

Title (en)

Projectile forming liner for a hollow charge, and manufacturing process for the liner.

Title (de)

Projektilbildende Einlage für Hohlladungen und Verfahren zum Herstellen der Einlage.

Title (fr)

Revêtement pour charge creuse, formant un projectile et procédé de fabrication pour le revêtement.

Publication

EP 0362564 A1 19900411 (DE)

Application

EP 89116487 A 19890907

Priority

DE 3830527 A 19880908

Abstract (en)

A projectile forming liner (1) for a hollow charge to form a projectile with stub fins has narrow zones (2) of recrystallised material. This has the effect of concentrating the mass of material during its conversion in the axis of a projectile, which considerably improves its performance. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine projektilbildende Einlage (1) für Hohlladungen zur Ausbildung eines Projektils mit Stummelflügelrn weist schmale Zonen (2) rekristallisierten Werkstoffs auf. Dadurch wird die Massebelegung bei der Werkstoffumsetzung in der Achse eines Projektils konzentriert, was seine Leistung wesentlich erhöht.

IPC 1-7

F42B 1/036; F42B 12/10

IPC 8 full level

F42B 1/028 (2006.01); **F42B 1/032** (2006.01); **F42B 1/036** (2006.01); **F42B 12/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 1/028 (2013.01); **F42B 1/032** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3317352 A1 19841115 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [Y] EP 0060985 A1 19820929 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [Y] DE 2913103 A1 19800110 - DEUTSCH FRANZ FORSCH INST
- [Y] DE 1483373 B1 19710114 - TECH DE RECH S IND & MECANIQUE [DE]
- [A] DE 2126351 C1 19780427
- [A] US 4649828 A 19870317 - HENDERSON DAVID [US], et al
- [AD] DE 3525613 A1 19870122 - RHEINMETALL GMBH [DE]

Cited by

FR2681677A1; US5237929A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0362564 A1 19900411; EP 0362564 B1 19920603; DE 3830527 A1 19900322; DE 58901595 D1 19920709

DOCDB simple family (application)

EP 89116487 A 19890907; DE 3830527 A 19880908; DE 58901595 T 19890907