

Title (en)
DEVICE FOR DISASSEMBLING A FIREARM

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM DEMONTIEREN EINER SCHUSSWAFFE

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉMONTAGE D'UNE ARME À FEU

Publication
EP 4269930 A1 20231101 (FR)

Application
EP 23170307 A 20230427

Priority
EP 22170641 A 20220428

Abstract (en)
[origin: US2023349655A1] This disclosure concerns a pistol having an anti-disassembly protection device, which includes a disassembly key arranged rotatably in a frame, and which can be manually turned between an angular locking position and an angular disassembly position, and which disassembly key may occupy a transverse resting position and a transverse rotation position. The disassembly key has blocking means that cooperate with additional blocking means on the frame in order to prevent rotation of the disassembly key into the angular disassembly position when the disassembly key occupies the transverse resting position.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un pistolet comprenant un dispositif de protection contre le démontage qui comporte une clé de démontage (7) disposée rotative dans un châssis (18) et pouvant être tournée manuellement entre une position angulaire de verrouillage et une position angulaire de démontage, et ladite clé de démontage pouvant occuper position transversale de repos et une position transversale de rotation, ladite clé de démontage (7) comprenant des moyens de blocage (13) coopérant avec des moyens de blocage complémentaires (21) sur le châssis afin d'empêcher une rotation de la clé de démontage (7) vers la position angulaire de démontage lorsque ladite clé de démontage occupe la position transversale de repos.

IPC 8 full level
F41A 11/00 (2006.01); **F41A 17/34** (2006.01)

CPC (source: BR EP US)
F41A 3/06 (2013.01 - BR); **F41A 3/14** (2013.01 - BR); **F41A 3/28** (2013.01 - BR); **F41A 3/38** (2013.01 - BR); **F41A 11/00** (2013.01 - EP US); **F41A 17/34** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 10724814 B2 20200728 - THOMELE ADRIAN [US], et al
• US 10429143 B2 20191001 - ZAJK JOSEPH J [US]
• EP 2116804 A1 20091111 - SAUER & SOHN MASCHBAU J P [DE]
• US 4825744 A 19890502 - GLOCK GASTON [AT]

Citation (search report)
• [XAI] US 10429143 B2 20191001 - ZAJK JOSEPH J [US]
• [A] US 7392611 B2 20080701 - CURRY BRETT [US]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4269929 A1 20231101; BR 102023008125 A2 20231107; EP 4269930 A1 20231101; IL 302284 A 20231101; US 2023349655 A1 20231102

DOCDB simple family (application)
EP 22170641 A 20220428; BR 102023008125 A 20230427; EP 23170307 A 20230427; IL 30228423 A 20230420; US 202318302680 A 20230418