

Title (en)

Device for actuating doors, flaps or similar, in particular on vehicles

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung von Türen, Klappen oder dergleichen, insbesondere an Fahrzeugen

Title (fr)

Dispositif d'actionnement de portes, clapets ou analogues, notamment sur des véhicules

Publication

EP 2096237 A2 20090902 (DE)

Application

EP 09075037 A 20090121

Priority

DE 102008011901 A 20080229

Abstract (en)

The device has a handle (10), which is transferred in an effective position. The handle is applied for opening and closing a door (20). A connecting medium (50) is provided for connecting a cover (40) with the door indirectly or directly. The connecting medium is made up of a flexible material. The connecting medium is carried out in a single piece with the cover.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Betätigung von Türen (20), Klappen od. dgl., insbesondere an Fahrzeugen. Die Vorrichtung weist eine Handhabe (10) auf, welche in eine Wirksamstellung überführbar ist, in welcher sie zum Öffnen und/oder Schließen der Tür (20) eingesetzt werden kann und welche ebenfalls in eine Unwirksamstellung überführbar ist, in welcher eine Betätigung der Handhabe (10) kein Öffnen bzw. Schließen der Tür (20) bewirkt. Des Weiteren ist ein Schließmechanismus vorgesehen, welcher über elektronische Mittel in eine Sperrlage, in welcher die Handhabe (10) in der Unwirksamstellung ist und eine Freigabelage, in welcher die Handhabe (10) in der Wirksamstellung ist, überführbar ist. Außerdem ist eine mechanische Notbetätigung (30) vorgesehen, über welche der Schließmechanismus ebenfalls in seine Sperrlage bzw. seine Freigabelage überführbar ist und welcher eine Abdeckung (40) aufweist. Zwischen der Abdeckung (40) und der Tür (20) ist ein Verbindungsmittel (50) vorgesehen, um diese beiden Teile mittelbar oder unmittelbar miteinander zu verbinden. Das Verbindungsmittel (50) besteht aus einem elastischen Material und ist mit der Abdeckung (40) einstückig ausgeführt (Fig. 2).

IPC 8 full level

E05B 7/00 (2006.01); **E05B 17/18** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/14 (2013.01); **E05B 17/18** (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2789712 A1 20000818 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]

Cited by

FR2961243A1; CN105952262A; CN109072639A; US11214991B2; EP2642049A3; CN104514451A; EP2853665A3; CN102575488A; EP3020892A1; WO2020192068A1; US10145152B2; US10487548B2; US11879267B2; WO2014190960A1; WO2016037604A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2096237 A2 20090902; EP 2096237 A3 20130619; DE 102008011901 A1 20090903

DOCDB simple family (application)

EP 09075037 A 20090121; DE 102008011901 A 20080229