

Title (en)
STATIONING DEVICE FOR A PROJECTILE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES GESCHOSSES

Title (fr)
DISPOSITIF DE MISE À POSTE D'UN PROJECTILE

Publication
EP 4105591 A1 20221221 (FR)

Application
EP 22179317 A 20220615

Priority
FR 2106252 A 20210615

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de mise à poste (1) d'un projectile dans une chambre (101) d'un tube d'arme (100), comprenant un impulseur de refoulement (2) comportant un châssis (20) et au moins un organe (24) de poussée du projectile le long de l'axe (A1) du châssis pour refouler le projectile jusqu'à sa position de mise à poste. Le dispositif (1) comprend en outre un support (3) de guidage de l'introduction du projectile dans la chambre d'arme (100), le support (3) étant rigide, solidaire de l'au moins un organe de poussée (24), et configuré pour se trouver en porte-à-faux du châssis (20) dans la position finale de poussée, ce par quoi le support (3), destiné à pénétrer au moins en partie dans le tube (100) lors du refoulement, est apte à limiter l'amplitude d'une éventuelle oscillation du projectile (P) durant sa projection vers sa position de mise en poste.

IPC 8 full level
F41A 9/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 9/42 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3043190 B1 20180309 - NEXTER SYSTEMS [FR]
• US 2020326146 A1 20201015 - CZOK MATTHIAS [DE], et al

Citation (search report)
• [X] EP 1102023 A2 20010523 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
• [A] FR 3043190 A1 20170505 - NEXTER SYSTEMS [FR]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4105591 A1 20221221; FR 3123977 A1 20221216; FR 3123977 B1 20240223

DOCDB simple family (application)
EP 22179317 A 20220615; FR 2106252 A 20210615