

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 301 562
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **88112306.1**

(51)

Int. Cl.4: **A43B 23/17 , A43B 23/08**

(22)

Anmeldetag: **29.07.88**

(30)

Priorität: **29.07.87 DE 8710398 U**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI NL

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.06.89 Patentblatt 89/26**

(71)

Anmelder: **GESELLSCHAFT FÜR
ABLUFTECHNIK
Südstrasse 5
D-4130 Moers(DE)**

(72)

Erfinder: **Franzen, sen., Wilhelm
Südstrasse 5
D-4130 Moers(DE)**

(74)

Vertreter: **Zipse + Habersack
Kemnatenstrasse 49
D-8000 München 19(DE)**

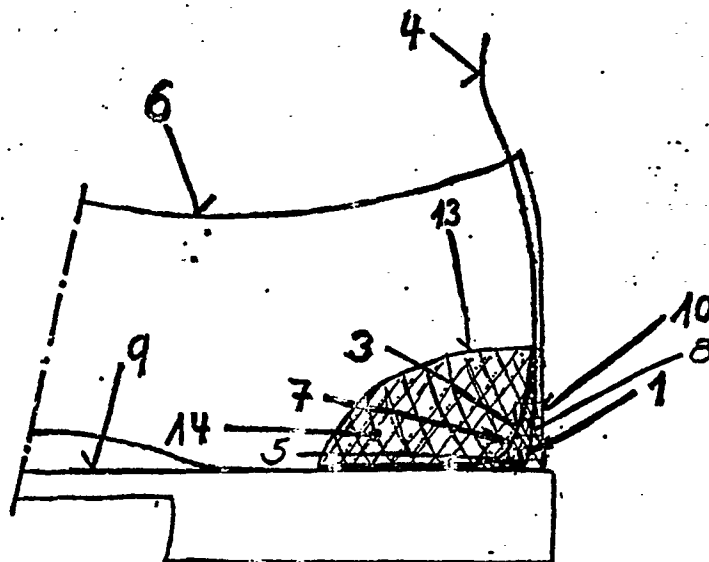
(54)

**Fersenkeil als Ersatzteil für gebrochene oder fehlende Versteifungskappen im Fersenbereich von
Schuhwerk.**

(57)

Zur Wiederherstellung der ursprünglichen Schuhwerkform und zur Fußführung im Fersenbereich ist ein Fersenkeil 1 vorgesehen, der den vorhandenen Hohlraum zwischen der Außenkontur der menschlichen Ferse 3 und der Ferseninnenform 5 des Schuhwerks 6 ausfüllt. Als Material für den Fersenkeil ist ein elastischer Kunststoff verwendet, der eine elastisch/plastische Verformung und damit Anpassung des Fersenkeils an die jeweilige Größe des Schuhwerks zulässt.

Fig. 1



Xerox Copy Centre

EP 0 301 562 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88112306.1																
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																
X	CH - A - 68 659 (WOLLSTATT) * Gesamt * --	1	A 43 B 23/17 A 43 B 23/08																
X	CH - A - 328 730 (KAVAMAR) * Fig. 6 * --	1,5																	
X	AT - B - 347 816 (DEUTSCHE GOLD- UND SILBERSCHNEIDANSTALT) * Seite 2, Zeilen 14-20; Seite 3, Zeilen 7-33 * --	2,3																	
X	DE - B - 1 081 351 (RHENOFLEX) * Gesamt * --	1,2,3																	
X	DE - A - 2 036 774 (CLOSSON) --	1,2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																
X	DE - A - 2 336 067 (DEUTSCHE GOLD- UND SILBER-SCHNEIDANSTALT) * Seite 3, 5. Zeile von unten - Seite 4, letzte Zeile * ----	1,2,3	A 43 B 23/00 A 43 B 9/00																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 05-04-1989	Prüfer SAMSEGGER																
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr><tr><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																		
A : technologischer Hintergrund																			
O : mündliche Offenbarung																			
P : Zwischenliteratur																			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																			
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																		