

Title (en)

Control device for motor vehicles.

Title (de)

Steuervorrichtung in Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de commande d'un véhicule automobile.

Publication

EP 0528317 A1 19930224 (DE)

Application

EP 92113581 A 19920810

Priority

DE 4126375 A 19910809

Abstract (en)

In a control device in motor vehicles for adjusting one of two limit positions of an actuation element (3) via a control apparatus (1) by means of two control lines (3L1, 3L2), located between the actuation element (3) and the control apparatus (1), as a function of a control switch (2) which is connected to the control apparatus (1) and has two switch positions which can be set as desired and are assigned to the limit positions of the actuation element (3), the control switch (2) is connected to the control apparatus (1) via one of the control lines (SL1) and via a further line (EL) and can be fed by the control apparatus (1) with test signals via this control line (EL). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Steuervorrichtung in Kraftfahrzeugen zum Einstellen einer von zwei Endstellungen eines Stellgliedes (3) über ein Steuergerät (1) mittels zwei zwischen dem Stellglied (3) und dem Steuergerät (1) befindlichen Steuerleitungen (3L1,3L2) abhängig von einem mit dem Steuergerät (1) verbundenen Steuerschalter (2) mit zwei willkürlich einstellbaren Schalterstellungen, die den Endstellungen des Stellgliedes (3) zugeordnet sind, ist der Steuerschalter (2) über eine der Steuerleitungen (SL1) und über eine weitere Leitung (EL) mit dem Steuergerät (1) verbunden und vom Steuergerät (1) über diese Steuerleitung (EL) mit Prüfsignalen beaufschlagbar. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/36

IPC 8 full level

E05B 65/36 (2006.01); **E05B 77/48** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/48 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3541995 A1 19870604 - SWF AUTO ELECTRIC GMBH [DE]
- [A] FR 2524050 A1 19830930 - FICHTEL & SACHS AG [DE]
- [A] DE 3612306 A1 19871022 - AUDI AG [DE]

Cited by

EP1350908A3; FR2844291A1; EP1096087B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0528317 A1 19930224; **EP 0528317 B1 19960110**; DE 4126375 A1 19930211; DE 59204986 D1 19960222

DOCDB simple family (application)

EP 92113581 A 19920810; DE 4126375 A 19910809; DE 59204986 T 19920810