

Title (en)

Liner for a hollow or plane charge.

Title (de)

Hohl- oder Flachladungsauskleidung.

Title (fr)

Revêtement pour charge creuse ou plate.

Publication

**EP 0160118 A2 19851106 (DE)**

Application

**EP 84109436 A 19840808**

Priority

DE 3336516 A 19831007

Abstract (en)

[origin: US4613370A] A hollow charge, or plate charge, lining, and a projectile charge coating, made from a composite material of tungsten and copper. Indicated are material proportions, grain sizes, and manufacturing methods.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Hohlladungs- bzw. Flachladungsauskleidung und einer Projektiladungsbelegung, die aus einem Verbundmaterial von Wolfram und Kupfer hergestellt wird. Es werden Materialanteile, Korngrößen und Herstellungsverfahren aufgezeigt.

IPC 1-7

**F42B 1/02**

IPC 8 full level

**C22C 1/04** (2006.01); **F42B 1/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C22C 1/045** (2013.01 - EP US); **F42B 1/032** (2013.01 - EP US); **B22F 2998/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0249678A3; RU174806U1; EP0266557A3; EP0369543A1; US4848238A; AU2002363806B2; CN1313798C; WO03042625A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3336516 A1 19850502; DE 3336516 C2 19850905**; EP 0160118 A2 19851106; EP 0160118 A3 19880921; US 4613370 A 19860923

DOCDB simple family (application)

**DE 3336516 A 19831007**; EP 84109436 A 19840808; US 65734284 A 19841003