

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 437 899 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90250342.4**

(51) Int. Cl.⁵: **A43C 15/02**

(22) Anmeldetag: **27.12.90**

(30) Priorität: **15.01.90 DE 4001321**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.91 Patentblatt 91/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

(71) Anmelder: **RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz
GmbH u. Co.
Friedensinsel
W-7080 Aalen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Dalferth, Hans, Dipl.-Ing. (FH)
Eifelstrasse 21,
W-7080 Aalen-Wasseralfingen(DE)
Erfinder: Bogdan, Zvonimir, Dipl.-Ing. (FH)
Fahrbachstr. 244
W-7080 Aalen(DE)
Erfinder: Lang, Werner
Brühlstrasse 7
W-7081 Lippach(DE)**

(74) Vertreter: **Böning, Manfred, Dr. Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dieter Jander Dr.
Ing. Manfred Böning Leistikowstrasse 2
W-1000 Berlin 19(DE)**

(54) **Gleitschutzvorrichtung für Schuhe.**

(57) Bei einer Gleitschutzvorrichtung für Schuhe sind in einem aus einem elastisch verformbaren Material bestehenden flachen Bauteil (18) Spikes (24) angeordnet, die Gleitschutz- und Halteelemente für das Bauteil (18) bilden. Zur Halterung des Bauteiles im Bereich der Sohle (9) eines Schuhs (6) dient ein elastisches Halteband, das zwei über die Kappen des Schuhs (6) streifbare Schlaufen (2,3) bildet, deren Weite mittels einer Schnalle (7) einstellbar ist.

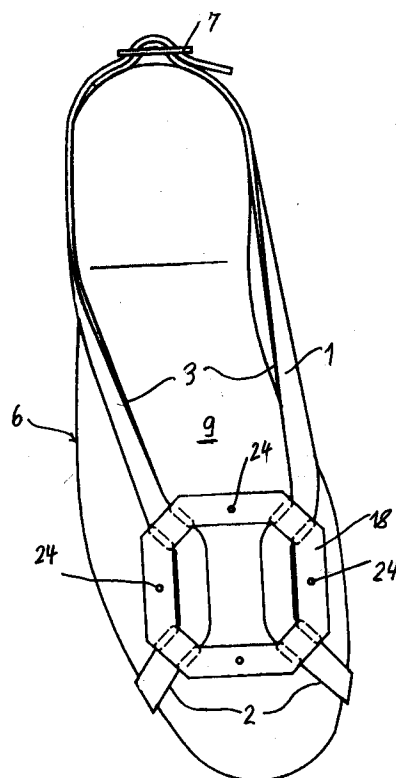


Fig. 9

EP 0 437 899 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 25 0342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 612 746 (RIGAMONTI) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 11; Abbildungen 1-4 * ---	1,3	A43C15/02 A43C15/06
Y	GB-A-318 741 (CRANE) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 2, Zeile 122; Abbildungen 4,5 * ---	1,3	
A	FR-A-1 566 199 (DAUPHANT) * das ganze Dokument * ---	4	
A	US-A-1 848 968 (OSTRANDER) * Seite 1, Zeile 34 - Zeile 40 * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A43C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 NOVEMBER 1991	Prüfer ANDEREGG P.,-Y.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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			