



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 158 707
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84110428.4

(51) Int. Cl.⁴: F 41 D 5/10

(22) Anmeldetag: 01.09.84

(30) Priorität: 08.10.83 DE 3336634

(71) Anmelder: Rheinmetall GmbH
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.85 Patentblatt 85/43

(72) Erfinder: Bremer, Clemens, Ing.
Lilienthalstrasse 16
D-4000 Düsseldorf(DE)

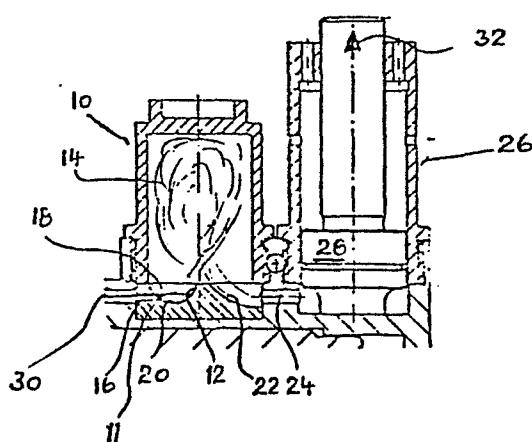
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.04.86

(74) Vertreter: Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys.
in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse 125 Postfach
6609
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI SE

(54) Gasexpansionskammer für eine automatische gasbetäigte Feuerwaffe.

(57) In der Expansionskammer 10 ist eine das durch die Düse
16 eintretende Gas 14 umlenkende und verwirbelnde Fläche
12 angeordnet, so daß ein nachteiliger Gasschlag auf den
Arbeitskolben 28 vermieden wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158707

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84110428.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	DE - C - 749 455 (E. JASCHINSKY) * Gesamt * --		F 41 D 5/10
A	AT - B - 174 500 (L. DUFOUR) * Gesamt * --		
D, A	DE - C2 - 2 809 505 (RHEINMETALL GMBH) * Gesamt * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)
			F 41 D 5/CO
			F 02 B 25/00
			F 41 D 10/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	11-02-1986	JASICEK	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		