

Title (en)

Charge or projectile launching system having a controlled filament braking device

Title (de)

Abschussvorrichtung für Ladung oder Geschoss, mit Filamentbremsvorrichtung

Title (fr)

Système de lancement de charge ou projectile à freinage filaire contrôlé

Publication

EP 1150091 A1 20011031 (FR)

Application

EP 01401102 A 20010427

Priority

FR 0005420 A 20000427

Abstract (en)

The load launch mechanism has a launcher (10,12) for a load (40). There is a coiled wire (20) wound around the base (21) and connected to the launch mechanism and the load (22). There is a brake mechanism (30) which controls the wire rate during load flight providing controlled load braking.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système de lancement de charge ou projectile (40), caractérisé par le fait qu'il comprend : un moyen (10, 12) de lancement d'une charge (40), au moins un fil (20) fixé par une première extrémité (21) sur un corps (10) lié au moyen de lancement et par une seconde extrémité (22) sur la charge (40), et un dispositif de freinage (30) associé de manière contrôlée au fil (20). <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/68; **F42B 15/04**

IPC 8 full level

F42B 12/68 (2006.01); **F42B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/68 (2013.01 - EP US); **F42B 15/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0467354 A2 19920122 - HUGHES AIRCRAFT CO [US]
- [XA] EP 0660072 A1 19950628 - AEROSPATIALE [FR]
- [A] US 5174384 A 19921229 - HERMAN WALTER W [US]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1150091 A1 20011031; CA 2345871 A1 20011027; FR 2808323 A1 20011102; US 2002124761 A1 20020912

DOCDB simple family (application)

EP 01401102 A 20010427; CA 2345871 A 20010427; FR 0005420 A 20000427; US 84480801 A 20010426