



(11)

EP 2 290 317 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

(51) Int Cl.:
F41H 5/04 (2006.01)

F41H 5/007 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(21) Anmeldenummer: 10007889.8

(22) Anmeldetag: 29.07.2010

(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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: 26.08.2009 DE 102009038630

(71) Anmelder: **Rheinmetall Waffe Munition GmbH
29345 Unterlüß (DE)**

(72) Erfinder:

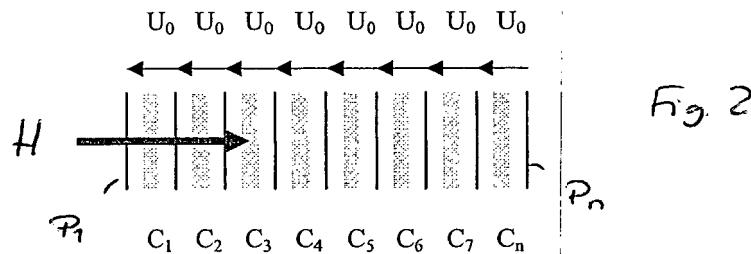
- Jung, Markus, Dr.
29358 Eicklingen (DE)**
- Hofmann, Jürgen
29410 Salzwedel (DE)**

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

(54) Schutzmodul für ein Objekt gegen insbesondere Hohlladungsgeschosse

(57) Vorgeschlagen wird ein Schutzmodul (1) zum Schutz von Objekten insbesondere gegen Hohlladungsgeschosse, bestehend aus mehreren, hintereinander oder übereinander angebrachten Platten (P₁ bis P_n) zur

Bildung mehrerer Kapazitäten (C₁ bis C_n). Bevorzugt sind dielektrische Keramiken (3) zwischen den Platten (P₁ bis P_n) eingebunden, wobei das Schutzmodul (1) aus mehreren nebeneinander angeordneten Schutzeilmodulen (10) bestehen kann.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7889

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2002 295996 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * Zusammenfassung * * Absatz [0003] * * Absatz [0007] * * Absatz [0012] * * Absatz [0013] * * Absatz [0014] * * Absatz [0015] * * Absatz [0017] * * Anspruch 1 * * Anspruch 2 * * Abbildungen 1-2 *	1-9	INV. F41H5/04 F41H5/007
A	DE 36 36 545 B3 (DEUTSCH FRANZ FORSCH INST [FR]) 4. Oktober 2007 (2007-10-04) * das ganze Dokument *	1	
A	BG 566 Y1 (INST METALOZNANIE PRI BAN [BG]) 30. September 2002 (2002-09-30) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2013	Prüfer Lahousse, Alexandre
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 10 00 7889

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.

29-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2002295996	A	09-10-2002	JP	3643781 B2	27-04-2005	
			JP	2002295996 A	09-10-2002	
DE 3636545	B3	04-10-2007		KEINE		
BG 566	Y1	30-09-2002		KEINE		