

Title (en)

Subsonic cartridge with a projectile and projectile for the same

Title (de)

Unterschallpatrone mit einem Geschoss sowie Geschoss für eine solche

Title (fr)

Étui subsonique dotée d'un projectile, ainsi que projectile correspondant

Publication

EP 3015814 A1 20160504 (DE)

Application

EP 14196014 A 20141203

Priority

- EP 14190816 A 20141029
- EP 14196014 A 20141203

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Unterschallpatrone mit einem Geschoss (1), wobei das Geschoss einen Geschosskörper (2) und eine die Spitze (11) des Geschosses bildende Abdeckung (3) aufweist, wobei der Geschosskörper (2) aus Kupfer oder einer bleifreien Kupferlegierung, besteht, der Geschosskörper (2) eine Hohlspitze (21) mit einer Öffnung (22) aufweist, welche durch die Abdeckung (3) verschlossen ist, ein zylindrischer Hohlraum (23) sich in axialer Richtung nach hinten von der Öffnung (22) erstreckt, sich vom vordersten Teil der Hohlspitze (21) Schlitz (24) in axialer Richtung nach hinten erstrecken, die vorzugsweise sich nur über einen Teil des Hohlraums (23) erstrecken, die Abdeckung (3) einen vorderen Teil (31) aufweist, welcher den vordersten Teil der Hohlspitze (21) nach vorne überragt und welcher einen größeren Querschnitt als die Öffnung der Hohlspitze aufweist, die Abdeckung (3) einen hinteren Teil (32) aufweist, welcher in die Öffnung eingesetzt ist und einen Querschnitt gleich dem Querschnitt der Öffnung aufweist, wobei ferner der Übergang (33) zwischen vorderem Teil (31) und hinterem Teil (32) der Abdeckung als Keiffläche (34) zum Spreizen der Hohlspitze beim Auftreffen auf ein Ziel ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F42B 12/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/34 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10239918 A1 20030724 - DYNAMIT NOBEL AMMOTEC GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 2820530 A1 19791115 - SCHIRNECKER HANS LUDWIG
- [IY] US 2012090492 A1 20120419 - REBAR PETER [US]
- [Y] US 2003089264 A1 20030515 - EBERHART GERALD T [US], et al
- [Y] DE 10010500 A1 20010913 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3015814 A1 20160504

DOCDB simple family (application)

EP 14196014 A 20141203