

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 421 334 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90118837.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F42C 1/08, F42C 1/04**

(22) Anmeldetag: **02.10.90**

(30) Priorität: **06.10.89 DE 3933436**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.04.91 Patentblatt 91/15

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES GB IT LI SE

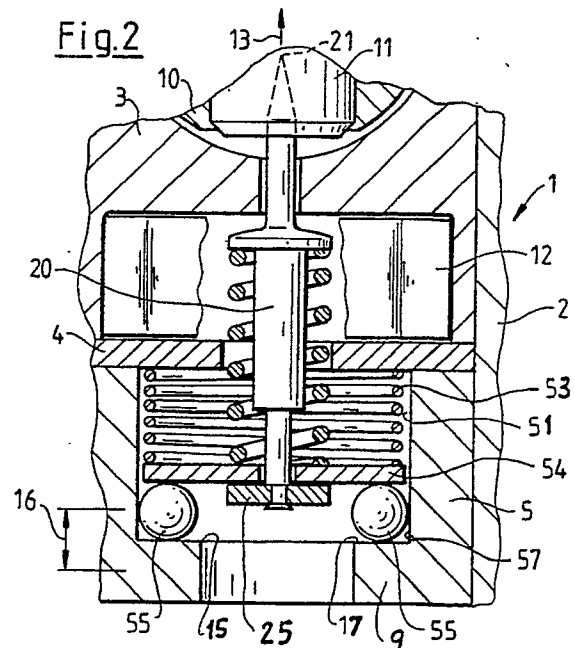
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

(71) Anmelder: **DIEHL GMBH & CO.**
Stephanstrasse 49
W-8500 Nürnberg(DE)

(72) Erfinder: **Weber, Adolf**
Rödstrasse 17
W-8561 Neunkirchen(DE)
Erfinder: **Pauly, Hans**
Kirchhoffstrasse 1
W-8505 Röthenbach(DE)
Erfinder: **Strauss, Hans**
Anemonenstrasse 9
W-8561 Reichenschwand(DE)

(54) **Bodenzünder für Rohrwaffengeschosse mit Aufschlagfunktion.**

(57) Bei einem Bodenzünder (1) für Rohrwaffengeschosse mit Aufschlagfunktion wird eine Zündverzögerung bei leicht gepanzerten Zielen dadurch erreicht, daß eine auf den Schlagbolzen (20) wirkende vorgespannte Arbeitsfeder (23) erst nach einem Anfangshub (16) des im Ziel abgebremsten Geschosses freigegeben wird.



EP 0 421 334 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 8837

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-3 535 854 (DIEHL GmbH) * Spalte 2, Zeilen 31-39; Figuren * - - -	1	F 42 C 1/08 F 42 C 1/04
A	US-A-3 270 670 (W. GUERNE) * Spalte 3, Zeilen 43-57; Figuren * - - -	1	
A	GB-A-2 006 401 (WERKZEUGMASCHINENFABRIK OERLIKON BUHRLE AG) * Seite 1, Zeilen 36-44; Figuren * - - -	1	
A	GB-A-8 271 18 (BREVETS AERO-MECANIKES) * Fig. * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 42 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31 Mai 91	Prüfer OLSSON B.G.I.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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</div>			