



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 004 250 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **A41D 19/015, A63B 71/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(21) Anmeldenummer: **99119595.9**

(22) Anmeldetag: **02.10.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **24.11.1998 DE 29820998 U**

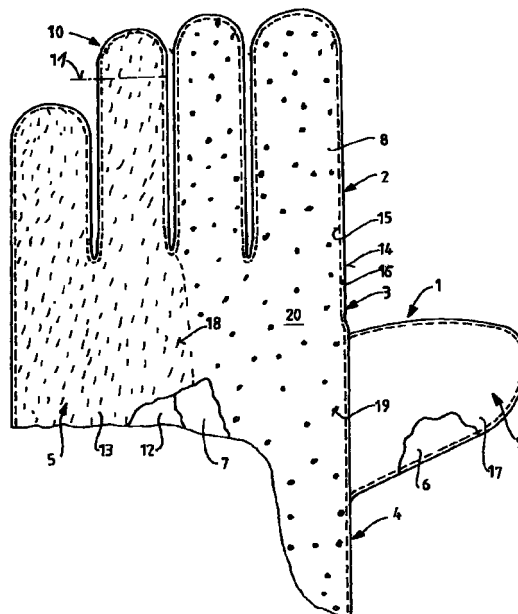
(71) Anmelder: **Hochmuth, Peter
91757 Treuchtlingen (DE)**

(72) Erfinder: **Hochmuth, Peter
91757 Treuchtlingen (DE)**

(74) Vertreter:
**Böhme, Volker, Dipl.-Ing.
Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner,
Karolinenstrasse 27
90402 Nürnberg (DE)**

(54) **Torwarthandschuh mit Latexbelag**

(57) Es gibt einen Torwarthandschuh, der ein Oberhandteil 7 und ein Innenhandteil 5 aufweist, die zumindest bereichsweise nach außen hin mit dem Latexbelag 13 versehen sind, der eine Außenfläche 20 bildet und dessen Latexmaterial weich und schaumig ist. Dabei ist es erwünscht, wenn der Latexbelag unter Beibehaltung der Weichheit eine verbesserte Abriebfestigkeit aufweist. Dies ist erreicht, indem in dem Latexmaterial des Latexbelags 13 verteilt, auch an der Außenfläche 20 verteilt, Kohlenstoff-Teilchen 18, 19 in Form von Carbon-Fasern oder Graphit-Plättchen vorgesehen sind. Die verteilten Kohlenstoff-Teilchen beeinträchtigen die gewünschte Weichheit des Latexbelags nicht, verbessern jedoch die Abriebfestigkeit des Latexbelags erheblich.



EP 1 004 250 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9595

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 297 06 287 U (HOCHMUTH PETER) 6. August 1998 (1998-08-06) * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Zeile 1 * * Seite 3, Zeile 3, Absatz 2; Abbildungen * ---	1	A41D19/015 A63B71/14
A	DE 298 00 073 U (KASDORF BERND) 2. April 1998 (1998-04-02) * Seite 2, Absatz 2 - Absatz 3 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 4; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A,D	DE 296 00 843 U (HOCHMUTH PETER) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US 5 138 719 A (ORLIANGES LEO ET AL) 18. August 1992 (1992-08-18) * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 59 * * Spalte 3, Zeile 58; Ansprüche 1,7,8; Abbildung 3 * ---	1	
A	GB 1 082 844 A (GOODYEAR) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 15 * * Seite 1, Zeile 61 * * Seite 2, Zeile 56; Ansprüche 1,3 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2000	Prüfer Monné, E
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 : nichttechnische 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 9595

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29706287 U	06-08-1998	KEINE	
DE 29800073 U	02-04-1998	DE 29711515 U	18-09-1997
DE 29600843 U	29-02-1996	DE 19701081 A	24-07-1997
		FR 2743985 A	01-08-1997
		GB 2309154 A,B	23-07-1997
		IT MI970096 A	17-07-1998
		US 5752279 A	19-05-1998
US 5138719 A	18-08-1992	FR 2639799 A	08-06-1990
		CA 2003547 A	01-06-1990
		EP 0371850 A	06-06-1990
		JP 2191701 A	27-07-1990
		JP 3028133 B	04-04-2000
GB 1082844 A		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82