

Title (en)

MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE ASSEMBLY HAVING A SECURING ELEMENT WITH A LIMIT STOP

Title (de)

KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFFANORDNUNG MIT SICHERUNGSELEMENT MIT ANSCHLAG

Title (fr)

SYSTÈME DE POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC BUTÉE

Publication

EP 3214240 A1 20170906 (DE)

Application

EP 17000228 A 20170214

Priority

US 201662301883 P 20160301

Abstract (en)

[origin: US2017254122A1] The invention relates to a motor vehicle door handle arrangement having a closing cylinder for actuating a door lock by means of a key, wherein the closing cylinder is fixed in its installation position by means of a securing element displaceable relative to the closing cylinder from a pre-mounting position into a mounting position, wherein the securing element is displaced from the pre-mounting position into the mounting position by means of at least one actuation screw engaging in a thread in the securing element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugtürgriffanordnung mit einem Schließzylinder zur Betätigung eines Türschlosses mittels eines Schlüssels, wobei der Schließzylinder in seiner Einbauposition mittels eines relativ zum Schließzylinder von einer Vormontageposition in eine Montageposition verschiebbaren Sicherungselementes (2) fixiert wird, wobei das Sicherungselement (2) mittels zumindest einer in ein Gewinde in dem Sicherungselement (2) eingreifenden Betätigungsschraube (3) von der Vormontageposition in die Montageposition verlagert wird, wobei das Sicherungselement (2) zumindest eine Anschlagnase (4) aufweist, an der die Betätigungsschraube (3) in der Montageposition axial in ihrer Einschraubrichtung anliegt.

IPC 8 full level

E05B 79/06 (2014.01)

CPC (source: CN EP US)

E05B 79/02 (2013.01 - CN US); **E05B 79/04** (2013.01 - US); **E05B 79/06** (2013.01 - EP US); **E05B 83/36** (2013.01 - US); **E05B 85/00** (2013.01 - CN); **E05B 85/06** (2013.01 - US); **E05B 9/084** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1449993 A1 20040825 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [A] WO 03025320 A1 20030327 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE], et al
- [A] EP 1277900 A1 20030122 - VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]
- [A] WO 2014203929 A1 20141224 - AISIN SEIKI [JP]
- [A] CN 204876926 U 20151216 - NINGBO HUADE AUTOMOBILE PARTS CO LTD
- [A] DE 19950172 A1 20010426 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [A] CN 105275286 A 20160127 - VAST CHINA AUTOMOBILE SECURITY SYSTEM CO LTD

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 3214240 A1 20170906; **EP 3214240 B1 20181031**; CN 107143224 A 20170908; CN 107143224 B 20200324; US 10233680 B2 20190319; US 2017254122 A1 20170907

DOCDB simple family (application)

EP 17000228 A 20170214; CN 201710109308 A 20170227; US 201715418218 A 20170127