR 3033664 T3	31-10-2000
		NO 972624 A	06-06-1997
		PT 796381 T	31-08-2000
DE 29622988 U	02-10-1997	DE 29622988 U1	02-10-1997

EPO FORM P0461

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