

Title (en)

Switching arrangement for controlling the opening and closing procedure for power-operated windows in motor vehicles.

Title (de)

Schaltungsanordnung für die Steuerung des Öffnungs- und Schliessvorganges von Fensterhebern in Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Circuit pour la commande de l'ouverture et de la fermeture de vitres électriques dans un véhicule.

Publication

EP 0503409 A2 19920916 (DE)

Application

EP 92103509 A 19920229

Priority

DE 4107500 A 19910308

Abstract (en)

In order to reduce the complexity in terms of wiring in a circuit arrangement for the control of the opening and closing process of window raising devices in motor vehicles, a separate control element (FH module) is assigned to each individual window raising motor. <IMAGE>

Abstract (de)

Um in einer Schaltungsanordnung für die Steuerung des Öffnungs- und Schließvorganges von Fensterhebern in Kraftfahrzeugen den Verdrahtungsaufwand zu vermindern, wird jedem einzelnen Fensterhebermotor ein eigenes Stellorgan (FH-Modul) zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B60R 16/02

IPC 8 full level

B60J 1/17 (2006.01); **B60J 7/057** (2006.01); **E05F 15/40** (2015.01); **E05F 15/695** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/695** (2015.01); **E05Y 2400/42** (2013.01); **E05Y 2400/854** (2013.01); **E05Y 2400/86** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2900/542** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Cited by

EP0872386A3; EP1138862A3; DE102006035921A1; DE102006035921B4; US7501936B2; WO2006039978A1; WO2017108675A1; WO02074568A1; US10875502B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0503409 A2 19920916; EP 0503409 A3 19931124

DOCDB simple family (application)

EP 92103509 A 19920229