

Title (en)
PROJECTILE, METHOD OF MANUFACTURING A PROJECTILE AND AMMUNITION

Title (de)
PROJEKTIL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROJEKTILS UND MUNITION

Title (fr)
PROJECTILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROJECTILE ET MUNITION

Publication
EP 3751228 A1 20201216 (DE)

Application
EP 20179803 A 20200612

Priority
DE 102019116283 A 20190614

Abstract (en)
[origin: US2020393224A1] The present invention relates to a projectile for ammunition, in particular rimfire ammunition, comprising a preferably ogive-shaped nose section and a projectile tail which has an annular recess at an end face, an annular edge circumferentially surrounding the annular recess and radially outwardly delimiting the recess in the circumferential direction, and a projection arranged in the annular recess and extending in the longitudinal direction of the projectile, wherein the annular edge, the projection and optionally the nose section are manufactured in one piece.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Projektil für Munition, insbesondere für Randfeuermunition, umfassend einen insbesondere ogivenförmigen Bugabschnitt und ein Projektilheck, das eine Ringvertiefung an einer Stirnseite, einen die Ringvertiefung in Umfangsrichtung umlaufend radial außen begrenzenden Ringrand und einen in der Ringvertiefung angeordneten, sich in Projektillängsrichtung erstreckenden Vorsprung aufweist, wobei der Ringrand, der Vorsprung und gegebenenfalls der Bugabschnitt aus einem Stück hergestellt sind.

IPC 8 full level
F42B 10/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 10/44 (2013.01 - EP US); **F42B 10/46** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [XY] DE 102017126442 A1 20190516 - FIMBINGER JOHANN [AT]
• [Y] EP 0106411 A2 19840425 - EIDGENOESS MUNITIONSFAB THUN [CH]
• [I] KR 20110067880 A 20110622 - YOON SUNG KYUN [KR]
• [A] US 4327643 A 19820504 - LASHERAS BARRIOS FERNANDO
• [A] FR 496520 A 19191108 - CHARLES LEOPOLD MAYER [FR]
• [A] DE 40875 C 18871006
• [A] DE 298055 C 19191230

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 3751228 A1 20201216; DE 102019116283 A1 20201217; US 11156441 B2 20211026; US 2020393224 A1 20201217

DOCDB simple family (application)
EP 20179803 A 20200612; DE 102019116283 A 20190614; US 202016900503 A 20200612