

Title (en)  
Multipart partially expanding hunting bullet

Title (de)  
Mehrteiliges Teilerlegungs-Jagdgeschoss

Title (fr)  
Projectile de chasse en plusieurs parties à expansion partielle

Publication  
**EP 2551630 A2 20130130 (DE)**

Application  
**EP 12178501 A 20120730**

Priority  
DE 102011108758 A 20110728

Abstract (en)  
The multi-piece partial fragmentation projectile comprises a demountable section or strut (2) and a non-demountable section or tail (3) arranged behind the strut in the shooting direction. A connecting section is provided, which connects the strut and the tail with each other. The connecting section is formed as a concentric hollow compression cylinder with a smaller outer diameter than the strut and the tail. The compression cylinder is integrally formed on the strut or the tail and is inserted into the strut or the tail.

Abstract (de)  
Ein mehrteiliges Teilerlegungsgeschoss mit einem vorbestimmt zerlegbaren Abschnitt bzw. Bug (2), mit einem in Schussrichtung dahinter angeordneten nichtzerlegbaren Abschnitt bzw. Heck (3) und mit einem Verbindungsabschnitt (4), der den Bug (2) und das Heck (3) miteinander verbindet, wird erfindungsgemäß dadurch weitergebildet, dass der Verbindungsabschnitt als konzentrischer Stauchzylinder (4) mit geringerem Außendurchmesser als der Bug (2) und das Heck (3) ausgebildet und in den Bug (2) und/oder in das Heck (3) einsteckbar oder einpreßbar ist.

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

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

Citation (applicant)  
• DE 2535704 A1 19770217 - SCHIRNECKER HANS LUDWIG  
• DE 2223212 A1 19731122 - REHSE HANS  
• DE 20019831 U1 20010315 - MARTINEZ GARCIA JUAN [ES]  
• AT 264322 B 19680826 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]  
• US 5880398 A 19990309 - CRILLY MICHAEL GERARD [US], et al  
• DE 10257590 A1 20040708 - WILHELM BRENNEKE GMBH & CO KG [DE]  
• DE 10317404 A1 20031113 - RUAG AMMOTEC GMBH [DE]

Cited by  
US10222187B2; RU2611781C2; CN113028908A; US11268791B1; US10690464B2; US11226182B2; US11371815B2; US11933588B2

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 102011108758 B3 20130103**; EP 2551630 A2 20130130; EP 2551630 A3 20150909; EP 2551630 B1 20170412; RS 56199 B1 20171130

DOCDB simple family (application)  
**DE 102011108758 A 20110728**; EP 12178501 A 20120730; RS P20170675 A 20120730