

Title (en)
WEAPON HOUSING OF AN AUTOMATIC LOADING WEAPON AND AUTOMATIC LOADING WEAPON WITH SUCH A WEAPON HOUSING

Title (de)
WAFFENGEGÄUSE EINER SELBSTLADEFEUERWAFE SOWIE MIT EINEM SOLCHEN WAFFENGEGÄUSE AUSGESTATTETE SELBSTLADEFEUERWAFE

Title (fr)
CARCASSE POUR UNE ARME À FEU À CHARGEMENT AUTOMATIQUE, AINSI QUE ARME À FEU À CHARGEMENT AUTOMATIQUE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE CARCASSE

Publication
EP 4290173 A3 20240228 (DE)

Application
EP 23199091 A 20210827

Priority
• DE 102020122930 A 20200902
• EP 21193617 A 20210827

Abstract (en)
[origin: KR20220030194A] The present invention relates to a weapon receiver (10) for a self-loading firearm (100). The weapon receiver (10) has a breechblock which moves in a longitudinal direction within the weapon receiver (10). The weapon receiver (10) includes a first guide track (11) for enabling a loading lever (20) to move in order to move a loading tube (21) in contact with the breechblock or capable of being in contact with the breechblock. The present invention is distinguished by a second guide track (12) connected to the first guide track, and the loading lever (20) is shifted to the second guide track (12) through a first opening (13) of the weapon receiver such that the loading tube (21) can be moved. Therefore, the loading lever (20) can be operated for ambidextrous use. The present invention also relates to a self-loading firearm having the weapon receiver. According to the present invention, the weapon receiver which enables simple and functionally reliable loading of the firearm can be provided.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Waffengehäuse (10) für eine Selbstladefeuerwaffe (100), die einen längsbeweglich in dem Waffengehäuse (10) geführten Verschluss aufweist, mit: einer ersten Führungskulisse (11) innerhalb der ein Durchladehebel (20) zum Bewegen eines mit dem Verschluss in Kontakt bringbaren oder in Kontakt stehenden Durchladerohrs (21) bewegbar ist. Die Erfindung zeichnet sich durch eine über eine erste Ausnehmung (13) im Waffengehäuse mit der ersten Führungskulisse (11) verbundene zweite Führungskulisse (12) aus, innerhalb der der Durchladehebel (20) zum Bewegen des Durchladerohrs (21) bewegbar ist, sodass der Durchladehebel (20) wahlweise linksseitig oder rechtsseitig bedienbar ist. Die Erfindung betrifft auch eine mit einem derartigen Waffengehäuse (10) ausgestaltete Selbstladefeuerwaffe.

IPC 8 full level
F41A 3/22 (2006.01); **F41A 3/66** (2006.01); **F41A 3/72** (2006.01); **F41A 35/06** (2006.01); **F41G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F41A 3/22 (2013.01 - EP); **F41A 3/66** (2013.01 - EP KR US); **F41A 3/72** (2013.01 - EP KR US); **F41A 9/38** (2013.01 - KR); **F41A 17/42** (2013.01 - US); **F41A 19/28** (2013.01 - KR); **F41A 35/06** (2013.01 - EP US); **F41G 11/003** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] WO 2020027747 A1 20200206 - MERTSAV SAVUNMA SISTEMLERI SANAYI VE TICARET LTD SİRKETİ [TR]
• [A] US 2016047611 A1 20160218 - BATTAGLIA VINCENT P [US], et al
• [A] EP 3677867 A2 20200708 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• [A] US 2014075814 A1 20140320 - LARSON MARK [US], et al
• [A] US 2010257768 A1 20101014 - BARRETT CHRISTOPHER GENE [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3964786 A1 20220309; EP 3964786 B1 20231025; EP 3964786 C0 20231025; DE 102020122930 A1 20220303;
DE 102020122930 B4 20220317; EP 4290173 A2 20231213; EP 4290173 A3 20240228; ES 2973150 T3 20240618;
HR P20240073 T1 20240329; KR 20220030194 A 20220310; PL 3964786 T3 20240603; RS 65352 B1 20240430; US 11473863 B2 20221018;
US 2022170708 A1 20220602

DOCDB simple family (application)
EP 21193617 A 20210827; DE 102020122930 A 20200902; EP 23199091 A 20210827; ES 21193617 T 20210827; HR P20240073 T 20210827;
KR 20210116461 A 20210901; PL 21193617 T 20210827; RS P20240096 A 20210827; US 202117463151 A 20210831