

Title (en)

Smallarm with device for stopping the breech block from both sides

Title (de)

Handfeuerwaffe mit beidseitig betätigbarer Verschlussfangeinrichtung

Title (fr)

Arme à feu individuelle avec un mécanisme pour arrêter dans les deux cotés le bloc de culasse

Publication

EP 1566605 A1 20050824 (DE)

Application

EP 05002459 A 20050205

Priority

DE 202004002674 U 20040220

Abstract (en)

A self-loading hand-gun has a barrel with a breech and breech closure that drives backwards on firing and is caught in open presentation by a breech trap. The breech trap is die-cut and pressed from sheet metal as a one-piece component.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Handfeuerwaffe, insbesondere Selbstladepistole, mit einem Griffstück (1), einem gegenüber dem Griffstück (1) in seiner Längsrichtung verschiebbaren Verschluss (2) und einer beidseitig betätigbaren Verschlussfangeinrichtung zur Halterung des Verschlusses (2) in einer Offenstellung. Die Verschlussfangeinrichtung weist einen als einteiliges Stanz-Biegeteil ausgeführten Verschlussfanghebel (3) mit zwei über einen Verbindungssteg (7) einstückig miteinander verbundenen Seitenteilen (5, 6) und jeweils daran einstückig angeformten Bedienteilen (16, 17) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 17/42

IPC 8 full level

F41A 17/42 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 17/42 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 10008979 A1 20010906 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- [A] US 4742634 A 19880510 - SWENSON ARMAND D [US]
- [A] US 4056038 A 19771101 - RATH HANS M

Cited by

US9810493B2; US10670359B2; WO2014053228A1; WO2017097272A1; WO2022263322A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1566605 A1 20050824; EP 1566605 B1 20070516; AT E362606 T1 20070615; DE 202004002674 U1 20050630; DE 502005000712 D1 20070628; HR P20070279 T3 20070831; US 2007137472 A1 20070621; US 7228780 B1 20070612

DOCDB simple family (application)

EP 05002459 A 20050205; AT 05002459 T 20050205; DE 202004002674 U 20040220; DE 502005000712 T 20050205; HR P20070279 T 20070621; US 5962905 A 20050216