

Title (en)
Dampening device

Title (de)
Dämpfungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'amortissement

Publication
EP 2258915 A2 20101208 (DE)

Application
EP 10002059 A 20100301

Priority
DE 102009023725 A 20090603

Abstract (en)

The device (1) has a retaining section (6) for retaining a part of a flap of a vehicle i.e. motor vehicle, and an absorption section (3) for absorption of the retaining section. The retaining section is movable in relation to the absorption section. The absorption section is flexibly formed as an absorption body. The device is rotatable over a bearing section (4). The absorption section and retaining sections comprise contact structures (31,61) complementary to each other, where the contact structure of the absorption section has an arc-shaped contact area running around the bearing section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dämpfungsvorrichtung für die Schwenkbewegung einer Fahrzeugklappe. Zur Beseitigung der sich aus dem Stand der Technik ergebenden Nachteile stellt die Erfindung eine kompakte, zuverlässige und kostengünstige Dämpfungsvorrichtung (1) für die Schwenkbewegung einer Fahrzeugklappe bereit, umfassend einen Aufnahmeabschnitt (6) zur Aufnahme eines Teils der Fahrzeugklappe und einen Dämpfungsabschnitt (3) zur Dämpfung des Aufnahmeabschnitts (6), wobei der Aufnahmeabschnitt (6) gegenüber dem Dämpfungsabschnitt (3) bewegbar ist.

IPC 8 full level
E05F 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/06 (2013.01); **E05D 5/062** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/212** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01);
E05Y 2201/424 (2013.01); **E05Y 2900/548** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10249468 A1 20040513 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- DE 4319136 A1 19941215 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Cited by
FR2992281A1; FR3016329A1; WO2013190194A1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2258915 A2 20101208; DE 102009023725 A1 20101209

DOCDB simple family (application)
EP 10002059 A 20100301; DE 102009023725 A 20090603