

Title (en)

Ammunition with anti-wear additives.

Title (de)

Munition mit Anti-Verschleissmittel.

Title (fr)

Munition comportant un appoint anti-usure.

Publication

**EP 0674150 A1 19950927 (FR)**

Application

**EP 95400557 A 19950315**

Priority

FR 9403064 A 19940316

Abstract (en)

The ammunition, especially for a telescoped round, has a fitting (26) attached to at least one solid section of the shot (10), or it is a stopper carried by the shot on firing. The fitting is of tungsten dioxide, talc or titanium dioxide with a wax lubricant.

Abstract (fr)

Le secteur technique de l'invention est celui des munitions destinées à être tirées par une arme à tube. La munition (1) selon l'invention comporte un étui (2) contenant un chargement propulsif et un projectile (10) présentant un corps et une ceinture d'étanchéité (11) aux gaz propulsifs, elle est caractérisée en ce qu'un appoint anti-usure (23,24,26) est disposé au niveau d'une zone de réception solidaire du projectile ou susceptible d'être entraînée par le projectile lors du tir. Application à la réalisation de munitions télescopées. <IMAGE>

IPC 1-7

**F42B 5/045**; F42B 14/06; F42B 14/04

IPC 8 full level

**F42B 5/045** (2006.01); **F42B 5/24** (2006.01); **F42B 14/04** (2006.01); **F42B 14/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42B 5/045** (2013.01); **F42B 5/24** (2013.01); **F42B 14/04** (2013.01); **F42B 14/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4715284 A 19871229 - HENDRY JAMES D [US], et al
- [X] FR 672702 A 19300106 - SCHNEIDER ET CIE
- [X] FR 825752 A 19380314
- [A] FR 766414 A 19340628
- [A] DE 4018386 A1 19911212 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [DA] US 3148620 A 19640915 - JACOBSON DAVID E, et al
- [DA] FR 2647891 A1 19901207 - FRANCE ETAT ARMEMENT [FR]
- [DA] FR 2679991 A1 19930205 - GIAT IND SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0674150 A1 19950927**; **EP 0674150 B1 19990120**; DE 69507356 D1 19990304; DE 69507356 T2 19990602; FR 2717570 A1 19950922; FR 2717570 B1 19960510

DOCDB simple family (application)

**EP 95400557 A 19950315**; DE 69507356 T 19950315; FR 9403064 A 19940316