



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 863 377 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2000 Patentblatt 2000/21

(51) Int. Cl.⁷: **F41B 11/00**, F41A 3/90

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: **98103636.1**

(22) Anmeldetag: **02.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.03.1997 DE 29703824 U**

(71) Anmelder:
**J.G. Anschütz GmbH & Co. KG
89079 Ulm (DE)**

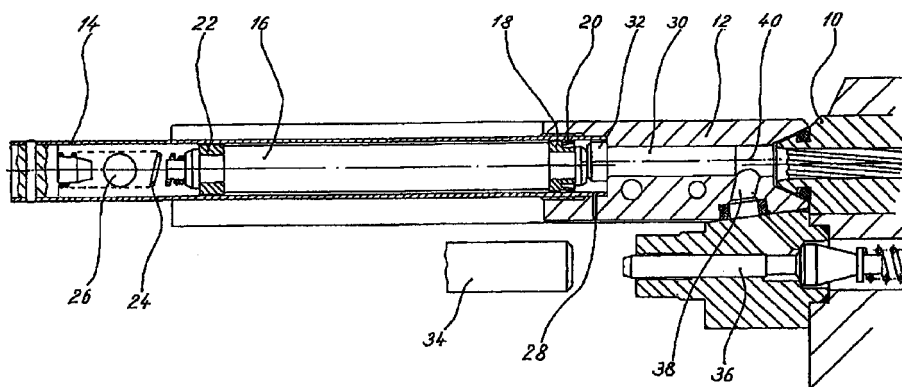
(72) Erfinder: **Hoffmann, Karl
89231 Neu-Ulm (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Leinweber & Zimmermann
Rosental 7
80331 München (DE)**

(54) Schusswaffe mit einem Gasdruckabsorber

(57) Bei einer Schusswaffe, insbesondere bei einem Luftgewehr, mit einem Gasdruckabsorber, der aus einem Gaszylinder mit in diesem laufenden Kolben besteht, der in Richtung seiner vorderen Endlage im Gaszylinder durch einen Federspeicher beaufschlagt

ist, der bei der Rückwärtsbewegung des Kolbens unter dem Gasdruck der Schußabgabe aufgeladen wird, wird vorgeschlagen den Gaszylinder mit der Laufachse fluchtend anzuordnen.



EP 0 863 377 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3636

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 1 316 053 A (FEINWERKBAU WESTINGER & ALTENBURGER GMBH) 24. April 1963 (1963-04-24) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 24 - Zeile 37 * * Seite 4, linke Spalte, Zeile 42 - Zeile 52; Abbildungen 1,5 *	1-3	F41B11/00 F41A3/90
X	CH 93 318 A (LUDORF E) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 15 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 21; Abbildung 1 *	1-4	
A	US 4 335 644 A (GOES MICHAEL J ET AL) 22. Juni 1982 (1982-06-22) * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 38; Abbildungen 1,5 *	1,4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41B F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2000	Prüfer RODOLAUSSE, 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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 3636

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1316053	A	24-04-1963	KEINE	
CH 93318	A		KEINE	
US 4335644	A	22-06-1982	US 4307653 A	29-12-1981

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82