

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: 83111613.2

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 42 C 1/04**

②② Anmeldetag: 21.11.83

③⑩ Priorität: 10.12.82 CH 7207/82

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.06.84 Patentblatt 84/25

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.09.84

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI

⑦① Anmelder: Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle  
AG  
Birchstrasse 155  
CH-8050 Zürich(CH)

⑦② Erfinder: Apothéloz, Robert  
Am Pfisterhölzli 2  
CH-8606 Greifensee(CH)

⑤④ **Aufschlagzünder.**

⑤⑦ Der Aufschlagzünder ist für ein Geschoss bestimmt, das tief in weiche oder harte Ziele, z.B. Schnee oder Betonwand eindringen soll, bevor das Geschoss gezündet wird. Der Zünder muss jedoch ansprechen bevor Geschosskörper und Zünder durch den Widerstand so stark deformiert sind, dass eine Zündung nicht mehr möglich ist. Erfindungsgemäss ist der Aufschlagzünder so ausgebildet, dass er beim Aufprall des Geschosses durch die Geschossverzögerung sofort, d.h. ohne zeitliche Verzögerung anspricht. Der Zündstift (18) wird ausschliesslich durch die Trägheitskraft gegen die Zündkapsel (14) gestossen. Vorzugsweise wird eine pyrotechnische Zeitverzögerungs-Zündkapsel (14) verwendet.

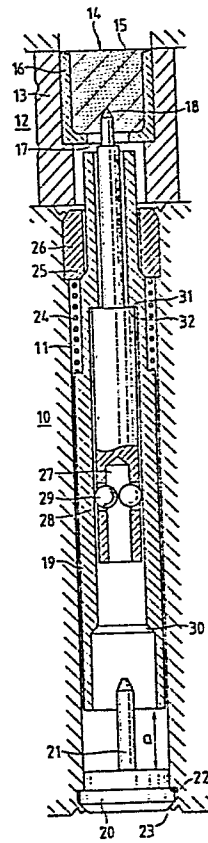


FIG. 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111198

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 2)
Y	FR-A- 584 766 (REMONDY)  * Seite 2; Seite 3, Zeilen 1-89; Figuren 1-5 *	1,2,4- 7	F 42 C 1/04
Y	FR-A-1 221 429 (OERLIKON)  * Seite 2, rechte Spalte, letzter Absatz; Seite 3, linke Spalte, Absätze 1-4, rechte Spalte, Absatz 1; Figuren 5-9 *	1,2,4- 7	
A	US-A-3 425 351 (FYFE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2)
			F 42 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-06-1984	Prüfer VAN DER PLAS J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			