

Title (en)
Combination type warhead

Title (de)
Kombinationsgefechtsskopf

Title (fr)
Charge militaire à effet multiple

Publication
EP 0950870 A2 19991020 (DE)

Application
EP 99107139 A 19990413

Priority
DE 19817266 A 19980418

Abstract (en)
In the penetrator (1), in addition to the main explosive charge (2) a cavity (3) separated by a hollow charge lining (4) is formed.

Abstract (de)
Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen einzigen Gefechtskopf zu schaffen, der gleichzeitig eine hohe Durchschlagsleistung gegen Panzerstahl und ein hohes Penetrationsvermögen durch harte Schichten aufweist. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß in einem Penetrator (1) zusätzlich zu dem Sprengstoff (2) ein mit einer Hohlladungsauskleidung (4) abgetrennter Hohlraum (3) ausgebildet ist. Die Erfindung findet Anwendung in einem Kombinationsgefechtsskopf der als Penetrator (1) ausgebildet und mit Sprengstoff (2) gefüllt ist und eine Sicherungsvorrichtung SV (6) mit Penetratorzündler aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 12/10; **F42C 19/095**

IPC 8 full level
F42B 12/10 (2006.01); **F42B 12/16** (2006.01); **F42B 12/22** (2006.01); **F42C 19/095** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 12/16 (2013.01); **F42B 12/22** (2013.01)

Cited by
EP2487451A3; CN105043170A; EP1498685A1; EP3614095A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB GR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0950870 A2 19991020; **EP 0950870 A3 20001122**; **EP 0950870 B1 20031203**; DE 19917144 A1 19991209; DE 19917144 B4 20040923; DE 59907908 D1 20040115

DOCDB simple family (application)
EP 99107139 A 19990413; DE 19917144 A 19990416; DE 59907908 T 19990413