

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 272 248  
A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(21) Anmeldenummer: **87890290.7**(51) Int. Cl.4: **F41D 5/04**(22) Anmeldetag: **15.12.87**(30) Priorität: **19.12.86 AT 3389/86**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.06.88 Patentblatt 88/25**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.02.90 Patentblatt 90/09**(71) Anmelder: **STEYR-DAIMLER-PUCH  
Aktiengesellschaft  
Postfach 62 Franz-Josefs-Kai 51  
A-1011 Wien(AT)**(72) Erfinder: **Zedrosser, Ulrich  
Ortskai 34  
A-4400 Steyr(AT)**(54) **Schusswaffe.**

(57) Eine Schusswaffe (1) weist einen Gasantrieb (7) zur schußabhängigen Betätigung einer Lade- und/oder Abschußeinrichtung (4) auf, wobei der Gasantrieb (7) aus einem Gaszylinder (9) und einem Gaskolben (8) besteht und Gaszylinder (9) und Gaskolben (8) durch Pulvergasbeaufschlagung des über eine Querlbhrung (10) an die Laufseele angeschlossenen Zylinderraumes (11) relativ zueinander gegen die Kraft einer Rückholfeder (12) verschiebbar sind.

Um eine einfache, funktionssichere, platz- und gewichtssparende Konstruktion für den Gasantrieb zu erreichen, bildet der Lauf (3) selbst mit einem Bund (8) den feststehenden Gaskolben und ist eine sich über den Bund (8) erstreckende Laufhülse (9) als anschlagbegrenzt längsverschiebbarer Gaszylinder vorgesehen.

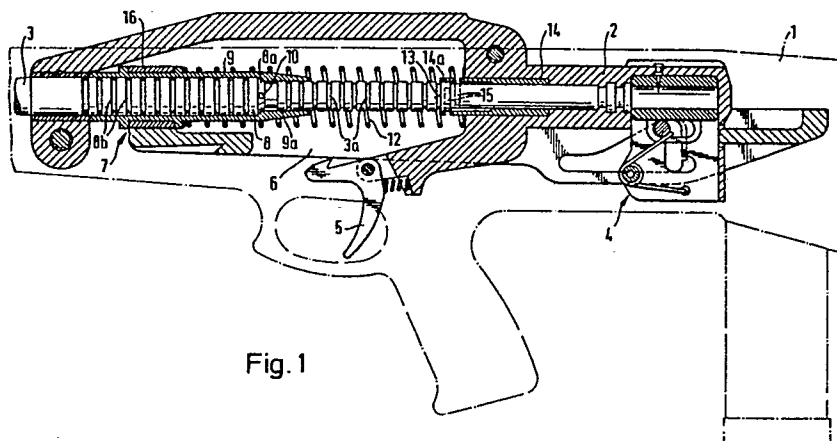


Fig. 1



EP 87 89 0290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3261264 (WILSON) * Spalte 2, Zeilen 29 - 69; Figuren 1, 2 * ---	1	F41D5/04
A	US-A-3736839 (CHILDERS) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 57; Figur 1 * ---	1	
A	FR-A-2185784 (S.P.A. LUIGI FRANCHI) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 6; Figuren 1-4 * ---	1	
A	US-A-3886844 (KEPPLINGER ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 10 - 62; Figuren 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F41C F41D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18 DEZEMBER 1989	Prüfer ERNST R.T.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			