

Title (en)
Switching device.

Title (de)
Schalteinrichtung.

Title (fr)
Dispositif interrupteur.

Publication
EP 0341416 A2 19891115 (DE)

Application
EP 89106007 A 19890406

Priority
DE 3816080 A 19880511

Abstract (en)
A switching device (10) is proposed, having an operating device (11) for manually bringing into operation, in a time-limited manner, electrical devices in motor vehicles, especially an electrically heated rear window. The switching device (10) comprises a time- switching device (12) which can be switched on directly by means of the operating device (11) and is spatially connected thereto, and which switches on the electrical device (13) for a time interval which can be predetermined after operation by the operating device (11).

Abstract (de)
Es wird eine Schalteinrichtung (10) mit einem Betätigungsorgan (11) zum manuellen zeitlich begrenzten in Betrieb setzen von elektrischen Einrichtungen in Kraftfahrzeugen, insbesondere von einer elektrisch beheizbaren Heckscheibe, vorgeschlagen. Die Schalteinrichtung (10) umfaßt eine unmittelbar mit dem Betätigungsorgan (11) einschaltbare und mit ihm räumlich in Verbindung stehende Zeitschalteinrichtung (12), die nach Betätigung durch das Betätigungsorgan (11) die elektrische Einrichtung (13) ein vorbestimmbares Zeitintervall lang einschaltet.

IPC 1-7
H01H 43/00

IPC 8 full level
H01H 43/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 43/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0341416 A2 19891115; EP 0341416 A3 19910703; EP 0341416 B1 19950322; AT E120304 T1 19950415; BR 8902197 A 19900102; CA 1308432 C 19921006; CN 1019065 B 19921111; CN 1037613 A 19891129; DE 3816080 A1 19891123; DE 3816080 C2 19900510; DE 58909123 D1 19950427

DOCDB simple family (application)
EP 89106007 A 19890406; AT 89106007 T 19890406; BR 8902197 A 19890510; CA 599100 A 19890509; CN 89102859 A 19890510; DE 3816080 A 19880511; DE 58909123 T 19890406