

Title (en)

Outside door handle for motor vehicle door, a motor vehicle door, and method of mounting an outside door handle

Title (de)

Türaussengriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür, Kraftfahrzeugtür und Verfahren zur Montage eines Türaussengriffs

Title (fr)

Poignée extérieure pour porte de véhicule automobile, une porte de véhicule automobile et un procédé de montage d'une poignée extérieure

Publication

EP 1108835 A2 20010620 (DE)

Application

EP 00125646 A 20001123

Priority

DE 19961370 A 19991217

Abstract (en)

The road vehicle door (3) external grip arrangement (2) has a grip retainer (4) fixed in the door and the external grip (5) is mechanically fitted from the outside to the retainer. An electrical connecting component (6) connects electrically the external grip and an electrical component, such as a sensor (7) or a switch (8), to a vehicle closure system or door lock (9) via a contact component (10) electrically connectable with the connecting component (6). The vehicle door or the grip retainer holds the contact component, so that when the external grip is mechanically fitted the connecting component is simultaneously electrically connectable with the contact component.

Abstract (de)

Es werden eine Türaußengriffanordnung (2) für eine Kraftfahrzeugtür (3), eine Kraftfahrzeugtür (3) und ein Verfahren zur Montage eines Türaußengriffs (4) vorgeschlagen. Zur Vereinfachung der Montage eines Türaußengriffs (4), der elektrische Bauelemente (7,8) enthält, die elektrisch angeschlossen werden müssen, ist vorgesehen, daß bei der mechanischen Anbringung des Türaußengriffs (4) an der Kraftfahrzeugtür (3) gleichzeitig zwangsweise der elektrische Anschluß des Türaußengriffs (4) hergestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 7/00; **E05B 17/22**; **E05B 65/20**

IPC 8 full level

E05B 79/06 (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 85/16** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 79/06 (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01)

Cited by

EP1355022A3; EP1515401A1; US6976726B2; US7140653B2; WO2021009172A1; WO2004048726A3; WO2018036684A1; US7402043B2; US7029054B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1108835 A2 20010620; **EP 1108835 A3 20030115**; DE 19961370 A1 20010705

DOCDB simple family (application)

EP 00125646 A 20001123; DE 19961370 A 19991217