

Title (en)
BALLISTIC RESISTANT COMPOSITE ARMOR.

Title (de)
BESCHUSSFESTE MEHRSCHICHTPANZERUNG.

Title (fr)
BLINDAGE COMPOSITE ANTI-BALISTIQUE.

Publication
EP 0500795 A1 19920902 (EN)

Application
EP 91900660 A 19901107

Priority
US 43592289 A 19891113

Abstract (en)
[origin: WO9107632A1] A multilayer complex armor having a hard impact layer formed of a plurality of ceramic bodies bound to a surface of a backing layer, a peripheral hard impact layer retaining means positioned about the outer periphery of said hard impact layer, and peripheral ceramic body retaining means positioned about the periphery of each of said ceramic bodies.

Abstract (fr)
Un blindage composite à couches multiples comprend une couche dure d'impact formée d'une pluralité de corps céramiques liés à une surface d'une couche de support, un élément périphérique de retenue de la couche dure d'impact agencé autour de la périphérie externe de la couche dure d'impact et un élément périphérique de retenue des corps céramiques agencé autour de la périphérie de chaque corps céramique.

IPC 1-7
B32B 5/16; **B32B 18/00**; **F41H 5/04**

IPC 8 full level
B32B 3/12 (2006.01); **B32B 3/18** (2006.01); **F41H 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B32B 3/18 (2013.01 - EP); **B32B 18/00** (2013.01 - US); **F41H 5/0414** (2013.01 - EP); **B32B 2307/54** (2013.01 - US); **B32B 2307/56** (2013.01 - US); **B32B 2571/02** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 9107632A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9107632 A1 19910530; CA 2072124 A1 19910514; EP 0500795 A1 19920902; JP H05502291 A 19930422

DOCDB simple family (application)
US 9006453 W 19901107; CA 2072124 A 19901107; EP 91900660 A 19901107; JP 50081090 A 19901107