

Title (en)  
Warhead

Title (de)  
Gefechtskopf

Title (fr)  
Ogive

Publication  
**EP 2410284 A2 20120125 (DE)**

Application  
**EP 11005695 A 20110713**

Priority  
DE 102010027580 A 20100719

Abstract (en)  
The warhead has a warhead casing (1) with splinter elements (15) arranged at the outer side, where the splinter elements surround the outer shell. The automatic opening element is provided for the loosely arranged splinter elements. The automatic opening element is a pyrotechnic element.

Abstract (de)  
Gefechtskopf umfassend eine Gefechtskopfhülle (1) mit an ihrer Außenseite angeordneten Splitterelementen (15), sowie eine die Splitterelemente (15) umgebende Außenhülle (17), wobei Mittel (10) zum automatischen Öffnen der die lose angeordneten Splitterelemente (15) fixierenden Außenhülle (17) derart, dass die Splitterelemente (15) abfallen, vorgesehen sind.

IPC 8 full level  
**F42B 12/22** (2006.01); **F42B 12/20** (2006.01); **F42B 12/60** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 12/60** (2013.01)

Citation (examination)  
• US 3726223 A 19730410 - MOE R  
• WO 7900658 A1 19790906 - LANDSTROEM S, et al  
• DE 2353204 A1 19770203 - DIEHL FA  
• US 3906860 A 19750923 - JOHNS WILLIAM H

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 2410284 A2 20120125; EP 2410284 A3 20140924; EP 2410284 B1 20210929**; DE 102010027580 A1 20120119;  
DE 102010027580 B4 20130228

DOCDB simple family (application)  
**EP 11005695 A 20110713**; DE 102010027580 A 20100719