

Title (en)
CARRIER PROJECTILE FOR A GUN

Title (de)
TRÄGERGESCHOSS FÜR EINE ROHRWAFFE

Title (fr)
PROJECTILE PORTEUR DE CHARGES POUR UNE ARME À CANON

Publication
EP 3637039 A1 20200415 (DE)

Application
EP 19201711 A 20191007

Priority
DE 102018008079 A 20181012

Abstract (de)
Ein Trägergeschoss (2) für eine Rohrwaaffe (20) mit einem Lauf (22), das sich entlang einer Mittellängssachse (4) erstreckt, enthält einen Geschossboden (8), eine Hülle (14), die in einem Ausgangszustand (A) mit dem Geschossboden (8) verbunden ist, und die in einer Axialrichtung vom Geschossboden (8) weg lösbar ist, wenn in Axialrichtung eine Lösekraft (L) zwischen Geschossboden (8) und Hülle (14) wirkt, die eine Grenzkraft (G) übersteigt, wobei der Geschossboden (8) und die Hülle (14) einen Aufnahmeraum (16) für eine Nutzlast (17) umschließen, und eine Trennvorrichtung (18), wobei die Lösekraft (L) von der Trennvorrichtung (18) nach Verlassen des Laufes (22) ohne Verwendung einer Ausstoßladung und/oder ohne Verwendung eines Zünders erzeugt ist.

IPC 8 full level
F42B 12/62 (2006.01); **F42B 12/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 12/36 (2013.01); **F42B 12/62** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 2017356728 A1 20171214 - WINKER BRUCE KEVIN [US], et al
• [A] US 2014251173 A1 20140911 - SCHNEIDER SHAWN P [US], et al
• [A] US 3802345 A 19740409 - LA COSTA N

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 3637039 A1 20200415; **EP 3637039 B1 20230906**; DE 102018008079 A1 20200416

DOCDB simple family (application)
EP 19201711 A 20191007; DE 102018008079 A 20181012