

Title (en)

BALLISTIC RESISTANT COMPOSITE ARMOR.

Title (de)

VERBUNDPANZERUNG.

Title (fr)

BLINDAGE COMPOSITE DE RESISTANCE BALISTIQUE.

Publication

EP 0558693 A1 19930908

Application

EP 92906136 A 19910520

Priority

US 61697590 A 19901121

Abstract (en)

[origin: WO9209861A2] A multilayer armor comprising a hard ceramic impact layer (12), a vibration isolating layer (14) positioned adjacent to said hard impact layer and in contact therewith, and a backing layer (16) attached to said vibration isolating layer on the side opposite the side thereof attached to the hard impact layer.

Abstract (fr)

Blindage multicouche comprenant une couche d'impact (12) en céramique dure, une couche d'isolement (14) contre les vibrations adjacente à ladite couche d'impact dure et en contact avec celle-ci, et une couche d'appui (16) fixée à ladite couche d'isolement contre les vibrations sur le côté opposé à celui fixé à la couche d'impact dure.

IPC 1-7

F41H 5/04

IPC 8 full level

B32B 7/02 (2006.01); **B32B 9/00** (2006.01); **B32B 18/00** (2006.01); **F41H 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B32B 5/022 (2013.01 - US); **B32B 5/12** (2013.01 - US); **B32B 9/00** (2013.01 - EP); **B32B 9/005** (2013.01 - US); **B32B 9/047** (2013.01 - US); **F41H 5/0442** (2013.01 - EP); **B32B 2307/538** (2013.01 - US); **B32B 2307/54** (2013.01 - US); **B32B 2307/546** (2013.01 - US); **B32B 2307/558** (2013.01 - US); **B32B 2553/02** (2013.01 - US); **B32B 2571/02** (2013.01 - US)

Citation (search report)

See references of WO 9209861A2

Cited by

EP3343154A1; US11137199B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9209861 A2 19920611; **WO 9209861 A3 19920723**; AU 1333992 A 19920625; CA 2095816 A1 19920522; EP 0558693 A1 19930908; JP H06503159 A 19940407

DOCDB simple family (application)

US 9103524 W 19910520; AU 1333992 A 19910520; CA 2095816 A 19910520; EP 92906136 A 19910520; JP 50612792 A 19910520