

Title (en)

Centering device for sliding door, especially for vehicle

Title (de)

Zentriervorrichtung für eine Schiebetür, insbesondere für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Centreur de porte coulissante, notamment pour automobile

Publication

EP 1209311 A2 20020529 (FR)

Application

EP 01403007 A 20011123

Priority

FR 0015194 A 20001124

Abstract (en)

The centering piece comprises a male part which engages in a female part (4) comprising a housing formed by an inner casing (13) doubling an outer rigid casing (11,12). A resilient stop (14) is interposed between the two casings. The outer casing is in the shape of a wedge and the inner casing is made of a material ensuring good sliding.

Abstract (fr)

Ce centreur de porte comprend une partie mâle (5) s'engageant dans une partie femelle (4) comprenant un logement formé par une enveloppe intérieure (13) doublant une enveloppe extérieure rigide (11, 12), une butée élastique (14) étant interposée entre les deux enveloppes. L'enveloppe extérieure (11, 12) est en forme de coin, plus ouvert que l'enveloppe intérieure (13). L'enveloppe intérieure (13) est en matériau assurant un bon glissement. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 7/04; E05F 5/00

IPC 8 full level

E05F 5/02 (2006.01); **E05F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/025 (2013.01); **E05F 7/04** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Cited by

DE102005011995A1; FR2926585A1; FR2915505A1; EP2329975A3; DE102007009693A1; DE10249468A1; DE10249468B4; EP2060718A1; FR2923518A1; WO2008132392A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1209311 A2 20020529; **EP 1209311 A3 20031119**; **EP 1209311 B1 20070228**; DE 60126894 D1 20070412; DE 60126894 T2 20071031; ES 2278710 T3 20070816; FR 2817276 A1 20020531; FR 2817276 B1 20030808

DOCDB simple family (application)

EP 01403007 A 20011123; DE 60126894 T 20011123; ES 01403007 T 20011123; FR 0015194 A 20001124