

Title (en)

Cylinder crane locking device in a revolver.

Title (de)

Vorrichtung zur Verriegelung des Trommelschwenkarms in einem Revolver.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage du pivot de barillet d'un revolver.

Publication

EP 0330579 A1 19890830 (FR)

Application

EP 89400516 A 19890223

Priority

FR 8802399 A 19880226

Abstract (en)

The invention relates to a device for locking the cylinder crane of a revolver. <??>According to the invention, there is a locking device ensuring that the cylinder crane (3) is held in place when the latter is in the closing position by means of a pusher (14) and a sliding lock (15) which are mounted on the cylinder crane (3). The pusher (14) is accessible laterally from the opposite side to that on which the cylinder (4) pivots, and it interacts directly with the sliding lock (15) in order to retract the end of the latter, normally received in an associated notch made in the revolver carcass (2). The pusher device (14) thus makes it possible to release the cylinder crane (3) with the same hand as that which pushes the cylinder (4) in the opening direction, this being extremely beneficial in ergonomic terms. <??>The invention is used in the manufacture of revolvers. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de verrouillage du pivot de barillet d'un revolver. Conformément à l'invention, il est prévu un dispositif de verrouillage assurant le maintien du pivot de barillet (3) lorsque celui-ci est en position de fermeture, grâce à un poussoir (14) et un verrou coulissant (15) montés sur le pivot de barillet (3). Le poussoir (14) est accessible latéralement, du côté opposé à celui du basculement du barillet (4), et il coopère directement avec le verrou coulissant (15) pour effacer l'extrémité de celui-ci normalement reçue dans une encoche associée ménagée dans la carcasse (2) du revolver. Le dispositif du poussoir (14) permet ainsi un déverrouillage du pivot de barillet (3) avec la même main que celle qui pousse le barillet (4) dans le sens de l'ouverture, ce qui est extrêmement favorable sur le plan de l'ergonomie. Application à la fabrication des revolvers.

IPC 1-7

F41C 1/00

IPC 8 full level

F41C 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41C 3/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[AD] US 3633302 A 19720111 - LEWIS KARL R

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0330579 A1 19890830; FR 2627850 A1 19890901; FR 2627850 B1 19900817; PT 89770 A 19891004; US 4897950 A 19900206

DOCDB simple family (application)

EP 89400516 A 19890223; FR 8802399 A 19880226; PT 8977089 A 19890221; US 31338089 A 19890221