

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87105259.3**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 41 C 17/04**  
**F 41 C 19/14**

22 Anmeldetag: **09.04.87**

30 Priorität: **12.04.86 DE 3612386**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.11.87 Patentblatt 87/45**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**07.01.88 Patentblatt 88/01**

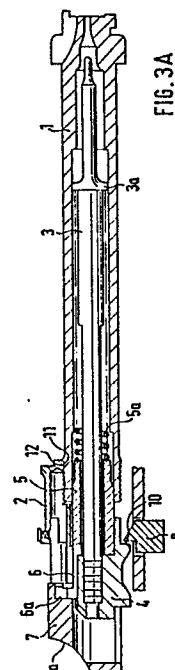
71 Anmelder: **Würger, Franz**  
**Hauptstrasse 13 (Passage)**  
**D-7600 Offenburg (DE)**

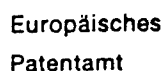
72 Erfinder: **Würger, Franz**  
**Hauptstrasse 13 (Passage)**  
**D-7600 Offenburg (DE)**

74 Vertreter: **Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti**  
**Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert**  
**Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31**  
**D-7500 Karlsruhe 41 (DE)**

54 **Vorrichtung zum Sichern von Repetierbüchsen.**

57 Die Erfindung sieht eine einfache, auch nachträglich vorzusehende Vorrichtung zum Sichern von Repetierbüchsen, wobei in einem Schließchen eine Schlagbolzenmutter geführt ist, die mit einem in einem Verschluss geführten Schlagbolzen verbunden ist, der unter der Einwirkung einer Schlagfeder steht und wobei die Schlagbolzenmutter in einer Spannstellung arretierbar ist und bei Freigabe aus der Spannstellung die Schlagfeder den Schlagbolzen gegen das Zündhütchen einer Patrone drückt, die derart ausgestaltet ist, daß ein Gegenlager (5) der Spannfeder (5a) axial verschiebbar ausgebildet ist, in einer Bereitschaftsstellung entgegen der Wirkung der Schlagfeder (5a) arretierbar ist und aus dieser unter der Wirkung der Schlagfeder (5a) in eine Sicherheitsstellung bringbar ist.





**Nummer der Anmeldung**

EP 87 10 5259

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	EP-A-0 114 355 (BLASER) * Seite 5, Zeile 3 - Seite 7, Zeile 6; Figuren *	1-7	F 41 C 17/04 F 41 C 19/14
X	DE-B-1 057 915 (BLASER) * Insgesamt *	1-3, 5, 6	
A	EP-A-0 036 853 (KEPPLINGER)		
A	DE-B-1 056 506 (HUBNER)		
A	DE-A-3 212 467 (FITSCHER)		
A	FR-A-1 506 116 (MAUSER)		
A	DE-A-2 927 951 (PASAUEREK)		RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 638 052 (WALTHER)		F 41 C F 41 D
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29-06-1987	VAN GHEEL
<b>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTEN</b> 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

- 1) Patentansprüche 1-8: Gegenlager der Spannfeder axial verschiebbar
- 2) Patentansprüche 9-15: Den Weg des Schlagbolzens begrenzender Drehgriff

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche: 1-8