

Title (en)

TANDEM CHARGE FOR A MISSILE AND ANTI-SHOCK CAP FOR A MAIN CHARGE OF A TANDEM CHARGE

Title (de)

TANDEM-LADUNG FÜR EINEN FLUGKÖRPER UND SCHOCKABWEISENDE KAPPE FÜR EINE HAUPTLADUNG EINER TANDEM-LADUNG

Title (fr)

CHARGE TANDEM POUR UN AÉRONEF ET CAPUCHON ANTI-CHOCs POUR UNE CHARGE PRINCIPALE D'UNE CHARGE TANDEM

Publication

EP 3591333 A1 20200108 (DE)

Application

EP 19178924 A 20190607

Priority

DE 102018005258 A 20180702

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung schafft eine Tandem-Ladung (1) für einen Flugkörper, mit: einer Vorladung (2) , insbesondere Vorhohlladung; einer Hauptladung (3), welche eine Hülle mit einer zu der Vorladung ausgerichteten Spitze aufweist; und einer auf die Spitze aufgesetzten Kappe (6), welche zur Abweisung von bei Detonation der Vorladung entstehenden Schockwellen ausgebildet ist. Ferner schafft die vorliegende Erfindung eine schockabweisende Kappe für eine Hauptladung einer Tandem-Ladung mit: einer ersten Seite, welche eine Vertiefung aufweist, die zur Aufnahme einer Spitze einer Hülle einer Hauptladung ausgebildet ist; und einer zweiten Seite, welche ein spitz zulaufendes Ende zur Abweisung von Schockwellen aufweist.

IPC 8 full level

F42B 12/32 (2006.01); **F42B 12/10** (2006.01); **F42B 12/16** (2006.01); **F42B 12/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/10 (2013.01); **F42B 12/16** (2013.01); **F42B 12/18** (2013.01); **F42B 12/32** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3603610 C1 19970710 - DAIMLER BENZ AEROSPACE AG [DE]

Citation (search report)

- [IA] DE 3601051 C1 19870611 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [IA] EP 2327952 A1 20110601 - NEXTER MUNITIONS [FR]
- [IA] DE 4126793 C1 19940511 - DEUTSCHE AEROSPACE [DE]
- [IA] DE 3934850 C1 20000928 - DAIMLERCHRYSLER AEROSPACE AG [DE]
- [IDA] DE 3603610 C1 19970710 - DAIMLER BENZ AEROSPACE AG [DE]
- [IA] FR 2683034 A1 19930430 - DEUTSCHE AEROSPACE [DE]

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 3591333 A1 20200108; EP 3591333 B1 20211124; DE 102018005258 A1 20200102; DE 102018005258 B4 20230202

DOCDB simple family (application)

EP 19178924 A 20190607; DE 102018005258 A 20180702