

Title (en)

Door handle device for a vehicle door

Title (de)

Türgriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür

Title (fr)

Poignée de porte d'un véhicule

Publication

EP 1447498 A2 20040818 (DE)

Application

EP 04002619 A 20040206

Priority

DE 10306361 A 20030215

Abstract (en)

An antenna , proximity sensor, etc. fits inside a vehicle's door handle on an arrangement of conductors (AOC) (6) with its exposed end (9) leading through from an opening in the handle and being held by a positioning device (10) that inserts in the opening and has a backing (11), a clamping device (12) for the exposed end of the AOC and an opening (14) for pouring in a sealing compound.

Abstract (de)

Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Türgriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür (1). Diese verfügt in ihrem grundsätzlichen Aufbau über eine Handhabe (2) und wenigstens ein im Innern der Handhabe (2) auf einer Leiteranordnung (6) befindliches Bauelement (7). Die Leiteranordnung (6) ist mit ihrem freien Ende (9) aus einer Öffnung (8) der Handhabe (2) herausgeführt. Erfindungsgemäß wird das freie Ende (9) der Leiteranordnung (6) von einem in die Öffnung (8) eingesetzten Positioniermittel (10) gehalten. Dadurch lässt sich eine exakte und dauerhafte Positionierung innerhalb der Handhabe (2) erreichen, wobei gleichzeitig das freie Ende (9) der Leiteranordnung (6) montagegerecht aus der betreffenden Öffnung (8) herausgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/78 (2013.01); **E05B 79/06** (2013.01)

Cited by

US2021032914A1; WO2019171849A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1447498 A2 20040818; **EP 1447498 A3 20070321**; **EP 1447498 B1 20110803**; DE 10306361 A1 20040826; DE 10306361 B4 20120322

DOCDB simple family (application)

EP 04002619 A 20040206; DE 10306361 A 20030215