

Title (en)
LOCK FOR CHARGER

Title (de)
MAGAZIN-VERRIEGELUNG

Title (fr)
VERROU DE CHARGEUR

Publication
EP 3702718 A1 20200902 (FR)

Application
EP 19160300 A 20190301

Priority
EP 19160300 A 20190301

Abstract (en)
[origin: WO2020178049A1] The present invention relates to a mechanism for unlocking the magazine of a pistol comprising at least one control button (2, 9) arranged on the side of a handle (1) into which a magazine (3) can be inserted, each control button (2, 9) being attached to one end of a control lever (4, 5) controlling the rotation of a locking cam (8) arranged at the front or at the rear of the handle (1), said locking cam (8) comprising a latch (13), cooperating, in use, with a stop surface (15) arranged on the front or rear surface of the magazine (3) to lock or unlock said magazine (3), at least one spring (6) holding the locking cam (8) in the locking position of the magazine in the absence of pressure exerted on the control button (2, 9).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un mécanisme de déverrouillage de chargeur de pistolet comprenant au moins un bouton de commande (2,9) disposé sur le flanc d'une poignée (1) dans laquelle peut être inséré un chargeur (3), chaque bouton de commande (2,9) étant fixé à une extrémité d'un levier de commande (4,5) commandant la rotation d'une came de verrou (8) disposée à l'avant ou à l'arrière de la poignée (1) ladite came de verrou (8) comprenant un verrou (13), coopérant en utilisation avec une surface d'arrêt (15) disposée sur la surface avant ou arrière du chargeur (3) pour verrouiller ou déverrouiller ledit chargeur (3), au moins un ressort (6) maintenant la came de verrou (8) en position de verrouillage du chargeur en absence de pression exercée sur le bouton de commande (2,9).

IPC 8 full level
F41A 17/38 (2006.01); **F41A 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 17/38 (2013.01 - EP US); **F41A 35/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAI] US 4326353 A 19820427 - LUDWIG WALTER, et al
• [XI] US 2014230297 A1 20140821 - LARSON JR LESTER C [US], et al
• [XI] FR 2513749 A1 19830401 - ALEXANDRE GASTON [FR]
• [XI] US 4949492 A 19900821 - CLIFTON JR NORMAN E [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3702718 A1 20200902; EP 3931519 A1 20220105; EP 3931519 B1 20230215; FI 3931519 T3 20230505; HR P20230426 T1 20230707; HU E061691 T2 20230828; PL 3931519 T3 20230814; US 11480403 B2 20221025; US 2022170710 A1 20220602; WO 2020178049 A1 20200910

DOCDB simple family (application)
EP 19160300 A 20190301; EP 2020054624 W 20200221; EP 20705216 A 20200221; FI 20705216 T 20200221; HR P20230426 T 20200221; HU E20705216 A 20200221; PL 20705216 T 20200221; US 202017434157 A 20200221