



(11) **EP 1 946 660 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(51) Int Cl.:
A41F 1/06^(2006.01) A41D 19/015^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(21) Anmeldenummer: **08000770.1**

(22) Anmeldetag: **16.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH 75417 Mühlacker (DE)**

(72) Erfinder: **Ziegler, Jürgen 75428 Illingen (DE)**

(30) Priorität: **22.01.2007 DE 102007004032**

(74) Vertreter: **Reinhardt, Harry et al Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1 75172 Pforzheim (DE)**

(54) **Wendbarer Schutzhandschuh aus einem Metallringgeflecht**

(57) An einem Schutzhandschuh (35) aus einem wendbaren Metallringgeflecht ist wenigstens ein Schließband (15) zumindest teilweise in einem Aufnahmekanal (10) zur Fixierung des Schutzhandschuhs am Körper eines Trägers aufgenommen. Der Schutzhandschuh weist eine Öffnung zur Durchführung des Schließbandes auf die Außenseite des Schutzhandschuhs auf. Die Öffnung ist durch mehrere in Umfangsrichtung des Schutzhandschuhs voneinander beabstandete Durch-

trittsöffnungen (A, B) gebildet ist, von denen wenigstens eine außenseitig und wenigstens eine innenseitig am Schutzhandschuh vorgesehen ist. Dadurch, dass die Durchtrittsöffnungen (A, B) zueinander in Umfangsrichtung um einen Abstand X versetzt sind, wobei der Grund der Durchtrittsöffnungen (A, B) durch die gegenüberliegende Seite des Aufnahmekanals oder der Schlaufe abgedeckt ist, wird ein leicht wendbarer Schutzhandschuh geschaffen, der den gewünschten Sicherheitserfordernissen genügt.

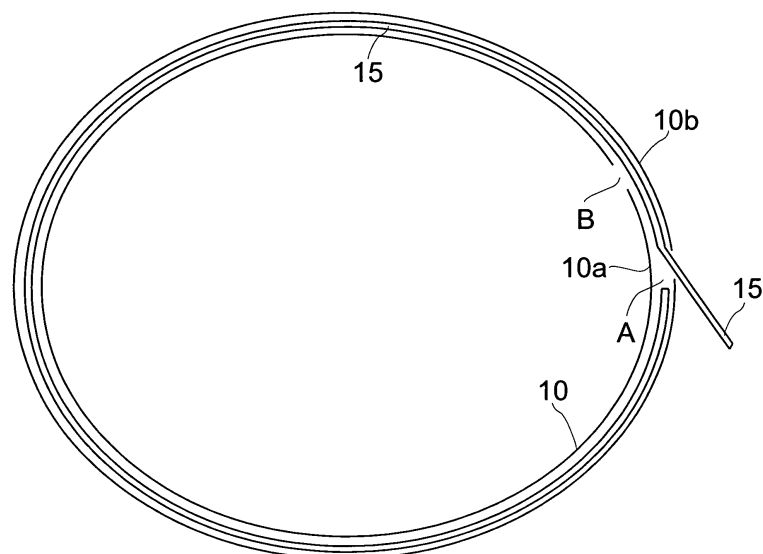


Fig. 4

EP 1 946 660 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 0770

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 43 05 320 A1 (HEILEMANN PAUL [DE]) 25. August 1994 (1994-08-25) -----		INV. A41F1/06 A41D19/015
A	US 4 471 495 A (KRUSE GARY E [US] ET AL) 18. September 1984 (1984-09-18) * Spalte 1, Zeile 46 - Zeile 62; Abbildungen 1,4 * * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 43 * -----		
A	FR 2 776 482 A (MANULATEX FRANCE [FR]) 1. Oktober 1999 (1999-10-01) * Seite 5, Zeile 20 - Zeile 25 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A41D A41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2009	Prüfer Uhlig, Robert
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 (P04C03) 2

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

EP 08 00 0770

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
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4305320	A1	25-08-1994	KEINE
US 4471495	A	18-09-1984	KEINE
FR 2776482	A	01-10-1999	AT 218284 T 15-06-2002
		AU 2939799 A	18-10-1999
		BR 9909113 A	12-12-2000
		CA 2323718 A1	07-10-1999
		DE 69901699 D1	11-07-2002
		DE 69901699 T2	19-12-2002
		DK 1065951 T3	16-09-2002
		EP 1065951 A1	10-01-2001
		ES 2177260 T3	01-12-2002
		WO 9949743 A1	07-10-1999
		US 6438759 B1	27-08-2002

EPO FORM P0461

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