

Title (en)
EXTERNAL DOOR HANDLE ASSEMBLY

Title (de)
TÜRAUSSENGRIFFANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE

Publication
EP 2775076 A2 20140910 (DE)

Application
EP 14156818 A 20140226

Priority
DE 102013102106 A 20130304

Abstract (en)
The arrangement (1) has a grasp carrier (3) fastened to an inner side (4) of a door, and a holding element mounted on the grasp carrier. The holding element is provided with a push button for triggering an electronic door opening operation, where the push button is actuated through a door outer side (6) by a door onset part (8). The holding element comprises a grasp body for triggering a mechanical door opening process, and is pivotably connected with the grasp carrier. The push button is rotatably supported relative to the grasp body.

Abstract (de)
Bei einer Türaußengriffanordnung (1) eines Kraftfahrzeugs, die einen an der Türinnenseite (4) befestigbaren Griffträger (3), ein an dem Griffträger (3) gelagertes Griffelement (11) und ein von der Türaußenseite (6) durch einen Türausbruch (8) hindurch montierbares, sich im montierten Zustand bis zum auf der Türinnenseite (4) angeordneten Griffträger (3) erstreckendes und zumindest abschnittsweise das von der Türaußenseite (6) betätigbare Griffelement (11) aufnehmendes Muldengehäuse (5) aufweist, wobei das Griffelement (11) eine zum Auslösen eines elektronischen Türöffnungsvorganges ausgebildete und von der Türaußenseite (6) aus betätigbare Drucktaste (27) aufweist, soll eine Lösung geschaffen werden, durch die zur Herstellung des Türgriffs eine möglichst geringe Anzahl von Montageelementen erforderlich sein soll, so dass die Vormontage mit wenigen Handgriffen durchführbar ist, wobei eine Montage überwiegend entweder von der Türinnen- oder Türaußenseite anzustreben ist. Dies wird dadurch erreicht, dass das Griffelement (11) ferner einen zum Auslösen eines mechanischen Türöffnungsvorganges ausgebildeten und das Griffelement (11) mit dem Griffträger (3) schwenkbeweglich verbindenden Griffkörper (28) aufweist, wobei die Drucktaste (27) relativ zum Griffkörper (28) drehbar gelagert ist

IPC 8 full level
E05B 85/18 (2014.01); **E05B 79/06** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/06 (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01); **E05B 85/18** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102006029774 A1 20080103 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
• DE 102010038071 A1 20120412 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Cited by
WO2019120728A1; WO2017129333A1; WO2019120598A1; WO2018019723A1; WO2020156812A1

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 2775076 A2 20140910; **EP 2775076 A3 20151118**; **EP 2775076 B1 20190925**; CN 104033050 A 20140910; CN 104033050 B 20190201;
DE 102013102106 A1 20140904

DOCDB simple family (application)
EP 14156818 A 20140226; CN 201410077672 A 20140304; DE 102013102106 A 20130304