

Title (en)

Pre-assembled drive unit for an adjustable functional element in a motor vehicle

Title (de)

Vormontierbare Antriebseinheit für ein verstellbares Funktionselement in einem Kraftfahrzeug

Title (fr)

Unité d'entraînement pouvant être prémontée pour un élément de fonction réglable dans un véhicule automobile

Publication

EP 1813758 A2 20070801 (DE)

Application

EP 06026718 A 20061222

Priority

DE 202006001250 U 20060125

Abstract (en)

A driving connection (DC) (3) makes driving force/torque available in a driving motor (DM) (1). A braking connection (BC) (4) makes a braking force/torque available in a braking device (2). The DC has a drive shaft (5) to link a component to be driven and to be driven by means of the DM. The BC has a brake shaft (6) to link a component to which brakes are to be applied. An independent claim is also included for a driving mechanism for an adjustable function element in a motor vehicle with a drive unit and a spindle-spindle nut gearing downstream to the drive unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine vormontierbare Antriebseinheit für ein verstellbares Funktionselement in einem Kraftfahrzeug mit einem Antriebsmotor (1) und einer Bremseinrichtung (2). Es wird vorgeschlagen, daß ein Antriebsanschluß (3) zur Bereitstellung der Antriebskraft bzw. des Antriebsmoments des Antriebsmotors (1) und ein Bremsanschluß (4) zur Bereitstellung der Bremskraft bzw. des Bremsmoments der Bremseinrichtung (2) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

E05F 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/622 (2015.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/246** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/49** (2013.01); **E05Y 2201/72** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/234** (2013.01); **E05Y 2900/50** (2013.01)

Cited by

CN114059881A; EP3822444A1; CN112814519A; DE102021114183A1; DE102021114184A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006001250 U1 20070606; EP 1813758 A2 20070801

DOCDB simple family (application)

DE 202006001250 U 20060125; EP 06026718 A 20061222