

Title (en)

Cartridge comprising a projectile having a tracer

Title (de)

Patrone mit einem mit einem Leuchtpursatz versehenen Geschoss

Title (fr)

Cartouche comportant un projectile portant un traceur pyrotechnique

Publication

**EP 0723134 A2 19960724 (DE)**

Application

**EP 95119915 A 19951216**

Priority

DE 19501122 A 19950117

Abstract (en)

The fixed cartridge ammunition, especially for a projectile with flight stabilisers, has a packing piece (10) of inert material as a hard foam or polystyrene, between the closure (9) at the detonator tube (8) and the tracer pellet (5). The packing piece can be composed of a material with at least 60% of strong paper.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Patrone mit einer Patronenhülse 2 und einem Geschoss 3, das in einem Geschosßheck 4 einen Leuchtpursatz aufweist, wobei die Patronenhülse 2 Treibladungspulver 6 enthält und einen an den Hülsenboden 7 zentral angeordneten, sowie mit einem Verschuß 9 versehenen Treibladungsanzünder 8 aufweist, wobei der Verschuß 9 zum Leuchtpursatz 5 beabstandet ist. Um bei einer derartigen Patrone beim Fall einen ungewollten Abbrand der Patrone zu verhindern, ist zwischen dem Verschuß 9 des Treibladungsanzünders 8 und dem Leuchtpursatz 5 ein Füllstück 10 aus inertem Material angeordnet. Dadurch wird verhindert, daß sich Treibladungspulverkörner zwischen Leuchtpursatz 5 und dem Verschuß 9 des Anzünders 8 befinden und durch einen Fall in den Leuchtpursatz geschoben werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

**F42C 19/08**; **F42B 12/38**; **F42B 5/073**

IPC 8 full level

**F42B 5/073** (2006.01); **F42B 12/38** (2006.01); **F42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F42B 12/38** (2013.01 - EP US); **F42C 19/0826** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19501122 A1 19960718**; DE 59501778 D1 19980507; EP 0723134 A2 19960724; EP 0723134 A3 19961113; EP 0723134 B1 19980401; ES 2116032 T3 19980701; US 5625163 A 19970429

DOCDB simple family (application)

**DE 19501122 A 19950117**; DE 59501778 T 19951216; EP 95119915 A 19951216; ES 95119915 T 19951216; US 58794196 A 19960117