



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 974 279 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(51) Int. Cl.⁷: **A43B 7/32**, A43B 1/00,
A43B 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99250144.5**

(22) Anmeldetag: **30.04.1999**

(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: **30.04.1998 DE 29807824 U**

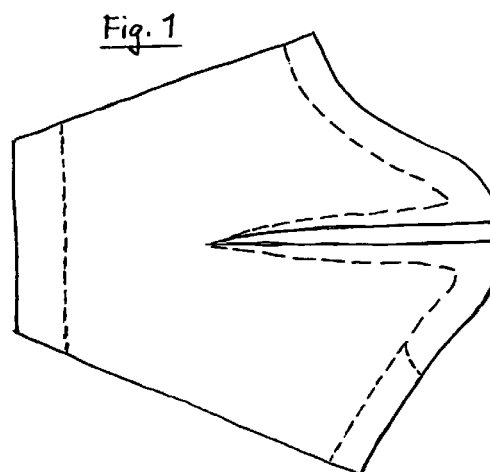
(71) Anmelder: **Rathert, Burkhard
38518 Gifhorn (DE)**

(72) Erfinder: **Rathert, Burkhard
38518 Gifhorn (DE)**

(54) **Schutzstiefel oder -schuhe für Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern und -werkzeugen bis ca. 3500 Bar**

(57) Der Schutzstiefel oder Schutzschuh für Hochdruckarbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern bis ca. 3500 Bar erhält speziell eingebaute, meist mehrlagige flexible und leichte Hochdruckschutzeinlagen welche, je nach Druck- und Anwendungsbereich, aus unterschiedlichen geeigneten Materialien, Materialformen und -größen bestehen. Die Hochdruckschutzeinlagen können ein- oder mehrlagig in verschiedenen Kombinationen und Stiefelbereichen eingebaut sein (1,2).

Die äußere Lage der Hochdruckschutzbereiche des Stiefels oder der Schuhe (1,2,4) ist farblich anders als die Restbereiche (3,5) des Stiefels ausgeführt. Die eingebauten Schutzschichten tragen kaum auf und erlauben einen guten Tragekomfort der Hochdruckschutzstiefel und -schuhe.



EP 0 974 279 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 97 04675 A (VAZ GUY ANDREW) 13. Februar 1997 (1997-02-13) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 26; Abbildungen *	1	A43B7/32 A43B1/00 A43B23/02
X	DE 295 09 119 U (PRIEBIS GMBH & CO KG L) 17. August 1995 (1995-08-17) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 19; Abbildungen *	1	
X	DE 70 19 666 U (LUPOS-SCHUHFABRIK LENNARTZ & SCHÜLLER) 28. Oktober 1971 (1971-10-28) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 1 176 574 A (UNIROYAL LIMITED) 7. Januar 1970 (1970-01-07) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 560 985 A (WATANABE SHOICHI ET AL) 1. Oktober 1996 (1996-10-01) * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 1999	
		Prüfer Scholvinck, T	
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 : nichtschriftliche 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 (P4/C03)

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

EP 99 25 0144

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 17-12-1999.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9704675 A	13-02-1997	AU 6475196 A	26-02-1997
		EP 0921735 A	16-06-1999
		US 5979081 A	09-11-1999
DE 29509119 U	17-08-1995	KEINE	
DE 7019666 U	28-10-1971	KEINE	
GB 1176574 A	07-01-1970	KEINE	
US 5560985 A	01-10-1996	JP 2567828 B	25-12-1996
		JP 5147146 A	15-06-1993
		US 5667857 A	16-09-1997
		DE 69225017 D	14-05-1998
		DE 69225017 T	15-10-1998
		EP 0507322 A	07-10-1993

EPO FORM P0461

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