

Title (en)
Actuating device for a wing

Title (de)
Flügelbetätigungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'actionnement pour un ouvrant

Publication
EP 1469149 A1 20041020 (FR)

Application
EP 04290699 A 20040315

Priority
FR 0304611 A 20030414

Abstract (en)
The device has a stress sensor (6) coupled to a handle (5) for receiving stress provided on the handle. The handle movably linked to a base plate (4) is actuated in an opening direction (Fb) or an opposite direction (Fa), to control opening or closing of a vehicle door. The sensor produces detection signals when the handle is actuated in either of the opening or opposite directions.

Abstract (fr)
Dispositif d'actionnement pour un ouvrant de véhicule, comportant une embase (4) destinée à être agencée sur l'extérieur dudit ouvrant et une poignée (5) liée de manière mobile à ladite embase et apte à être actionnée dans une direction d'ouverture (Fb) pour commander une ouverture dudit ouvrant, caractérisé par le fait qu'il comporte au moins un capteur de contrainte piézo-électrique (6) couplé à ladite poignée et agencé de manière à recevoir au moins une contrainte entraînant la production d'au moins un signal de détection en réponse à un actionnement de ladite poignée dans au moins une direction parmi ladite direction d'ouverture (Fb) et une direction opposée (Fa). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/20

IPC 8 full level
E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 81/78 (2013.01); **G07C 2209/65** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2003006649 A1 20030109 - BUDZYNSKI EDGAR [DE]
- [XA] FR 2820448 A1 20020809 - COUTIER MOULAGE GEN IND [FR]
- [X] DE 10052308 A1 20020529 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [E] EP 1318255 A2 20030611 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Cited by
ITMI20092045A1; CN103452395A; FR3079047A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1469149 A1 20041020; **EP 1469149 B1 20060712**; AT E333025 T1 20060815; DE 602004001479 D1 20060824; DE 602004001479 T2 20070215; FR 2853682 A1 20041015; FR 2853682 B1 20060609

DOCDB simple family (application)
EP 04290699 A 20040315; AT 04290699 T 20040315; DE 602004001479 T 20040315; FR 0304611 A 20030414