

Title (en)

METHOD FOR OPENING AND/OR CLOSING A DOOR OR FLAP OF A MOTOR VEHICLE

Title (de)

VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIESSEN EINER TÜR ODER KLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS

Title (fr)

PROCÉDÉ D'OUVERTURE ET/OU DE FERMETURE D'UNE PORTE OU D'UN CLAPET DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

**EP 3192955 A1 20170719 (DE)**

Application

**EP 16202317 A 20161206**

Priority

DE 102016000301 A 20160115

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Öffnen und/oder Schließen einer Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeug aufweisend mindestens eine mit einem ersten Betätigungselement versehene Handhabe, insbesondere einen Türaußengriff (1), und eine zweite mit einem zweiten Betätigungselement versehene Handhabe, insbesondere einen Türinnengriff (2), wobei die erste Handhabe und die zweite Handhabe jeweils durch eine gemeinsame Antriebsvorrichtung (4) zwischen einer Ruhestellung und einer Benutzungsstellung bewegbar ausgebildet ist, ein Türschloss (5), welches ebenfalls mit der Antriebsvorrichtung (4), insbesondere mechanisch, verbunden ist, und eine Steuereinrichtung (3) zur Ansteuerung der Antriebsvorrichtung, wobei die Steuereinrichtung (3) sowohl mit der ersten Handhabe als auch mit der zweiten Handhabe elektrisch verbunden ist, wobei die Antriebsvorrichtung (4) mit der ersten Handhabe und mit der zweiten Handhabe und mit dem Türschloss (5) gekoppelt ist, so dass beim Betätigen des ersten oder zweiten Betätigungselements durch die Antriebsvorrichtung (4) mindestens eine Handhabe in die Ruhestellung und/oder in die Benutzungsstellung überführt wird und das Türschloss (5) entriegelt und/oder verriegelt wird.

IPC 8 full level

**E05B 85/10** (2014.01); **E05B 81/78** (2014.01); **E05B 85/12** (2014.01); **E05B 77/42** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/77** (2013.01); **E05B 81/78** (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01); **E05B 85/107** (2013.01); **E05B 85/12** (2013.01); **E05B 77/42** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4217139 A1 19931125 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] DE 102007039804 A1 20090226 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
- [A] DE 102013109930 A1 20150312 - BROSE SCHLIESSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 0860565 A1 19980826 - MANNESMANN VDO AG [DE]

Cited by

CN109349978A; DE102019204288A1; DE102019204288B4; WO2020098865A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3192955 A1 20170719**; **EP 3192955 B1 20180131**; DE 102016123519 A1 20170720

DOCDB simple family (application)

**EP 16202317 A 20161206**; DE 102016123519 A 20161206