

Title (en)
CASE EXTRACTION DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HÜLSENEXTRAKTION

Title (fr)
DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DOUILLE

Publication
EP 2955470 A1 20151216 (FR)

Application
EP 15171463 A 20150610

Priority
FR 1401372 A 20140610

Abstract (fr)
L'invention porte sur un dispositif d'extraction (1) de douille (10) ferromagnétique, caractérisé en ce qu'il comporte une tige (2) solidaire au niveau d'une première extrémité d'un aimant (4) qui est destiné à attirer une douille (10) insérée dans une chambre d'arme, aimant (4) suffisamment puissant pour extraire la douille (10) de la chambre lors d'une traction exercée sur la tige (2) ou sur l'aimant (4), dispositif comportant un guide amagnétique (5) entourant l'aimant, et par rapport auquel l'aimant (4) peut coulisser par une traction sur la tige (2).

IPC 8 full level
F41A 15/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 15/22 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2715720 A1 19950804 - SAE ALSETEX [FR], et al
• US 4494441 A 19850122 - MAGNUSON ROLAND A [US]
• FR 2698437 A1 19940527 - GIAT IND SA [FR]
• FR 2835048 A1 20030725 - GIAT IND SA [FR]
• EP 1712872 A1 20061018 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1712872 A1 20061018 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
• [AD] FR 2715720 A1 19950804 - SAE ALSETEX [FR], et al
• [A] EP 1691162 A1 20060816 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
• [A] US 2004164571 A1 20040826 - PEDRAZZINI GIANANDREA [IT]

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 2955470 A1 20151216; EP 2955470 B1 20170322; FR 3022020 A1 20151211

DOCDB simple family (application)
EP 15171463 A 20150610; FR 1401372 A 20140610