

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 290 895
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88106975.1

(51) Int. Cl.⁵: **A43B 17/10**

(22) Anmeldetag: 30.04.88

(30) Priorität: 15.05.87 DE 3716303

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.11.88 Patentblatt 88/46(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27(71) Anmelder: von Blücher, Hubert
Freitagstrasse 45
D-4000 Düsseldorf(DE)Anmelder: von Blücher, Hasso
Columbusstrasse 58
D-4000 Düsseldorf 1(DE)Anmelder: de Ruiter, Ernest, Dr.
Höhenstrasse 57a
D-5090 Leverkusen 3(DE)(72) Erfinder: von Blücher, Hubert
Freitagstrasse 45
D-4000 Düsseldorf(DE)Erfinder: von Blücher, Hasso
Columbusstrasse 58
D-4000 Düsseldorf 1(DE)Erfinder: de Ruiter, Ernest, Dr.
Höhenstrasse 57a
D-5090 Leverkusen 3(DE)(74) Vertreter: Eggert, Hans-Gunther, Dr. et al
Räderscheidtstrasse 1
D-5000 Köln 41(DE)(54) **Schuhinnenmaterial mit adsorbierenden Eigenschaften.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schuhinnenmaterial mit adsorbierenden Eigenschaften, bei dem Aktivkohleteilchen als Adsorbensmaterial auf der dem Fuß abgewandten Seite des Materials punktförmig mittels einer Haftmasse fixiert sind. Das erfindungsgemäße Schuhinnenmaterial kann als Innenfutter, Brandsohle, Einlegesohle, als Fußbett oder als ein Abdeckmaterial für das Fußbett des Schuhs ausgebildet sein. Das erfindungsgemäße Schuhinnenmaterial kann z.B. für Kampfstiefel mit integriertem C-Schutz oder für Sicherheitstiefel mit Schutz gegen aggressive Chemikalien verwendet werden. Das Schuhinnenmaterial hat den Vorteil, daß es einerseits eine hohe Abriebfestigkeit aufweist und andererseits die adsorbierende Aktivkohle für zu adsor-

bierende Stoffe frei zugänglich ist.

EP 0 290 895 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 6975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 732 824 (ASSOCIATED PAPER IND. LTD) * Ansprüche, ganz besonders Ansprüche 1,4; Seite 5, Zeilen 1-8; Seite 7, Zeilen 8-23; Seite 8, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 15; Seite 10, Zeilen 21-24; Figuren *	1-15	A 43 B 17/10
A	US-A-2 425 388 (BERNARD OESTRICHER) * Spalte 1, Zeilen 4-10; Ansprüche; Figuren 1,2,8,11 *	12-15	
A	US-A-4 235 027 (TEJ K. SINGH)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 43 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-04-1990	Prüfer MOLTO PINOL F.J.
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	