

Title (en)
Cylinder crane holding device in a revolver.

Title (de)
Vorrichtung zum Halten des Trommelschwenkarms in einem Revolver.

Title (fr)
Dispositif de maintien du pivot de barillet d'un revolver.

Publication
EP 0330580 A1 19890830 (FR)

Application
EP 89400517 A 19890223

Priority
FR 8802400 A 19880226

Abstract (en)
[origin: US4908969A] The invention relates to a retaining device for retaining the crane of a revolver, said device being intended to provide longitudinal locking between the crane and the revolver crane while still allowing said crane to be released for dismantling purposes. According to the invention, a stopper (42) is slidably mounted inside the crane (3), said stopper having an end (44) projecting downwardly from the crane (3) in order to engage in an associated groove (47) provided in the frame (2) of the revolver. The stopper (42) is laterally accessible in part via an oblong slot (18) in the crane (3), thereby enabling said crane to be released by means of an elongate tool which retracts the end (44) of the sliding stopper (42). The invention is applicable to revolvers.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de maintien du pivot de barillet d'un revolver, ce dispositif devant assurer le verrouillage longitudinal du pivot de barillet tout en permettant un déverrouillage dudit pivot en vue de son démontage. Conformément à l'invention, il est prévu un arrêt (42) monté coulissant dans le pivot de barillet (3), ledit arrêt présentant une extrémité (44) saillant inférieurement du pivot de barillet (3) pour s'engager dans une gorge associée (47) ménagée dans la carcasse (2) du revolver. L'arrêt (42) est en partie accessible latéralement par une lumière oblongue (18) du pivot de barillet (3), de façon à permettre un déverrouillage dudit pivot au moyen d'un outil allonge en effaçant l'extrémité (44) de l'arrêt coulissant (42). 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)
• [A] FR 2487062 A1 19820122 - BERETTA ARMI SPA [IT]
• [A] US 2958151 A 19601101 - SEFRIED II HARRY H
• [A] US 975685 A 19101115 - FYRBERG ANDREW [US]
• [A] US 678274 A 19010709 - OWEN GEORGE A [US]
• [A] US 1518027 A 19241202 - ULRICH VOSMEK

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0330580 A1 19890830; FR 2627851 A1 19890901; FR 2627851 B1 19900817; PT 89771 A 19891004; US 4908969 A 19900320

DOCDB simple family (application)
EP 89400517 A 19890223; FR 8802400 A 19880226; PT 8977189 A 19890221; US 31337989 A 19890221