

Title (en)

PROJECTILE WITH DEPLOYABLE FINS THAT ARE RELEASABLY HELD IN STOWED POSITION BY A COMMON LATCH ELEMENT
ROTATABLE AROUND THE LONGITUDINAL AXIS

Title (de)

GESCHOSS MIT AUSSCHWENKBAREN FLÜGELN UND EINEM GEMEINSAMEN, UM DIE LÄNGSACHSE VERDREHBAREN
ARRETIERBAUTEIL ZUM LÖSBAREN ARRETIEREN DER FLÜGEL IN DER EINGESCHWENKTEN POSITION

Title (fr)

PROJECTILE À AILETTES DÉPLOYABLES QUI SONT MAINTENUES EN POSITION REPLIÉE PAR UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE COMMUN
ROTATIF AUTOUR L'AXE LONGITUDINAL

Publication

EP 3543640 A3 20200108 (DE)

Application

EP 19162815 A 20190314

Priority

DE 102018002321 A 20180321

Abstract (de)

Geschoss, mit einem Gehäuse (2) und mehreren seitlich aus diesem herauschwenkbaren Flügeln (3), die in der eingeschwenkten Position über eine lösbare Arretiereinrichtung (4) fixiert sind, wobei die Arretiereinrichtung (4) ein um die Längsachse des Gehäuses (2) zwischen einer Arretierstellung und einer Lösestellung verdrehbares Arretierbauteil (5) mit daran vorgesehenen ersten Arretierabschnitten (10) aufweist, wobei die ersten Arretierabschnitte (10) in der Arretierstellung mit den Flügeln (3) zugeordneten zweiten Arretierabschnitten (12) eine durch Verdrehen in die Lösestellung lösbare Arretierverbindung erwirken.

IPC 8 full level

F42B 10/14 (2006.01); **F42B 10/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 10/14 (2013.01); **F42B 10/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1548392 A1 20050629 - GIAT IND SA [FR]
- [A] EP 2620738 A1 20130731 - TDA ARMEMENTS SAS [FR]
- [X] US 8592737 B2 20131126 - DESCHATRE GEOFFROY [FR]
- [Y] CN 105737685 A 20160706 - JIANGXI HONGDU AVIAT IND GROUP
- [Y] CN 106839897 A 20170613 - BEIJING LINJIN SPACE AIRCRAFT SYSTEM ENG INST, et al
- [Y] US 6880780 B1 20050419 - PERRY CRAIG [US], et al
- [A] US 9702673 B1 20170711 - GINETTO STEPHEN [US], et al

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 3543640 A2 20190925; EP 3543640 A3 20200108; IL 265487 A 20190530

DOCDB simple family (application)

EP 19162815 A 20190314; IL 26548719 A 20190319