

Title (en)

Activating device for a wing of an automobile

Title (de)

Antriebsvorrichtung für Fahrzeugflügel

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour un ouvrant de véhicule automobile

Publication

EP 1820925 A1 20070822 (FR)

Application

EP 07100448 A 20070112

Priority

FR 0650146 A 20060117

Abstract (en)

The opening system for car doors (1) comprises a force sensing resistor built into the door handle (2). This produces a signal when force is applied to the outer surface of the handle which e.g. opens a window or switches on the lights.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'actionnement pour un ouvrant (1) de véhicule automobile, comprenant une embase destinée à être agencée sur l'extérieur dudit ouvrant (1), une poignée (2) liée de manière mobile à ladite embase et apte à être actionnée dans une direction d'ouverture (DO) pour commander une ouverture dudit ouvrant (1), caractérisé en ce qu'il comprend en outre un capteur de contact de type FSR (Force Sensing Resistor) constitué d'une nappe de détection (4) agencée sur la poignée (2), apte à émettre un signal électrique lorsqu'une pression est appliquée sur la surface extérieure de la poignée (2), ce signal électrique activant au moins une fonction particulière du véhicule.

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/76 (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2853682 A1 20041015 - DELPHI TECH INC [US]

Citation (search report)

- [X] WO 0140607 A1 20010607 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- [X] EP 1167666 A1 20020102 - KIEKERT AG [DE]
- [X] DE 19740523 A1 19990318 - SIEMENS AG [DE]
- [A] WO 9928170 A1 19990610 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- [DA] FR 2853682 A1 20041015 - DELPHI TECH INC [US]
- [DA] FR 2866151 A1 20050812 - FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

FR 2896262 A1 20070720; FR 2896262 B1 20080229; EP 1820925 A1 20070822

DOCDB simple family (application)

FR 0650146 A 20060117; EP 07100448 A 20070112