

Title (en)
DEVICE FOR ATTACHING A TARGETING DEVICE TO A HANDGUN

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ZIELEINRICHTUNG AN EINER FAUSTFEUERWAFFE

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DISPOSITIF DE VISÉE SUR UNE ARME DE POING

Publication
EP 4001825 A1 20220525 (DE)

Application
EP 21199709 A 20210929

Priority
DE 102020130869 A 20201123

Abstract (en)
[origin: US2022163292A1] The invention relates to a device (01) for attaching a sight (03) to a mounting rail (07) of a handgun (02), the mounting rail (07) being disposed on the end of the grip (04) of the handgun (02) facing the barrel, and the device (01) comprising an annular body (09) which can be slid onto the mounting rail (07) in a form-fitting manner and which surrounds the slide (06), the barrel (05) and the mounting rail (07) on the grip (04) of the handgun (02), and a gap for movement being provided between the slide (06) and the inner circumference of the body (09) of the device (01), and the device (01) comprising a clamping device by means of which the body (09) can be clamped on the mounting rail (07) of the grip (04). The clamping device comprises a clamping jaw (10) movably mounted on an actuation means, the clamping jaw (10) being switchable between an open position, in which the clamping jaw (10) does not engage the mounting rail (07), and a clamping position, in which the clamping jaw (10) engages the mounting rail (07) in a fixing manner, by means of the actuation means.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (01) zur Befestigung einer Zieleinrichtung (03) an einer Befestigungsschiene (07) einer Faustfeuerwaffe (02), wobei die Befestigungsschiene (07) am laufseitigen Ende des Griffstücks (04) der Faustfeuerwaffe (02) angeordnet ist, und wobei die Vorrichtung (01) einen ringförmigen Grundkörper (09) umfasst, der formschlüssig auf die Befestigungsschiene (07) aufgeschoben werden kann und den Verschlusschlitten (06), den Lauf (05) und die Befestigungsschiene (07) am Griffstück (04) der Faustfeuerwaffe (02) umgreift, und wobei zwischen Verschlusschlitten (06) und dem Innenumfang des Grundkörpers (09) der Vorrichtung (01) ein Bewegungsspalt vorgesehen ist, und wobei die Vorrichtung (01) eine Klemmvorrichtung umfasst, mit der der Grundkörper (09) an der Befestigungsschiene (07) des Griffstücks (04) beklemmt werden kann, wobei die Klemmvorrichtung eine Klemmbacke (10) umfasst, die beweglich an einer Betätigungseinrichtung gelagert ist, wobei die Klemmbacke (10) mit der Betätigungseinrichtung zwischen einer Öffnungsstellung, in der die Klemmbacke (10) nicht an der Befestigungsschiene (07) zum Eingriff kommt, und einer Klemmstellung, in der die Klemmbacke (10) fixierend an der Befestigungsschiene (07) zum Eingriff kommt, verstellt werden kann.

IPC 8 full level
F41G 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41G 11/387 (2013.01 - US); **F41G 11/00** (2013.01 - EP); **F41G 11/003** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] DE 19741753 A1 19990401 - APEL ERNST GMBH [DE]
- [YA] US 2005257415 A1 20051124 - SOLINSKY KENNETH S [US], et al
- [YA] US 8371056 B1 20130212 - BAKER ROBERT [US], et al
- [YA] US 8393108 B1 20130312 - WILSON BRIAN [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 4001825 A1 20220525; DE 102020130869 A1 20220525; US 2022163292 A1 20220526

DOCDB simple family (application)
EP 21199709 A 20210929; DE 102020130869 A 20201123; US 202117532293 A 20211122