

Title (en)

Insert for lining an explosive charge and for forming a bar-shaped projectile, and method for making the insert.

Title (de)

Einlage zum Belegen einer Sprengladung und Bilden eines stabförmigen Projektils und Verfahren zum Herstellen der Einlage.

Title (fr)

Revêtement pour garnir une charge explosive et pour établir un projectile en forme de barre et procédé pour former le revêtement.

Publication

EP 0215183 A1 19870325 (DE)

Application

EP 86104896 A 19860410

Priority

DE 3525613 A 19850718

Abstract (en)

[origin: US4714019A] A flat disk having differing material properties in the inner and outer regions, resulting in varying dynamic material behavior during explosion deformation and a process for making the same. In particular, the outer regions of the flat disk produced, have a greater material hardness than the central regions of the disk.

Abstract (de)

Eine ebene Scheibe 10.2 weist in Bereichen 12.2 und 20.2 unterschiedliche Werkstoffeigenschaften auf, aus welchem beim Sprengumformen unterschiedliches dynamisches Werkstoffverhalten resultiert. Dabei weisen die Bereiche 20.2 im Vergleich mit dem zentralen Bereich 12.2 eine höhere Festigkeit auf.

IPC 1-7

F42B 1/02

IPC 8 full level

F42B 1/02 (2006.01); **B62D 1/18** (2006.01); **B62D 1/181** (2006.01); **F42B 1/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 1/032 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 3217724 A1 19830616 - DEUTSCH FRANZ FORSCH INST [FR]
- DE 3129530 A1 19820603 - SERAT [FR]
- DE 2913103 A1 19800110 - DEUTSCH FRANZ FORSCH INST
- DE 3317352 A1 19841115 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3525613 A1 19870122; DE 3662119 D1 19890323; EP 0215183 A1 19870325; EP 0215183 B1 19890215; ES 555811 A0 19890401; ES 557528 A0 19880216; ES 8801558 A1 19880216; ES 8900199 A1 19890401; JP H042878 B2 19920121; JP S6219700 A 19870128; NO 161402 B 19890502; NO 161402 C 19890809; NO 861438 L 19870119; US 4714019 A 19871222

DOCDB simple family (application)

DE 3525613 A 19850718; DE 3662119 T 19860410; EP 86104896 A 19860410; ES 555811 A 19860606; ES 557528 A 19870508; JP 13042286 A 19860606; NO 861438 A 19860414; US 88690386 A 19860716