

Title (en)
Device for damping vibrations of a strike

Title (de)
Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung eines Schliessbügels

Title (fr)
Dispositif d'amortissement de vibrations d'une gache

Publication
EP 2290177 A2 20110302 (FR)

Application
EP 10164528 A 20100531

Priority
FR 0954630 A 20090706

Abstract (en)
The device has a damping unit (4) with a hollow central part (40) extended on an interior peripheral edge of an orifice (100) of an upper plate (10), and with a top part (400) extended on the upper face of the upper plate. A screw (5) is engaged through the central part such that the screw is not in contact with the upper plate. The screw has a screw head (50) fixing a lower plate (3) to an opening frame, and another screw head (51) projecting from the upper face. The screw is placed relative to the top part such that the latter screw head is plated against the upper plate.

Abstract (fr)
La présente invention est relative à un dispositif d'amortissement de vibrations d'une gâche (2) destiné à équiper un ouvrant de véhicule, ledit dispositif comportant une plaque supérieure (1) destinée à former support de gâche, une plaque inférieure (3) destinée à être solidarisée à l'ouvrant, un premier moyen d'amortissement (4) destiné à limiter la propagation de vibrations mécaniques dans la plaque supérieure (1), et une vis (5) présentant une première tête de vis (50) destinée à fixer la plaque inférieure (3) à l'ouvrant, et une seconde tête de vis (51) venant plaquer le premier moyen d'amortissement (4) contre la plaque supérieure (1).

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0225 (2013.01); **E05B 85/045** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1113128 A1 20010704 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]

Cited by
DE102013013937B3; CN111308837A; US2021372174A1; US11814882B2; US2022065004A1; US2022074240A1; US11993961B2; US11630378B2; WO2020119535A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
FR 2947584 A1 20110107; FR 2947584 B1 20110610; EP 2290177 A2 20110302; EP 2290177 A3 20110914; EP 2290177 B1 20140709

DOCDB simple family (application)
FR 0954630 A 20090706; EP 10164528 A 20100531