

Title (en)
Safety insert for repetition rifle

Title (de)
Sicherheitseinschub für Repetierbüchsen

Title (fr)
Insert de sécurité pour fusil à répétition

Publication
EP 0959319 A2 19991124 (DE)

Application
EP 99890058 A 19990217

Priority
AT 33598 U 19980520

Abstract (en)
A security lock for a bolt action rifle has a cylindrical insert fitted into the breach in place of the bolt mechanism. A radial locking tag (8) in the insert grips into a retaining recess inside the breech. The tag is spring loaded to provide a snap fastening and is retracted by inserting the security key into the lock cylinder (6) in the end of the insert. The insert has keyways (15) to grip a catch on the end of a security chain (17) to secure the weapon to a fixed mounting (18) and thereby prevent it from being taken away.

Abstract (de)
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 Repetiergewehres (1) zurückgezogen werden. Die Falle (7) schnappt in eine beim Verschluss vorhandene 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 versperrem 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. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 17/44

IPC 8 full level
F41A 17/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 17/44 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3673725 A 19720704 - CRAVENER JAMES A
• US 5081779 A 19920121 - PACK HAROLD R [US]
• US 5361525 A 19941108 - BOWES KENNETH E [US]

Cited by
DE19957160C1; CN114027591A; FR2815114A1; EP1103777A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0959319 A2 19991124; EP 0959319 A3 20010103; AT 3148 U1 19991025; CA 2272527 A1 19991120

DOCDB simple family (application)
EP 99890058 A 19990217; AT 33598 U 19980520; CA 2272527 A 19990519