

Title (en)
HANDHELD FIRE EXTINGUISHER

Title (de)
HANDFEUERLÖSCHER

Title (fr)
EXTINCTEURS À MAIN

Publication
EP 3354321 A1 20180801 (DE)

Application
EP 18000017 A 20180110

Priority
DE 102017000688 A 20170126

Abstract (de)
Der Handfeuerlöscher mit einem zylindrischen Behälter für das Löschmittel und mit einem Armaturenkopf weist eine lösbare Halteeinrichtung zur Befestigung des Handfeuerlöschers in seiner Halteposition an einer Haltewand in Innenraum eines Kfz auf. Es handelt sich um die Paarung einer formschlüssigen Schnappfalle aus einem beweglich geführten Greifelement und einer Ausnehmung. Das Greifelement wird durch Federkraft dauernd in einer Greifstellung gehalten. Der Handfeuerlöscher wird allein durch die und bei der Einbaubewegung in seiner Halteposition befestigt. Zum Ausheben aus seiner Greifstellung wird das Greifelement durch eine Ausschiebeeinrichtung gegen die einwirkende Federkraft aus seiner Greifstellung gelöst und wieder zur Bewegung in die Greifstellung freigegeben, wenn der Handfeuerlöscher seine Halteposition erreicht hat oder entfernt ist.

IPC 8 full level
A62C 3/07 (2006.01); **A62C 13/78** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 3/07 (2013.01); **A62C 13/78** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 263037 A 19261223 - ALBERT BROWN PHISTER
• [A] GB 1089185 A 19671101 - REYNOLDS TUBE COMPANY LTD
• [A] US 3889758 A 19750617 - DUNN BYRON G

Cited by
CN114768160A; CN109675230A; CN113941107A; CN115445117A

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 3354321 A1 20180801; EP 3354321 B1 20231220; DE 102018000130 A1 20180726

DOCDB simple family (application)
EP 18000017 A 20180110; DE 102018000130 A 20180110