



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 936 433 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(51) Int. Cl.⁷: **F41A 9/17**, F41A 9/60

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(21) Anmeldenummer: **98123904.9**

(22) Anmeldetag: **16.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Murello, Johannes**
78628 Rottweil (DE)

(74) Vertreter:
Turi, Michael, Dipl.-Phys. et al
Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

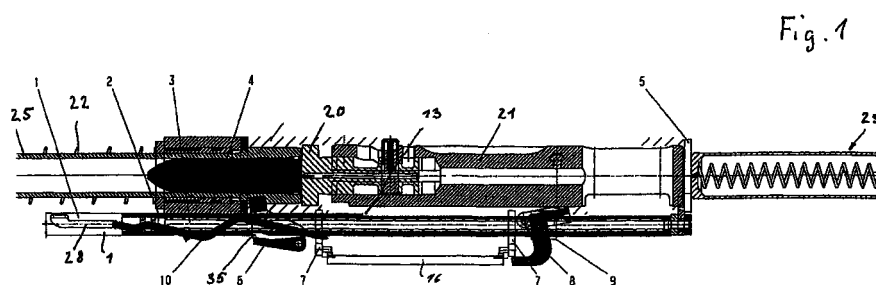
(30) Priorität: **10.02.1998 DE 19805297**

(71) Anmelder: **Heckler & Koch GmbH**
78727 Oberndorf (DE)

(54) **Patronen-Zuführeinrichtung für eine Mehrlade-Handfeuerwaffe**

(57) Bei einer Mehrlade-Handfeuerwaffe ist eine Fördereinrichtung vorgesehen, um die oberste Patrone im Magazin (14) quer zu ihrer Erstreckung in eine Zwischenstation zu fördern, und eine Hubeinrichtung (10), um die Patrone in der Zwischenstation zu ergreifen und vertikal in eine Zuführstation zu bewegen, in der sie parallel zur Achse des Laufes (25) der Waffe ausgerichtet ist.

Die Hubeinrichtung ist bevorzugt als Zuführgabel (10) ausgebildet, die mit ihren Zinken (31) die in der Zwischenstation befindliche Patrone bevorzugt von vorne her untergreift und dann in einer Kippbewegung in die Zuführstation anhebt.



EP 0 936 433 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3904

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 224 018 A (DYNAMIT NOBEL AG) 3. Juni 1987 (1987-06-03) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 17 - Seite 6, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1,2	F41A9/17 F41A9/60
A	GB 735 278 A (AKTIEBOLAGET) * Seite 1, Zeile 25 - Zeile 38; Abbildungen 2-4 *	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2000	Prüfer RODOLAUSSE, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 98 12 3904

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.

24-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0224018 A	03-06-1987	DE 3541430 C	19-06-1987
		AT 45213 T	15-08-1989
		CS 8608529 A	16-09-1988
		DE 3664810 D	07-09-1989
		FI 864688 A	24-05-1987
		JP 62129699 A	11-06-1987
		US 4744164 A	17-05-1988
GB 735278 A		BE 524504 A	
		CH 321921 A	31-05-1957
		DE 933135 C	
		FR 1087742 A	28-02-1955
		US 2785607 A	19-03-1957

EPO FORM P0461

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