

Title (en)
Filtering striker for a motor vehicle

Title (de)
Filterschliessblech für Kraftfahrzeug

Title (fr)
Gâche filtrante pour vehicule automobile

Publication
EP 1113128 A1 20010704 (FR)

Application
EP 00403547 A 20001215

Priority
FR 9916621 A 19991229

Abstract (en)
The fixing system for an automobile strike plate with a steel sheet (9) comprises a support made from two superimposed plates (2,3). The lower plate is fixed to the sheet and the upper door plate to the strike plate. The two plates are stuck together with a vibration filtering cushion (1). The lower plate is fixed to the sheet by a screw (4), whose head (11) has a diameter greater than that of the lower plate hole (8) and greater than that of the upper plate hole (6). The screw has a double head (110,11), to serve as a safety retainer for the upper plate relative to the lower plate (2) in the event of a transverse force (F) being exerted on the strike plate.

Abstract (fr)
Système de fixation d'une gâche à une tôle (9) d'un véhicule automobile, comportant un support réalisé au moyen de deux plaques (2,3) superposées dont la plaque inférieure (2) est destinée à être solidarisée à la tôle (9) et la plaque supérieure (3) porte la gâche, les deux plaques (2,3) étant réunies l'une à l'autre par collage sur les deux faces d'un coussinet (1) de matière filtrante de vibrations, la plaque (2) étant fixée à la tôle au moyen d'au moins une vis (4), dont la tête (11) présente un diamètre supérieur à celui du trou (8) de la plaque inférieure (2) et supérieur à celui du trou (6) de la plaque supérieure (3), caractérisé par le fait qu'au moins une vis présente une double tête (110,11), pour servir de moyen de retenue de sécurité de la plaque supérieure (3) par rapport à la plaque inférieure (2) en cas d'effort transversal (F) exercé sur ladite gâche.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/02; E05B 65/12; F16B 35/06; F16B 5/02; F16F 15/04

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 85/045 (2013.01); **E05B 77/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 19732365 A1 19990204 - VOLKSWAGEN AG [DE]
• [A] DE 19645506 A1 19970528 - VOLKSWAGEN AG [DE]
• [A] FR 2772820 A1 19990625 - VALEO SYSTEMES DE FERMETURES [FR]
• [A] US 5529356 A 19960625 - CETNAR ROMAN [CA]

Cited by
CN113400250A; CN109083912A; CN113227523A; CN106285248A; FR2947584A1; EP2290177A3; FR2982572A1; US11814882B2; WO2020156707A1; EP2290177A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1113128 A1 20010704; **EP 1113128 B1 20040728**; DE 60012467 D1 20040902; DE 60012467 T2 20050915; FR 2803322 A1 20010706; FR 2803322 B1 20020705

DOCDB simple family (application)
EP 00403547 A 20001215; DE 60012467 T 20001215; FR 9916621 A 19991229