

Title (en)

Propellant powder rod with transversal slot

Title (de)

Quergeschlitztes Stangenpulver

Title (fr)

Brin de poudre propulsif présentant une rainure transversale

Publication

**EP 1154222 A2 20011114 (DE)**

Application

**EP 01111376 A 20010510**

Priority

DE 10023018 A 20000511

Abstract (en)

The powder-rod (1) is for propelling charges for tubular weapons with axial holes (5) crosswise to which are continuous slots (6) with width (8) between 0.08 and 0.5 millimeters. The distance between slits in an axial direction is less than sixty times the diameter (10) of the holes.

Abstract (de)

Bei Stangenpulver (1) für Treibladungen für Rohr Waffen tritt häufig ein unerwünschtes Temperaturverhalten auf. Durch eine erfindungsgemäße Ausführung der Schlitze (6) und der Schlitzabstände (22) kann dieser Effekt vermieden werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**F42B 5/16**

IPC 8 full level

**F42B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42B 5/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0304099 B1 19940105 - BOFORS EXPLOSIVES AB [SE]
- EP 0304100 B1 19920603
- DE 29508229 U1 19960919 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1154222 A2 20011114; EP 1154222 A3 20031022; EP 1154222 B1 20070328**; DE 10023018 A1 20011129; DE 50112255 D1 20070510; ES 2284562 T3 20071116

DOCDB simple family (application)

**EP 01111376 A 20010510**; DE 10023018 A 20000511; DE 50112255 T 20010510; ES 01111376 T 20010510