



(11) EP 2 462 823 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.08.2012 Patentblatt 2012/33**(51) Int Cl.:  
**A41D 13/01 (2006.01)**      **A42B 3/06 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.06.2012 Patentblatt 2012/24**(21) Anmeldenummer: **11009088.3**(22) Anmeldetag: **16.11.2011**

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

(30) Priorität: **10.12.2010 DE 102010054130**(71) Anmelder: **Rheinmetall Waffe Munition GmbH  
29345 Unterlüß (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Ten Have, Eric**  
29223 Celle (DE)
- **Gowin, Michael, Dr.**  
29320 Hermannsburg (DE)

(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara**  
**Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH**  
**Rheinmetall Platz 1**  
**40476 Düsseldorf (DE)**

**(54) Schutzausrüstung für Sicherheitskräfte**

(57) Um zu erreichen, dass Sicherheitskräfte (1) auf möglichst einfache Weise vor einem Blendern mit Laserlicht (6), etwa von Laserpointern, geschützt werden, schlägt die Erfindung vor, die üblicherweise verwendete Schutzausrüstung (2, 3) der Sicherheitskräfte (1), wie die Kleidung, die Helme (2), die Schutzschilder (3) und dgl., mindestens auf der das Laserlicht (6) aussendenden Person zugewandten Seite mit einem retroreflektierenden Material (4, 5) zu versehen, welches auf das Material auftreffendes Laserlicht (6) zu dem Verwender des Laserlichtes zurückreflektiert und seinerseits den entsprechenden Person blendet.

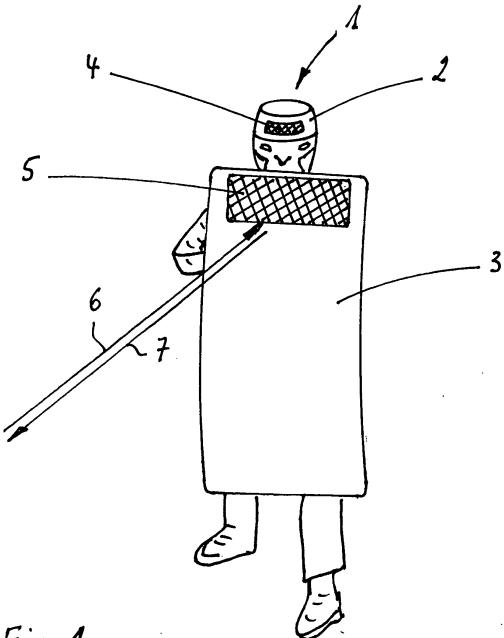


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 9088

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 830 441 A (CHANG B JIN [US]) 16. Mai 1989 (1989-05-16) * Spalte 2, Zeilen 43-51 * * Spalte 1, Zeilen 23-47 *	1,5-9	INV. A41D13/01 A42B3/06
Y	-----	2-4, 10-12	
Y,D	DE 198 59 126 A1 (BAUMER ELECTRIC AG FRAUENFELD [CH]) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * Ansprüche 1,7 *	2-4	
Y	-----	10-12	
A	US 3 898 747 A (MARSHALL ALBERT H) 12. August 1975 (1975-08-12) * Spalte 2, Zeilen 10-38; Abbildung 1 *	1,4	
A	-----		
A	US 2002/009694 A1 (ROSA STEPHEN P [US]) 24. Januar 2002 (2002-01-24) * Absätze [0034], [0035] *	1,4	
A	-----		
A	US 5 005 926 A (SPIELBERGER SEYMOUR [US]) 9. April 1991 (1991-04-09) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 9 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		
A	US 6 378 133 B1 (DAIKUZONO NORIO [US]) 30. April 2002 (2002-04-30) * Spalte 2, Zeilen 30-44; Abbildung 3 *	1,2,5, 7-9	A41D A42B A61F F41H G02C F41G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2012	Prüfer D'Souza, Jennifer
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			

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

EP 11 00 9088

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

11-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4830441	A	16-05-1989	KEINE		
DE 19859126	A1	27-01-2000	CH 693544 A5 DE 19859126 A1 US 2001012153 A1	30-09-2003 27-01-2000 09-08-2001	
US 3898747	A	12-08-1975	KEINE		
US 2002009694	A1	24-01-2002	AU 6289801 A US 2002009694 A1 WO 0157463 A2	14-08-2001 24-01-2002 09-08-2001	
US 5005926	A	09-04-1991	KEINE		
US 6378133	B1	30-04-2002	KEINE		