

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 959 319 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(51) Int Cl. 7: **F41A 17/44, F41A 17/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99890058.3**

(22) Anmeldetag: **17.02.1999**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.05.1998 AT 33598 U**

(71) Anmelder: **Kaba Gege GmbH
3130 Herzogenburg (AT)**

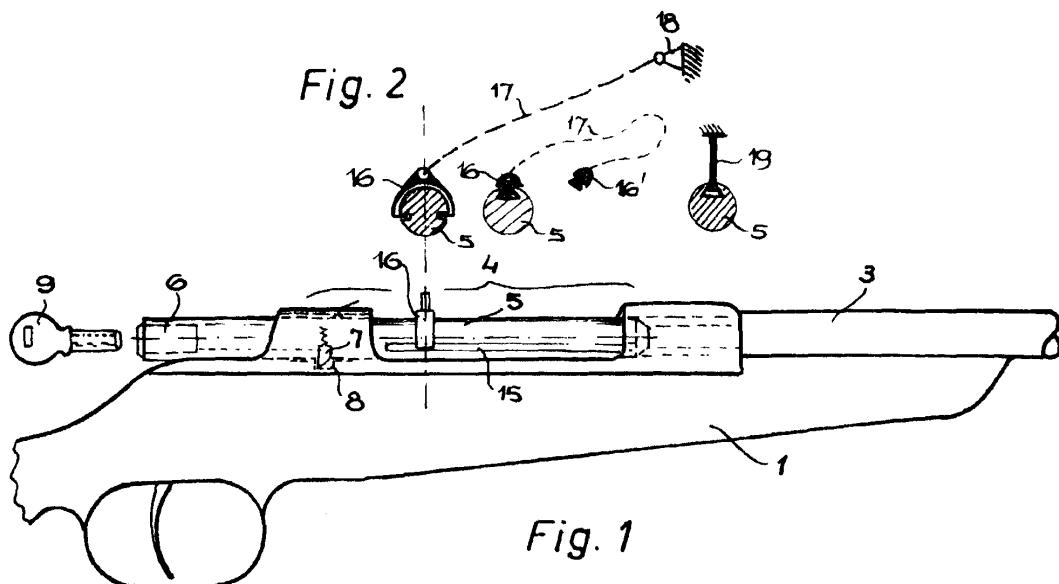
(72) Erfinder: **Rogler Karl, Ing.
3130 Herzogenburg (AT)**

(74) Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al
Patentanwälte
Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Weihburggasse 9/24
1010 Wien (AT)**

(54) Sicherheitseinschub für Repetierbüchsen

(57) Ein Sicherheitseinschub (5) für Repetiergewehre (1) umfasst einen anstelle eines Patronenschiebers (2) in die Verschlußkammer (4) einschiebbaren Metallzylinder, aus dem radial eine gefederte Falle (7) oder ein Riegel austritt. Die Falle (7) oder der Riegel können durch einen Schließzylinder zur Entnahme des Sicherheitseinschubes (5) aus der Verschlußkammer (4) des Repetiergehweires (1) zurückgezogen werden. Die Falle (7) schnappt in eine beim Verschluss vorhan-

dene Nut (8) ein. Ein in eine Nut (15), z.B. Schwalbenschwanznut, am Sicherheitseinschub (5) einschiebbares Anschluss-Stück (16, 16') liegt in der Öffnung der Verschlußkammer (4) für das Auswerfen der Hülsen und kann bei versperrtem Sicherheitseinschub (5) nicht entnommen werden. Dieses Anschluss-Stück (16, 16'), z.B. an den Enden einer Kette oder an einer starren Wandbefestigung (19) sichert die Waffe gegen Diebstahl.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0058

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | |
|--|--|--|---|--------------------------------------|------|
| Kategorie | Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) | | |
| X | WO 88 09475 A (LYNGSLUND JENSEN HANNE BIRTHE) 1. Dezember 1988 (1988-12-01) * Abbildungen * * Seite 1, Zeile 22 – Seite 2, Zeile 2 * * Seite 2, Zeile 32 – Seite 3, Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 10 – Zeile 23 * ---- | 1,3 | F41A17/44 F41A17/02 | | |
| A | US 3 765 115 A (JOHANSSON L ET AL) 16. Oktober 1973 (1973-10-16) * Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 38 – Spalte 2, Zeile 32 * ---- | 1 | | | |
| A | US 4 266 356 A (JAERVINEN URO T) 12. Mai 1981 (1981-05-12) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 1, Zeile 46 – Zeile 58 * * Spalte 2, Zeile 6 – Zeile 35 * ---- | 1 | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">F41A</td> </tr> </table> | | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) | F41A |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) | | | | | |
| F41A | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | |
| DEN HAAG | 13. November 2000 | Schwingel, D | | | |
| 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 | | | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 89 0058

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-11-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| WO 8809475 | A | 01-12-1988 | KEINE | | |
| US 3765115 | A | 16-10-1973 | SE | 351720 B | 04-12-1972 |
| | | | CA | 934198 A | 25-09-1973 |
| | | | DE | 2215424 A | 05-10-1972 |
| | | | DK | 131521 B | 28-07-1975 |
| | | | FI | 55582 B | 30-04-1979 |
| | | | NO | 127940 B | 03-09-1973 |
| US 4266356 | A | 12-05-1981 | SE | 425991 B | 29-11-1982 |
| | | | DE | 2908066 A | 13-09-1979 |
| | | | SE | 7802389 A | 03-09-1979 |