

Title (en)

Switching arrangement in motor vehicles.

Title (de)

Schaltanordnung in Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Arrangement des interrupteurs dans des véhicules à moteur.

Publication

**EP 0257538 A1 19880302 (DE)**

Application

**EP 87112015 A 19870819**

Priority

DE 3628344 A 19860821

Abstract (en)

[origin: US4809121A] A circuit arrangement in motor vehicles with electrical adjusting members coordinated to equipment components, to which belongs individually a manually actuatable switch and a control unit which upon initiation thereof, energizes the adjusting member for the automatic displacement of the equipment component into an end position; the control units are thereby adapted to be de-energized during the time interval engagement of the adjusting member upon actuation of any switch even prior to reaching the end position. A frequently cumbersome locating of the associated individual switch, respectively, the correct actuation during the automatic movement of the equipment component is dispensed with thereby.

Abstract (de)

Bei einer Schaltanordnung in Kraftfahrzeugen, mit Ausrüstungsbauteilen (2, 3) zugeordneten elektrischen Stellgliedern (5, 6), zu denen individuell ein manuell betätigbarer Schalter (7, 8) und eine Steuereinheit (10, 10') gehört, die das jeweilige Stellglied (5, 6) für die nach Auslösen selbsttätige Überführung des Ausrüstungsbauteils (2, 3) in eine Endlage schaltet, sind die Steuereinheiten (10, 10') während des Einschaltzeitraums des Stellglieds bei Betätigen eines beliebigen Schalters (7, 8) noch vor Erreichen der Endlage ausschaltbar. Dadurch entfällt ein häufig mühsames Auffinden des zugehörigen individuellen Schalters bzw. dessen richtige Betätigung während der selbsttätigen Bewegung des Ausrüstungsbauteils.

IPC 1-7

**E05F 15/16**; B60R 16/02

IPC 8 full level

**B60R 16/02** (2006.01); **E05F 15/16** (2006.01); **E05F 15/40** (2015.01)

CPC (source: EP US)

**E05F 15/40** (2015.01 - EP US); **E05Y 2900/50** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/55** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0128075 A1 19841212 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]
- [A] US 4146826 A 19790327 - WOJSLAWOWICZ JACK E
- [A] FR 2525270 A1 19831021 - FIAT AUTO SPA [IT]
- [A] US 3608241 A 19710928 - MAZURE MIGUEL RODRIGO
- [A] EP 0131489 A1 19850116 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0257538 A1 19880302**; **EP 0257538 B1 19901003**; **EP 0257538 B2 19951108**; DE 3628344 A1 19880225; DE 3628344 C2 19881110; DE 3765362 D1 19901108; ES 2018220 B3 19910401; ES 2018220 T5 19960216; US 4809121 A 19890228

DOCDB simple family (application)

**EP 87112015 A 19870819**; DE 3628344 A 19860821; DE 3765362 T 19870819; ES 87112015 T 19870819; US 8779787 A 19870821