



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 841 529 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int. Cl.⁶: F41A 21/02, F41A 21/48

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: 97119710.8

(22) Anmeldetag: 11.11.1997

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 12.11.1996 DE 29619652 U

(71) Anmelder:
ERMA-WERKE Waffen- und Maschinenfabrik
GmbH i.K.
D-85221 Dachau (DE)

(72) Erfinder:
Kirnstätter, Karl-Günter
85221 Dachau (DE)

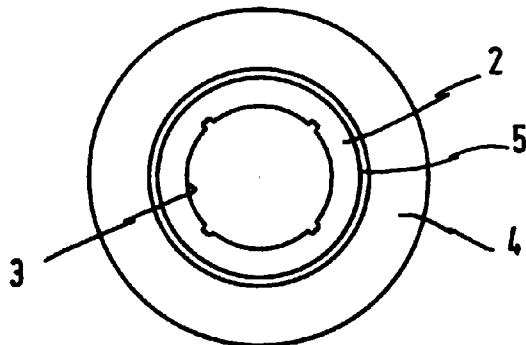
(74) Vertreter:
Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Dipl.Ing. S. Staeger,
Dipl.Ing.Dipl.Wirtsch.Ing. R. Sperling,
Müllerstrasse 31
80469 München (DE)

(54) Laufanordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Laufanordnung für ein Geschoß. Bei dieser Anordnung wird der Lauf von einer Ummantelung umgeben, die auf dem Lauf ver-

schiebbar angeordnet ist.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 415 117 C (P. EHRHARDT) * das ganze Dokument * ---	1,2,5-7	F41A21/02 F41A21/48
X	US 1 808 052 A (G. MCCANN) 2. Juni 1931 * das ganze Dokument * ---	1,2,5-7	
X	FR 502 439 A (P. MAROT) 14. Mai 1920 * das ganze Dokument * ---	1,2,5-7	
X	US 1 903 295 A (G. KESSENICH) 4. April 1933 * das ganze Dokument * ---	1,2,5-7	
X	CH 347 733 A (WAFFENFABRIK) * das ganze Dokument * -----	1,2,5-7	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
F41A			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	2. Oktober 1998	Van der Plas, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			