

Title (en)
Telescopic ammunition cartridge.

Title (de)
Teleskopische Munitionspatrone.

Title (fr)
Munition, en particulier du type télescopé.

Publication
EP 0526317 A1 19930203 (FR)

Application
EP 92402146 A 19920724

Priority
FR 9109727 A 19910731

Abstract (en)
[origin: US5233928A] The invention relates to a telescoped ammunition round, comprising a case (2) made from plastic material made up of a cylindrical casing (3a, 3b) and two end caps (4a, 4b) disposed at opposite ends of the casing (3a, 3b). The case (2) is advantageously formed from two half-cases (2a, 2b) with each end cap (4a, 4b) forming a single piece moulded with the associated half-case (2a, 2b) and comprising axial expansion devices (12a, 12b).

Abstract (fr)
L'invention concerne une munition, en particulier du type télescopé, comprenant un étui en matière plastique constitué d'une enveloppe cylindrique (2) et de deux bouchons respectivement avant (4a) et arrière (4b) situés aux deux extrémités de l'enveloppe, un projectile et un chargement propulsif logés à l'intérieur de l'étui, et un dispositif d'allumage du chargement propulsif, l'invention est caractérisée en ce que un au moins des bouchons (4a,4b) forme une seule pièce venue de moulage avec une partie cylindrique (3a,3b) de l'enveloppe (2) et des moyens de dilatation axiale intégrés sont situés au voisinage de la zone de transition entre la partie cylindrique (3a,3b) de l'enveloppe et le bouchon associé (4a,4b). L'invention s'applique notamment aux munitions de petit et moyen calibre. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 5/24; **F42B 5/26**; **F42B 5/313**

IPC 8 full level
F42B 5/24 (2006.01); **F42B 5/26** (2006.01); **F42B 5/313** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 5/24 (2013.01 - EP US); **F42B 5/26** (2013.01 - EP US); **F42B 5/313** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 8300213 A1 19830120 - PALCHER JOSEPH J
- [Y] EP 0328016 A2 19890816 - HONEYWELL INC [US]
- [Y] EP 0255996 A2 19880217 - STEYR DAIMLER PUCH AG [AT]
- [YD] US 4770098 A 19880913 - STONER EUGENE M [US]
- [A] GB 1353343 A 19740515 - SCHIRNEKER H L
- [A] GB 2044416 A 19801015 - AAI CORP
- [A] US 2996988 A 19610822 - KUNZ GEORGE E
- [A] FR 764951 A 19340531 - RHEINISCHE METALLW & MASCHF
- [A] GB 190907758 A 19091223 - QUICK GEORG

Cited by
AU2012205378B2; AU2017200740B2; US9995561B2; US8573126B2; US8443730B2; US11353299B2; US11976911B2; WO2012097317A3; US11448491B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0526317 A1 19930203; **EP 0526317 B1 19960403**; DE 69209583 D1 19960509; DE 69209583 T2 19960919; FR 2679993 A1 19930205; FR 2679993 B1 19950224; NO 923000 D0 19920730; NO 923000 L 19930201; US 5233928 A 19930810

DOCDB simple family (application)
EP 92402146 A 19920724; DE 69209583 T 19920724; FR 9109727 A 19910731; NO 923000 A 19920730; US 82429792 A 19920123