



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 394 496 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(51) Int Cl. 7: F41J 1/12, F41H 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.03.2004 Patentblatt 2004/10

(21) Anmeldenummer: 03019732.1

(22) Anmeldetag: 29.08.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK

(30) Priorität: 30.08.2002 DE 10240760

(71) Anmelder: Gruber, Heinz  
31167 Königsdahlum/Bockenem (DE)

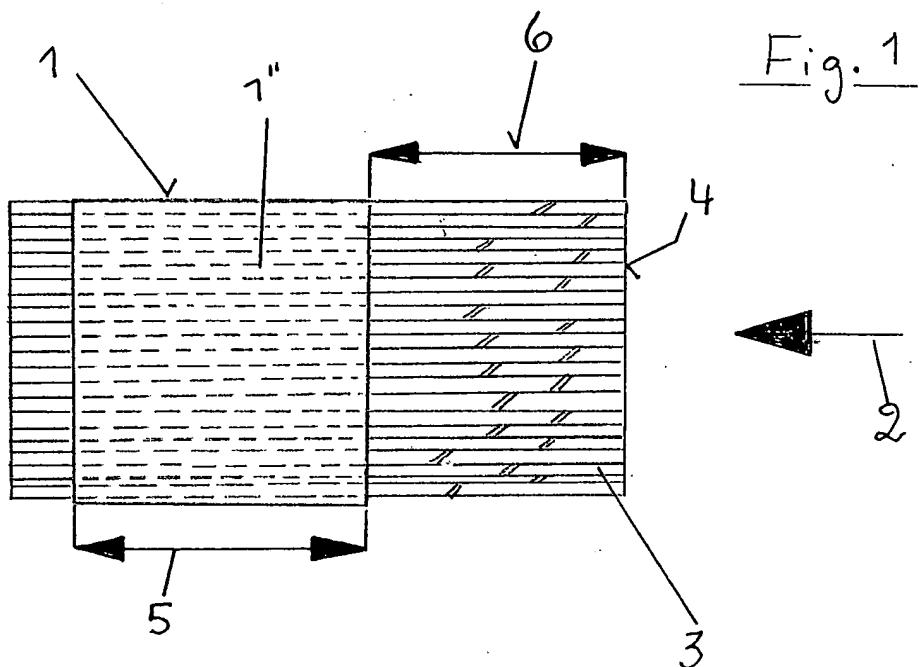
(72) Erfinder: Gruber, Heinz  
31167 Königsdahlum/Bockenem (DE)

(74) Vertreter: Sobisch, Peter et al  
Sobisch & Callies  
Odastrasse 4a  
37581 Bad Gandersheim (DE)

### (54) Geschossfang

(57) Ein zur Verwendung im Rahmen einer Geschossfangwand bestimmter Geschossfangblock (1) besteht aus einem aus Beton hergestellten quaderförmigen Halteblock (1''), der in Beschussrichtung 2 von Drahtseilelementen (3) durchzogen ist, die einander im Umfangsbereich tangieren und beschussseitig um eine Länge (6) aus dem Halteblock (1'') herausragen, um hier eine Abbrems- und Auffangzone für auftreffende Ge-

schosse zu bilden. Die freien beschussseitigen Stirnseiten der Stahlseilelemente (3) befinden sich sämtlich in einer gemeinsamen Ebene, welche eine Beschussfläche bildet. Von besonderem Vorteil sind neben der flexiblen Nutzung der Geschossfangblöcke deren Herstellung aus außerordentlich preiswerten Ausgangsstoffen, nachdem als Stahlseilelemente weltweit reichhaltig verfügbarer Stahlseilschrott verwertbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2 092 162 A (HIATT ENOS B) 7. September 1937 (1937-09-07) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 2 - Seite 1, Spalte 1, Zeile 6 * * Seite 1, Spalte 2, Zeile 22 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 29 * * Abbildung 2 * -----	1-21	F41J1/12 F41H5/02
A	US 3 900 778 A (BRUNER ET AL) 19. August 1975 (1975-08-19) -----	1	
A	DE 195 06 716 A1 (AKZO NOBEL N.V., ARNHEIM/ARNHEM, NL) 7. September 1995 (1995-09-07) * Abbildung 2 * -----	1	
T	DE 102 21 527 A1 (GRUBER, HEINZ) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) -----	1-21	
A	DE 40 06 230 A1 (BKE BILDTECHNISCHES KONSTRUKTIONS- UND ENTWICKLUNGSBUERO INH. ERNST ST) 29. August 1991 (1991-08-29) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			F41J F41H A63F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 3. August 2005	Prüfer Beaufumé, C
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 : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 03 01 9732

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.

03-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2092162	A	07-09-1937	KEINE	
US 3900778	A	19-08-1975	KEINE	
DE 19506716	A1	07-09-1995	KEINE	
DE 10221527	A1	04-12-2003	KEINE	
DE 4006230	A1	29-08-1991	KEINE	