

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 785 405 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(51) Int. Cl.⁶: **F41B 11/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(21) Anmeldenummer: **97100497.3**(22) Anmeldetag: **15.01.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: **19.01.1996 DE 19601864**

(71) Anmelder: **Gerätebau GmbH**
78727 Oberndorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Altenburger, Jörg, Ing. grad.**
78727 Oberndorf (DE)

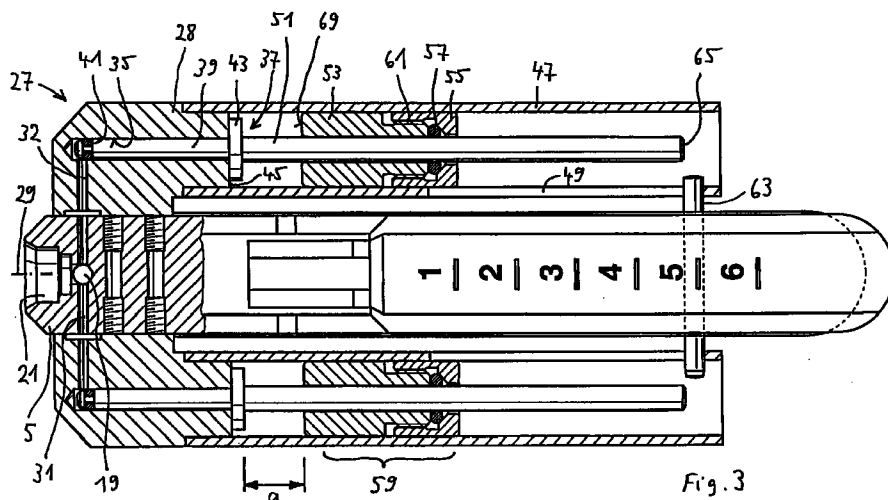
- **Dold, Berthold, Ing. grad.**
78713 Schramberg (DE)
- **Westinger, Rolf, Dipl. Kfm.**
78727 Oberndorf (DE)
- **Knäble, Bernhard, Ing. grad.**
78727 Oberndorf (DE)

(74) Vertreter: **KOHLER SCHMID + PARTNER**
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)

(54) Gasdruckwaffe

(57) Eine Gasdruckwaffe, bei der beim Abgeben eines Schusses ein Geschoß (200) durch unter hohem Druck stehendes Gas aus einem Lauf (3) der Waffe getrieben wird, mit einem Vorratsbehälter für Kohlendioxid oder für Preßluft oder Waffe mit Vorkompression, mit einem Griff (2) zum Halten der Waffe mit mindestens einer Hand, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Waffe eine Kompensationsvorrichtung mit mindestens einem Kompensationsteil (37) aufweist, das durch den das

Geschoß (200) antreibenden Gasdruck relativ zum Griff (2) in einer im wesentlichen zur Geschoßbewegungsrichtung entgegengesetzten Richtung antreibbar ist, derart, daß der auf den Griff (2) infolge der Bewegung des Geschosses (200) im Lauf einwirkende Impuls verringert ist, und daß das mindestens eine Kompensationsteil (37) relativ zum Lauf (3) beweglich ist. Dadurch kann der Geschoßimpuls mindestens teilweise kompensiert werden.

**EP 0 785 405 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 0497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 22 05 973 A (BRAIG) * das ganze Dokument *	1	F41B11/16
A	DE 12 46 471 B (J.G.ANSCHÜTZ GMBH) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.August 1997	Prüfer Triantaphillou, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)