



0 158 707
A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑤ Int. Cl.⁴: **F 41 D 5/10**

②② Anmeldetag: 01.09.84

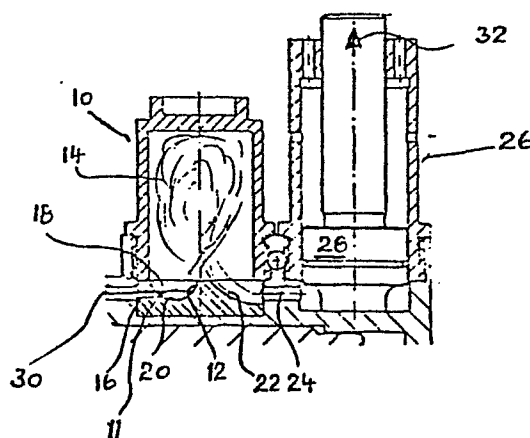
71 Anmelder: Rheinmetall GmbH
Ulmenerstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf(DE)

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

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

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	Betrifft 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 WIEN		Abschlußdatum der Recherche 11-02-1986	Prüfer JASICEK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			