

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 81106303.1

(51) Int. Cl.³: F 42 C 15/26

(22) Anmeldetag: 13.08.81

(30) Priorität: 28.08.80 CH 6485/80
10.06.81 CH 3792/81

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.03.82 Patentblatt 82/10

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.08.82

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

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

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

(54) Sicherungsvorrichtung für einen Drallgeschosszünder.

(57) Die Sicherungsvorrichtung für einen Drallgeschosszünder weist einen Rotor (111) auf, dem ein Zahnsegment (117) zugeordnet ist, das unter der Wirkung des Dralles ein Hemmwerk (114-121) antreibt und nach Ablauf des Hemmwerkes (114-121) den Rotor (111) in seine Scharfstellung bewegt. Ausserdem weist die Sicherungsvorrichtung ein Drall-Sicherungsorgan (129) und Beschleunigungs-Drall-Sicherungsorgan (130) auf, wobei das Beschleunigungs-Drall-Sicherungsorgan (130) eine durch die Abschussbeschleunigung verschiebbare Kugel (132) und eine Scheibe (134) aufweist und dass das Drallsicherungsorgan einen durch den Drall verschiebbaren Kolben (142) zur Freigabe des Rotors (111) besitzt.

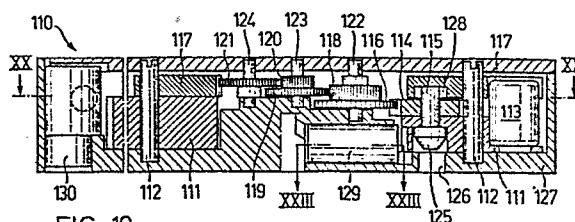


FIG. 19



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046906

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D, A	<u>CH - A - 531 159</u> (MEFINA) * Spalte 2, Zeilen 5-37; Spalte 3, Zeilen 1-67; Figuren 1 und 2 *	1,2,7	F 42 C 15/26
	--		
A	<u>US - A - 3 985 079</u> (POST) * Spalte 1, Zeilen 53,54; Spalte 3, Zeilen 14-68; Spalte 4, Zeilen 1-14; 50-68; Spalte 5, Zeilen 1-7; Figuren 1-13 *	1,2,3	
	--		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	<u>DE - A - 1 927 911</u> (STOWA) * Seite 3, Abschnitte 2 und 3; Seiten 4 und 5 ganz; Figuren 1-6 *	1,4	F 42 C
	--		
A	<u>US - A - 2 625 881</u> (RABINOW) * Spalte 2, Zeilen 34-55; Spalte 3, Zeilen 1-47; Figuren 1-7 *	1	
	--		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	<u>US - A - 2 448 121</u> (PORTER)		X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
A	<u>DE - A - 2 643 828</u> (JUNGHANS)		Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A	<u>FR - A - 2 047 338</u> (FORSVARETS)		A: technologischer Hintergrund
A	<u>GB - A - 540 289</u> (BROWN TURNER)		O: nichtschriftliche Offenbarung
A	<u>US - A - 3 763 785</u> (BRIGGS)		P: Zwischenliteratur
D, A	<u>DE - B - 2 247 209</u> (MEFINA)		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 andern Gründen angeführtes Dokument
			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27.04.1982	VAN DER PLAS	