

Title (en)

DOOR HANDLE AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME

Title (de)

TÜRGRIFF UND FERTIGUNGSVERFAHREN HIERZU

Title (fr)

POIGNÉE DE PORTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

Publication

EP 3578740 A1 20191211 (DE)

Application

EP 19176965 A 20190528

Priority

DE 102018113268 A 20180604

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Türgriff (10) für ein Fahrzeug (100) mit einem Basisteil (11), welches eine Ausnehmung (13) mit wenigstens einer Seitenwandung (13.1) aufweist, wobei in der Ausnehmung (13) eine Elektronikeinheit (14) anordbar ist, und wobei die Elektronikeinheit (14) eine Leiterplatte (15) aufweist, die mit elektronischen Bauteilen (16) bestückbar ist, und wobei eine Kontaktierung (17) der Leiterplatte (15) durch zumindest eine Leitung (18) erfolgt, und durch diese Leitung (18) mit der fahrzeugseitigen Elektrik (102) verbindbar ist. Im Rahmen der Erfindung ist es vorgesehen, dass die Leitung (18) in einem Übergangsbereich (21) aus der Ausnehmung (13) ragt, und insbesondere wenigstens eine Seitenwandung (13.1) der Ausnehmung (13) überragt. Ferner ist die Erfindung auf ein Türgriffsystem (90) sowie ein entsprechendes Fertigungsverfahren für einen derartigen Türgriff (10) gerichtet.

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01); **E05B 81/54** (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 85/16** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0004 (2013.01); **E05B 81/54** (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2607581 A2 20130626 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 102016010494 A1 20180301 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 102015016467 A1 20170622 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 2998493 A1 20160323 - HONDA LOCK KK [JP]
- [XD] EP 2607581 A2 20130626 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [E] WO 2019121090 A1 20190627 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US11570913B2; EP3845727A1; CN113090141A

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 3578740 A1 20191211; DE 102018113268 A1 20191205

DOCDB simple family (application)

EP 19176965 A 20190528; DE 102018113268 A 20180604