



(19) Republik
Österreich
Patentamt

(11) Nummer: AT 399 046 B

(12)

PATENTSCHRIFT

(21) Anmeldenummer: 278/93

(51) Int.Cl.⁶ : F41C 27/00

(22) Anmeldetag: 15. 2.1993

(42) Beginn der Patentdauer: 15. 7.1994

(45) Ausgabetag: 27. 3.1995

(73) Patentinhaber:

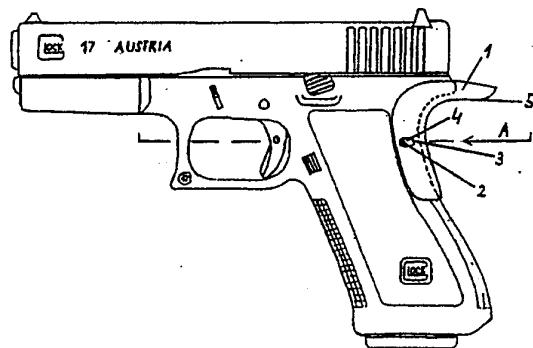
KOLCAR VLADIMIR
A-1100 WIEN (AT).

(54) KUNSTSTOFF-BEAVERTAIL

(57) Der als Schnellmontage-Beavertail für die Pistole Glock 17 bezeichnete Zubehörteil verhindert Verletzungen durch den Schläterunterteil an der Hand des hastig, den Pistolengriff zu hoch erfassenden Schützen.

Weiters lässt die nach hinten ausgeformte Stütze -5- die Pistole beim Schuß nur in geringem Ausmaß hochschlagen. Besondere Bedeutung kommt den beiden zuvor genannten Eigenschaften bei den Wettbewerben des Praktischen Pistolen Schießens, und bei Schützen, die in einer Streßsituation die Pistole nicht korrekt erfassen, zu.

Weiters soll durch die Kunststoffausführung die Herstellung erleichtert und das Gewicht niedrig gehalten werden. Durch die einfache und schnell durchführbare Montage mittels des speziell geformten Splintes -2- ist es möglich dieses Zubehörteil ohne Veränderungen an der Pistole zu montieren. Am besten gekennzeichnet wird das Schnellmontage-Beavertail für die Pistole Glock 17 durch Fig.2.



B
AT 399 046

Die Erfindung betrifft ein als "Schnellmontage-Beavertail" bezeichnetes - anatomisch der Hand angepaßtes - Zubehörteil für die Pistole Glock 17, das mittels eines Splintes an der Originalwaffe angebracht wird.

Die zum großen Teil aus Kunststoff bestehende Pistole Glock ist durch das geringe Gewicht bei schneller Schußfolge schwerer im Ziel zu halten als im Kaliber vergleichbare Ganzstahlwaffen.

Durch den Schnellmontage-Beavertail, der sich beim Halten der Pistole mit seiner Verlängerung über die Hand legt, kann die Pistole beim Schuß nur in geringem Ausmaß hochschlagen.

Weiters sind Verletzungen an der Schußhand eines großhändigen Schützen durch die Schlittenunterseite beim hastigen, schnellen Ergreifen der Pistole ausgeschlossen.

Zwecks Montage wird der Grundkörper des Schnellmontage-Beavertails an der dem Handballen zugewandten Rundung des Griffstückes unterhalb des Schlittens angedrückt. Gleichzeitig wird der neuartige Splint von der linken Seite durch das Griffstück der Pistole gesteckt, wobei der neue Splint den werkseitig vorhandenen - den Steuerblock fixierenden-Originalsplint rechtsseitig herausdrückt.

Die speziell ausgeformte Nase des neuen Splintes sitzt in gänzlich eingedrückter Stellung fest in der Mulde des Grundkörpers, wodurch sich der neuartige Splint nicht selbständig verdrehen kann.

Ein wesentlicher Vorteil des Schnellmontage-Beavertails liegt darin, daß er ohne Werkzeuggebrauch von jedermann montiert werden kann, und daß die Waffe jederzeit durch Eindrücken des Originalsplintes von der rechten Seite in den Originalzustand rückversetzt werden kann.

In der Wirkungsweise vergleichbare an Ganzstahlwaffen angebrachte Beavertails haben stets den Nachteil, daß sie nur durch umständliches Zerlegen der Waffe mittels Schraubenzieher und Splinttreiber abmontiert werden können, bei nachträglich angeschweißten Beavertails ist eine Wiederherstellung des Originalzustandes der Waffe überhaupt unmöglich.

Der Schnellmontage-Beavertail wird vorzugsweise aus Kunststoff hergestellt, nicht nur um Gewicht zu sparen, sondern auch um die Herstellung besonders rasch und kostengünstig vornehmen zu können.

Der Gegenstand der Erfindung ist in den Zeichnungen in drei Ansichten dargestellt.

Fig.1 zeigt die Pistole mit dem montierten Schnellmontage-Beavertail in der Rückansicht. Fig.2 zeigt die Pistole mit dem montierten Schnellmontage-Beavertail in der Seitenansicht und Fig.3 zeigt den Schnellmontage-Beavertail im Schnitt nach der Linie A.

Das als Schnellmontage-Beavertail bezeichnete Zubehörteil für die Pistole Glock 17 besteht aus einem aus Kunststoff hergestellten Grundkörper -1- und einem aus Kunststoff oder Metall hergestellten Splint -2-. Der Grundkörper -1- liegt mit seiner Innenseite am Griffstück der Pistole an und weist auf seiner linken Seite eine oval ausgeformte Mulde -3- auf, in der die Nase - 4- des Splintes -2- im eingedrückten Zustand festsitzt, und daher den Grundkörper -1- fest mit dem Griffstück der Pistole verbindet.

35 Patentansprüche

1. Schnellmontage-Beavertail für die Pistole Glock 17, der an der Waffe angebracht wird **dadurch gekennzeichnet**, daß er aus einem Grundkörper -1- und einem Splint -2- besteht, wobei der Grundkörper -1- vornehmlich aus Kunststoff besteht und der Splint -2- sowohl aus Kunststoff als auch aus Metall hergestellt sein kann.
2. Schnellmontage-Beavertail für die Pistole Glock 17 nach Anspruch 1. **dadurch gekennzeichnet**, daß der Splint -2- eine einseitige Nase -4- aufweist, die im zusammengesteckten Zustand in eine Mulde -3- des Grundkörpers -1- eingreift.

45

Hiezu 1 Blatt Zeichnungen

50

55

Ausgegeben
Blatt 1

27. 3.1995

Int. Cl.⁶: F41C 27/00