

Title (en)

Device for fastening a casing on a structure

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Kastens an einer Struktur

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un caisson sur une structure

Publication

**EP 0803699 A1 19971029 (FR)**

Application

**EP 97400649 A 19970321**

Priority

FR 9605078 A 19960423

Abstract (en)

The fixing system consists of a lower support (3) with a centering lug (4), cylindrical in shape with a chamfered upper edge. An upper bracket (7) has holes (8) for fixings and a stop (9) on its underside to ensure correct alignment. The fixings are in the form of machine screws fitted into threaded dowels in the upper surface of the caisson. The upper bracket has other holes (23) for fixing screws (22) joining it to the structure of the vehicle.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de fixation (1) d'un caisson (10) sur une structure (2). Il est caractérisé en ce qu'il comprend d'une part un support inférieur (3) présentant au moins un plot de centrage (4) destiné à coopérer avec un logement correspondant (14) aménagé sur une face inférieure (13) du caisson (10), et d'autre part au moins une patte de fixation supérieure (7) destinée à recevoir un moyen de solidarisation (18) d'avec le caisson. Application à la fixation de blindages de protection sur un véhicule. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41H 5/013**

IPC 8 full level

**F41H 5/013** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41H 5/013** (2013.01); **F41H 5/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0202563 A2 19861126 - CLOUTH GUMMIWERKE AG [DE]
- [A] DE 3931895 A1 19941215 - WEGMANN & CO GMBH [DE]
- [A] FR 866504 A 19410818 - ANCIENS ETS HOTCHKISS & CIE
- [A] FR 2465988 A1 19810327 - MELOTRONIC AG [CH]
- [AD] US 5070764 A 19911210 - SHEVACH HAIM [IL], et al
- [AD] US 4741244 A 19880503 - RATNER EUGENE [IL], et al

Cited by

EP2005104A4; EP2381209A1; FR2959302A1; WO2007060308A1; EP1960231B1; EP3652495B1

Designated contracting state (EPC)

DE FI GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0803699 A1 19971029**; FR 2747760 A1 19971024; FR 2747760 B1 19980612; TR 199700316 A2 19971121

DOCDB simple family (application)

**EP 97400649 A 19970321**; FR 9605078 A 19960423; TR 9700316 A 19970416