



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 614 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(51) Int. Cl.⁷: **F41H 5/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98111486.1**

(22) Anmeldetag: **23.06.1998**

(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: **25.06.1997 DE 29711051 U**

(71) Anmelder: **Müller, Lothar
58513 Lüdenscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Lothar
58513 Lüdenscheid (DE)**

(74) Vertreter:
**Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys. et al
König-Palgen-Schumacher-Kluin
Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A
45133 Essen (DE)**

(54) **Schutzschild für Polizeikräfte**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schutzschild für Polizeikräfte und dergleichen, bestehend aus dem eigentlichen Schild (1), mindestens einem Schildversteifungselement für die zentrale Zone des Schutzschildes (19) sowie formangepaßten Abstützungs- und Halteelementen (8 und 11, 13) für das Abstützen des Unterarms der Benutzerperson und das lösbare Festhalten des Schutzschildes durch die Benutzerperson, wobei ein der Größe der zentralen Zone etwa entsprechendes Zusatzschild (2) auf der Schildaußenseite (1') in der zentralen Zone an dem Schild (1) befestigt ist und Befestigungsmittel (4; 15) für die Halteelemente (11, 13), und ggf. auch für die Abstützungselemente (8), das Schild (1) und das Zusatzschild (2) durchgreifen oder an dem Zusatzschild (2) angreifen und das Schild (1) durchgreifen.

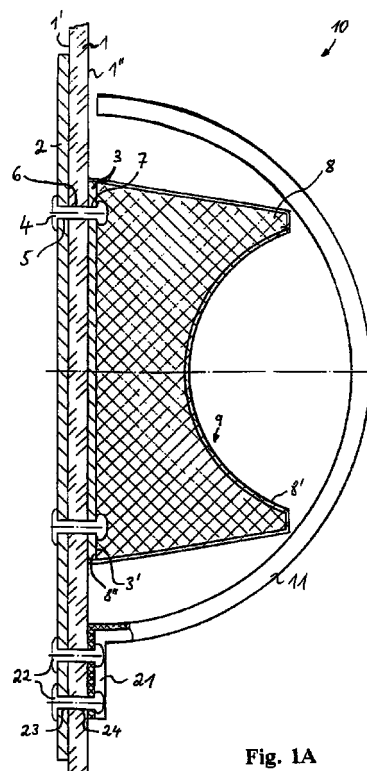


Fig. 1A

EP 0 887 614 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1486

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE 31 42 635 A (KOCH ET AL.) 5. Mai 1983 (1983-05-05) * Seite 13, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 21; Abbildungen 1-5 *	1-3	F41H5/08
Y	"Meijers grosses Konversations-Lexikon" 1909, LEIPZIG XP002137937	1-3	
A	* Seite 787, linke Spalte, Zeile 19 - Seite 789, linke Spalte, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	4-7	
A	GB 2 209 820 A (COURTAULDS) 24. Mai 1989 (1989-05-24) * Seite 3, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 20; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 5 241 703 A (ROBERTS ET AL.) 7. September 1993 (1993-09-07) * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 38; Abbildungen 4,5 *	8,9	
A	US 3 370 302 A (KARLYN) 27. Februar 1968 (1968-02-27) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 53; Abbildungen 1-3 *	8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F41H
A	GB 2 122 732 A (PERSONNEL ARMOURED DEVICES) 18. Januar 1984 (1984-01-18)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2000	
		Prüfer Giesen, M	
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 Patentedokument, 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 98 11 1486

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3142635	A	05-05-1983	KEINE	
GB 2209820	A	24-05-1989	KEINE	
US 5241703	A	07-09-1993	KEINE	
US 3370302	A	27-02-1968	KEINE	
GB 2122732	A	18-01-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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