

Title (en)
Expanding hunting projectile

Title (de)
Expansions-Jagdgeschoss

Title (fr)
Projectile de chasse à expansion

Publication
EP 2719993 A2 20140416 (DE)

Application
EP 13156625 A 20130225

Priority
DE 102012003682 A 20120223

Abstract (en)
The hunting bullet provided as single piece of solid projectile element (1a) is adapted to different strength cartridges of caliber, via different number of guiding or sealing rings (1c). A cross-sectional enlargement of the bullet is provided in different size according to the size of caliber. A mixed bombardment of different floor types with indenter point of impact is provided at normal distance of 100m.

Abstract (de)
Expansions-Jagdgeschoss mit einem einstückigen Geschosskörper (1), der einen Führungsbereich(2), einen sich vom Führungsbereich (2) nach vorne verjüngenden Kopfbereich (3) und einen sich vom Führungsbereich (2) nach hinten erstreckenden Heckbereich (4) aufweist, wobei im Kopfbereich (3) eine sich von der Spitze in Richtung Führungsbereich (3) axial erstreckende Ausnehmung (6) angeordnet ist, wobei der Führungsbereich (2) zylindrisch ausgebildet ist und auf seiner Außenseite mindestens drei axial beabstandete Führungs- oder Dichtringe (5) aufweist, wobei der Außendurchmesser (D1) des Führungsbereichs (2) im Wesentlichen dem Felddurchmesser und der Außendurchmesser (D2) der Führungs- oder Dichtringe (5) dem Zugdurchmesser des jeweiligen Kalibers entspricht.

IPC 8 full level
F42B 14/02 (2006.01); **F42B 5/02** (2006.01); **F42B 12/34** (2006.01); **F42B 30/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 5/025 (2013.01); **F42B 12/34** (2013.01); **F42B 14/02** (2013.01); **F42B 30/02** (2013.01)

Cited by
DE102014224715B4; US11313657B1; US11598617B2

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)
DE 102012003682 A1 20140213; EP 2719993 A2 20140416; EP 2719993 A3 20150729

DOCDB simple family (application)
DE 102012003682 A 20120223; EP 13156625 A 20130225