



(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

(71) Anmelder: STEYR-DAIMLER-PUCH  
Aktiengesellschaft  
Postfach 62 Franz-Josefs-Kai 51  
A-1011 Wien(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.06.88 Patentblatt 88/25

(72) Erfinder: Zedrosser, Ulrich  
Ortskai 34  
A-4400 Steyr(AT)

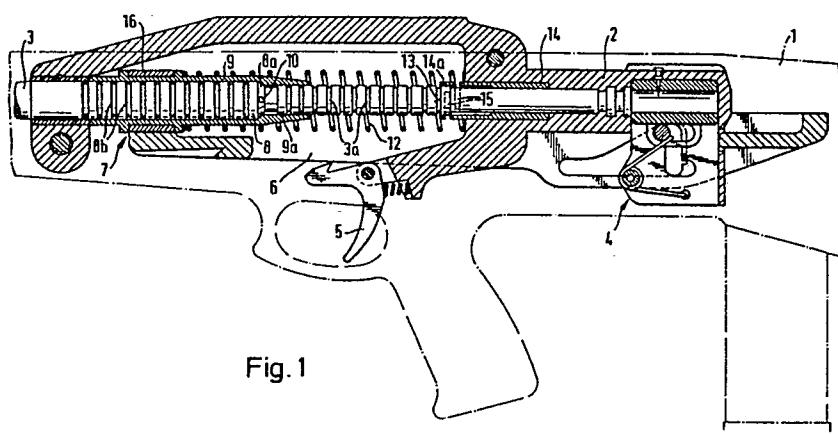
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

(54) Schusswaffe.

(57) Eine Schußwaffe (1) weist einen Gasantrieb (7) zur schußabhängigen Betätigung einer Lade- und/oder Abschüßeinrichtung (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 Gaszylin-  
der vorgesehen.





EP 87 89 0290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile         | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
|-----------|---|------------------|--|
| A         | US-A-3261264 (WILSON)<br>* Spalte 2, Zeilen 29 - 69; Figuren 1, 2 *<br>---                  | 1                | F41D5/04                                 |
| A         | US-A-3736839 (CHILDERS)<br>* Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 57; Figur 1 *             | 1                |  |
| A         | FR-A-2185784 (S.P.A. LUIGI FRANCHI)<br>* Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 6; Figuren 1-4 * | 1                |  |
| A         | US-A-3886844 (KEPPLINGER ET AL.)<br>* Spalte 3, Zeilen 10 - 62; Figuren 1-3 *               | 1                |  |
|           |   |                  | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4 )   |
|           |   |                  | F41C<br>F41D                             |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

1

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>18 DEZEMBER 1989</b>   | Prüfer<br><b>ERNST R.T.</b> |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>   |  |                             |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>I : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                             |