



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 211 425**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86110726.6

⑮ Int. Cl.4: **A43B 9/00**

⑭ Anmeldetag: **02.08.86**

⑯ Priorität: **08.08.85 DE 8522823 U**

⑰ Anmelder: **Birke, Josef**  
**Hauptstrasse 55-57**  
**D-6780 Pirmasens/Pfalz(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.02.87 Patentblatt 87/09**

⑱ Erfinder: **Birke, Josef**  
**Hauptstrasse 55-57**  
**D-6780 Pirmasens/Pfalz(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

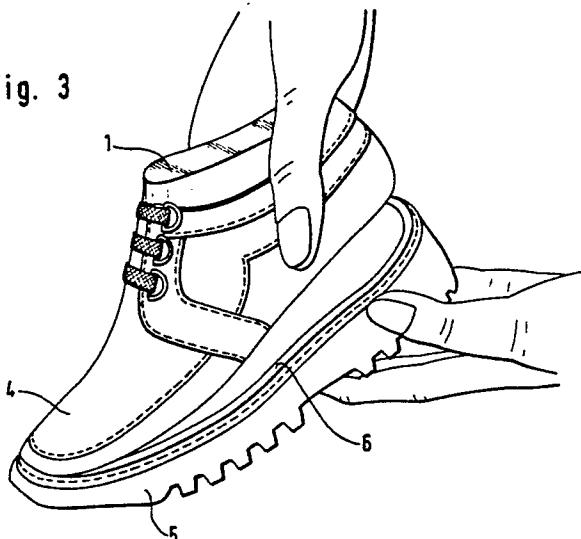
⑲ Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. F.W. Möll**  
**Dipl.-Ing. H.Ch. Bitterich**  
**Langstrasse 5 Postfach 2080**  
**D-6740 Landau(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: **02.11.88 Patentblatt 88/44**

⑳ **Brandsohlenloser Schuh.**

㉑ Zur Herstellung eines brandsohlenlosen Schuhs wird der Zwick einschlag eines Schuhschaftes (4) direkt auf die Unterseite eines Leistens (1) geklebt, und zwar unter Verwendung eines später wieder lösbar Klebers. Anschließend wird eine Laufsohle (5), die im Bereich des Zwick einschlages und gegebenenfalls des Seitenleders mit einer Kleberschicht (6) versehen ist, am Schuhschaft (4) verklebt. Anschließend wird beispielsweise durch Erwärmen die Klebkraft des lösbar Klebers aufgehoben und die Klebkraft des Klebers (6) zwischen Schuhschaft (4) und Laufsohle (5) erhöht. Jetzt kann der Leisten (1) aus dem fertiggestellten Schuh herausgenommen werden. Ein solcher Schuh ohne Brandsohle ist insbesondere als orthopädischer Schuh geeignet, der einen direkten Kontakt zwischen dem Fuß und der weichen Oberseite der Laufsohle (5) ermöglicht.

Fig. 3



**A3**

**EP 0 211 425**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-C- 443 895 (JOACHIM) ---	1-6,8	A 43 B 9/00
X	FR-A-1 142 040 (OZANIAN) ---	1-5,7	
X	US-A-2 291 799 (DISCENZA) ---	1-6,8	
A	US-A-2 081 887 (BAIN) ---		
A	US-A-2 090 019 (BAIN) ---		
A	GB-A- 25 198 (PARKER)(AD 1909) ---		
A	DE-C- 446 755 (DRESZLER) ---		
A	DE-C- 258 728 (ALBERT) ---		
A	DE-C- 235 074 (ANGERMAIER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17-08-1988	SCHOOLS G.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		