

Title (en)
DOOR HANDLE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE

Title (de)
TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)
AGENCEMENT DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3974607 A1 20220330 (DE)

Application
EP 21176895 A 20210531

Priority
DE 102020125097 A 20200925

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türgriffanordnung (3) für ein Kraftfahrzeug (1), aufweisend einen Griffträger (10), ein an dem Griffträger (10) aus einer Ruhestellung über eine Bereitschaftsstellung in eine Betätigungsstellung bewegbar gelagertes Griffelement (4), ein in dem Griffelement (4) untergebrachtes Elektronikmodul (8) und wenigstens ein zur Übertragung von Energie und/oder Informationen ausgebildetes Kabel (17), wobei das Griffelement (4) in der Ruhestellung strakbündig mit der Außenseite (7) einer Fahrzeugtür (2) verlaufend angeordnet ist und in der Bereitschaftsstellung gegenüber der Außenseite (7) in eine Ausstellrichtung (16) ausgestellt angeordnet ist. Das wenigstens eine Kabel (17) weist einen flexiblen Kabelabschnitt (18) auf, welcher von dem Griffträger (10) über das Griffelement (4) bis zu dem Elektronikmodul (8) verläuft und mit dem Elektronikmodul (8) verbunden ist, wobei eine den flexiblen Kabelabschnitt (18) bei einer Bewegung des Griffelements (4) zwischen der Ruhestellung und der Betätigungsstellung dem Griffelement (4) nachführend ausgebildete Kabelführungseinrichtung (19) an dem Griffträger (10) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05B 85/10 (2014.01); **E05B 81/54** (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 81/54 (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01); **E05B 85/107** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102013212198 A1 20140102 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]

Citation (search report)
• [A] US 2020087955 A1 20200319 - CHEN BIN [CN], et al
• [A] US 2014132012 A1 20140515 - YOSHINO MASAKI [JP], et al
• [A] US 2004125545 A1 20040701 - KOBAYASHI NORIKAZU [JP], et al

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 3974607 A1 20220330; **EP 3974607 B1 20230412**; DE 102020125097 A1 20220331

DOCDB simple family (application)
EP 21176895 A 20210531; DE 102020125097 A 20200925