

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 280 307
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88102838.5

(51) Int. Cl. 4: **A43B 7/32**

(22) Anmeldetag: 25.02.88

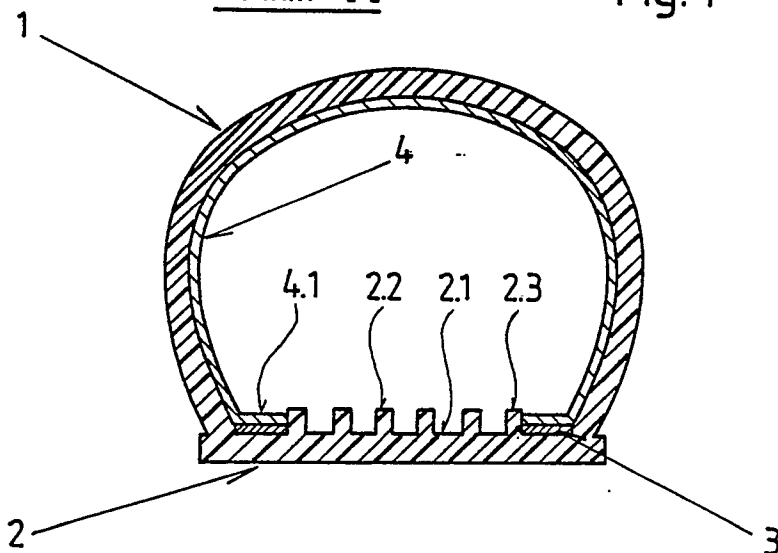
(30) Priorität: 26.02.87 DE 3706281

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.08.88 Patentblatt 88/35(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.06.89 Patentblatt 89/25(71) Anmelder: **REMISBERG AG**
Konstanzerstrasse 5
CH-8274 Tägerwilen(CH)(72) Erfinder: **Löwe, Rudolf**
Konstanzerstrasse 5
CH-8274 Tägerwilen(CH)(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**
Winzererstrasse 106
D-8000 München 40(DE)(54) **Sicherheitsschuh.**

(57) Sicherheitsschuh, der einen aus Kunststoff spritzgegossenen Schalenschuh (S) und im Vorder-
teil (1) des Schalenschuhs (S) eine Stahlkappe (4)
aufweist. Im Vorderteil (1) des Schalenschuhs (S)
weist der Schalenschuhboden (2) innen eine entlang
seines Übergangs in die Schalenschuhwandung ver-
laufende, rinnenartige Vertiefung auf. Ein flansch-
artig verbreiteter Rand (4.1) der nachträglich in den
Schalenschuh (S) eingesetzten Stahlkappe (4) ist in
der Vertiefung aufgenommen.

Schnitt I-I

Fig. 1



EP 0 280 307 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88102838.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X,Y	<u>US - A - 3 837 026</u> (WHITE) * Spalte 5, Zeilen 22-34 * --	1,6,7	A 43 B 7/32
X,Y	<u>US - A - 3 805 419</u> (WHITE) * Gesamt * --	1,6,7	
X,Y	<u>US - A - 2 381 280</u> (HANDELSMAN) * Gesamt * --	1,7	
X	<u>DE - A - 2 340 146</u> (VANDEPUTTE) * Fig. 4 * --	1,2,5,6	
X	<u>DE - A - 1 685 292</u> (FUNCK) * Fig. 3 * --	1,6,7	
Y	<u>US - A - 3 034 235</u> (HUNTING) * Fig. 1,2 * --	1,6,7	A 43 B 7/00 B 29 C 65/00 B 29 D 31/00
Y	<u>DE - B - 1 103 810</u> (HARTMANN) * Gesamt * --	1,6,7	
X,Y	<u>DE - A - 2 040 127</u> (FUNCK) * Gesamt * --	1,6,7	
A	<u>DE - B - 1 288 956</u> (NAESSENS) ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 31-03-1989	Prüfer SAMSEGGGER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			