

Title (en)

Crimped assembly of three parts with overlapping of two of these parts for matching them, and method of manufacturing such an assembly

Title (de)

Einpressmontage von drei Teilen mit Überlappung von zwei dieser Teile zu deren Befestigung und Herstellungsverfahren eines solchen Montageverbunds

Title (fr)

Assemblage serti de trois pièces avec chevauchement de deux de ces pièces pour leur accostage et procédé de fabrication d'un tel assemblage

Publication

EP 2088334 A1 20090812 (FR)

Application

EP 09151360 A 20090126

Priority

FR 0850704 A 20080205

Abstract (en)

The assembly has two mounting lateral sides (Se2, Se2') and a piece (1) provided with a front end received under a front end of a piece (2) for accosting the pieces by overlapping the pieces, where each piece is supported by a piece (3). The piece (1) includes a cut on a front end part adjacent to one of the lateral sides, where the lateral sides do not include lateral edges of the pieces at same location. The piece (2) includes another cut on a part of the front end and permitting a remaining part (2') of the piece (2) to be placed against the former cut. An independent claim is also included for a method for accosting two pieces by overlapping a front end part of one of the pieces under a front end part of the other piece.

Abstract (fr)

L'invention concerne un assemblage serti de trois pièces avec chevauchement de deux de ces pièces pour leur accostage. Cet assemblage est caractérisé en ce que la première pièce (1) présente sur sa partie d'extrémité frontale adjacente au côté latéral serti une découpe, le côté latéral (se2, se2') serti de l'assemblage ne comprenant à aucun endroit simultanément le bord latéral de la première pièce (1) avec celui de la seconde (2). L'invention concerne aussi un procédé de fabrication d'un tel assemblage. Application dans le domaine des véhicules automobiles.

IPC 8 full level

F16B 5/00 (2006.01); **B21D 39/02** (2006.01); **B62D 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 39/02 (2013.01); **B21D 39/021** (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 2216036 A1 19740830 - NISSAN MOTOR [JP]

Cited by

CN108348973A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2088334 A1 20090812; FR 2927133 A1 20090807; FR 2927133 B1 20100212

DOCDB simple family (application)

EP 09151360 A 20090126; FR 0850704 A 20080205