

Title (en)
Breech bolt locking for portable firearm

Title (de)
Verriegelte Handfeuerwaffe

Title (fr)
Mécanisme de verrouillage pour arme à feu portative

Publication
EP 0869326 A2 19981007 (DE)

Application
EP 98102232 A 19980209

Priority
DE 19713988 A 19970404

Abstract (en)
The breech-block comprises a supporting body and a head (1). A sleeve (13) of spring sheet-metal fits between the head and body, bearing against them in the expanded position so that they cannot slide together. On closing the breech, the sleeve is formed by radial compression into a fixed cone, fitting in an annular chamber in the head or support. It thus allows locking.

Abstract (de)
Zwischen dem Verschlusskopf (1) und dem Verschlussträger (23) einer verriegelten Handfeuerwaffe sitzt eine Manschette (13) aus Federblech, die sich in aufgeweitetem Zustand zwischen dem Verschlusskopf (1) und dem Verschlussträger (23) abstützt und somit deren Zusammenschieben verhindert. Beim Schließen des Verschlusses (1, 23) läuft die Manschette (13) in einen ortsfesten Konus (31) ein, der sie dabei federnd radial zusammendrückt, so daß sie in einen Ringraum im Verschlusskopf (1) und/oder Verschlussträger (23) einschiebbar ist und somit deren Zusammenschieben gestattet. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 3/26

IPC 8 full level
F41A 3/26 (2006.01); **F41A 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/26 (2013.01 - EP US); **F41A 15/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 1578392 A1 19710527 - HECKLER & KOCH GMBH

Cited by
EP3800432A1; WO2021064024A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0869326 A2 19981007; EP 0869326 A3 19981104; EP 0869326 B1 20010905; AT E205296 T1 20010915; CA 2233991 A1 19981004; CA 2233991 C 20010911; DE 19713988 C1 19981126; DE 59801365 D1 20011011; IL 123876 A0 19981030; IL 123876 A 20011031; US 6101919 A 20000815

DOCDB simple family (application)
EP 98102232 A 19980209; AT 98102232 T 19980209; CA 2233991 A 19980403; DE 19713988 A 19970404; DE 59801365 T 19980209; IL 12387698 A 19980329; US 5405898 A 19980402