



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 413 084 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90105792.7**

(51) Int. Cl.⁵: **F42B 30/08, F42B 39/00**

(22) Anmeldetag: **27.03.90**

(30) Priorität: **12.08.89 DE 3926711**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.02.91 Patentblatt 91/08

(72) Erfinder: **Langenohl, Rolf**
Schirick 61
W-4060 Viersen 11(DE)

(34) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.05.91 Patentblatt 91/21**

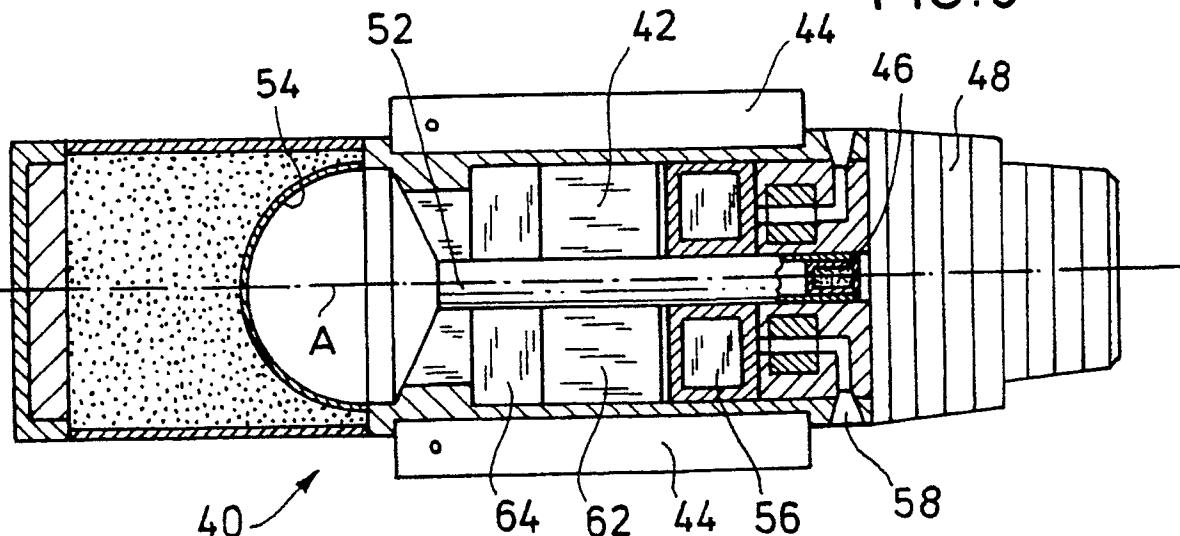
(54) Geschoss.

(57) Die Erfindung betrifft ein Geschoss (40), mit einem Innenraum (42) in welchem Nutzlasten (46) oder elektronische Bauteile (48, 64) angeordnet sind. Derartige Geschosse mit empfindlichen inneren Bau- teilen müssen nach einer Lagerhaltung bis zu 20 Jahren immer noch voll funktionsfähig sein.

Zum Korrosionsschutz der inneren Bauteile (48,

64) ist der Innenraum (42) des Geschoßes (40) erfindungsgemäß mit einem Schutzgas ausgefüllt. Das Schutzgas, z. B. Argon (Ar), Stickstoff (N₂), Wasserstoff (H₂) oder ein entsprechendes Gasgemisch ist mit einem Überdruck von z. B. 3 bar im Innenraum (42) des Geschoßes (40) vorhanden.

FIG. 3



EP 0 413 084 A3



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	US-A-4 746 774 (TRETAULT L.) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 41 ** Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 14 * - - -	1-4	F 42 B 30/08 F 42 B 39/00		
A	DE-A-3 341 513 (ZIEGELER H.) * das ganze Dokument * - - - -	1-4			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			F 42 B F 42 C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	25 März 91	VAN DER PLAS J.M.			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					