

Title (en)  
EXTERNAL OPENING CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WING

Title (de)  
EXTERNES ÖFFNUNGSSTEUERVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES KRAFTFAHRZEUGSFLÜGELS

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE EXTÉRIEURE D'UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication  
**EP 4206430 A1 20230705 (FR)**

Application  
**EP 22195048 A 20220912**

Priority  
FR 2109722 A 20210916

Abstract (en)  
[origin: US2023081813A1] A device includes a support, a handle mounted pivotably with respect to the support, a lever for actuating a lock of the door configured to cooperate with an extension element of the handle extending transversely from an inner face of the handle. Moreover, the lever is mounted movable on an axis of articulation of the support against a resilient return member between a first rest configuration of the member in which it extends across a path of the extension element to generate a stress resisting the pivoting of the handle and a second configuration of actuation of the lock in which it is driven in rotation about said axis by the extension element during the pivoting of the handle after having overcome the resisting stress.

Abstract (fr)  
Ce dispositif (20) comprend un support (26), une poignée (22) montée pivotante par rapport au support (26), un levier d'actionnement d'une serrure de l'ouvrant (12) configuré pour coopérer avec un élément (36) d'extension de la poignée (22) s'étendant transversalement depuis une face intérieure de la poignée (22). En outre, le levier est monté déplaçable sur un axe d'articulation (X1) du support (26) à l'encontre d'un organe de rappel élastique entre une première configuration de repos de l'organe dans laquelle il s'étend au travers d'un trajet de l'élément d'extension (36) pour générer un effort résistant au pivotement de la poignée (22) et une deuxième configuration d'actionnement de la serrure dans laquelle il est entraîné en rotation autour dudit axe par l'élément d'extension (36) lors du pivotement de la poignée (22) après avoir surmonté l'effort résistant.

IPC 8 full level  
**E05B 79/06** (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01); **E05B 85/16** (2014.01)

CPC (source: EP US)  
**E05B 79/06** (2013.01 - EP US); **E05B 79/20** (2013.01 - US); **E05B 81/04** (2013.01 - US); **E05B 81/76** (2013.01 - EP);  
**E05B 81/90** (2013.01 - EP US); **E05B 85/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [XY] DE 102014117005 A1 20160525 - WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]  
• [XY] DE 102019135304 A1 20210624 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]  
• [Y] EP 1132557 A1 20010912 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]  
• [Y] FR 2846691 A1 20040507 - FABI AUTOMOBILE [FR]  
• [Y] DE 10151870 A1 20030515 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**US 2023081813 A1 20230316**; CN 115822395 A 20230321; EP 4206430 A1 20230705; FR 3127006 A1 20230317

DOCDB simple family (application)  
**US 202217946702 A 20220916**; CN 202211127490 A 20220916; EP 22195048 A 20220912; FR 2109722 A 20210916