

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 812 551 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.01.1999 Patentblatt 1999/03**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A43B 23/10**, A43B 7/32

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.12.1997 Patentblatt 1997/51**

(21) Anmeldenummer: **97105018.2**

(22) Anmeldetag: **25.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE**

(30) Priorität: **12.06.1996 DE 19623361**

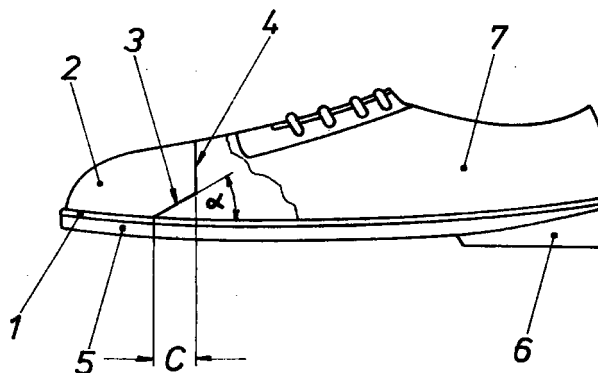
(71) Anmelder: **Firma Carl Freudenberg  
69469 Weinheim (DE)**

(72) Erfinder:

- **Lauer, Peter  
47533 Kleve (DE)**
- **Augustin, Hubert  
47608 Geldern (DE)**

### (54) Sicherheitsschuh

(57) Ein Sicherheitsschuh mit einer biegsamen Sohle (1) und eine darin festgelegten Zehenkappe (2) aus Metall. Die Zehenkappe (2) berührt die Sohle (1) an ihrem rückwärtigen Ende unter einem spitzen Winkel. Dadurch wird ein verbesserter Tragekomfort erzielt



**EP 0 812 551 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 5018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 11 54 016 B (ATLAS-SCHUHFABRIK GEBR. SCHABSKY KG) 5. September 1963 * das ganze Dokument *	1-4	A43B23/10 A43B7/32
A	US 4 908 963 A (KRAJCIR DEZIDER ET AL) 20. März 1990 * Spalte 2, Zeile 58 - Zeile 68; Abbildung 2A *	1	
A	US 5 457 898 A (FORTIN GILLES ET AL) 17. Oktober 1995	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. November 1998</b>	Prüfer <b>Claudel, B</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)