

Title (en)
Door control.

Title (de)
Türsteuerung.

Title (fr)
Commande de porte.

Publication
EP 0195855 A1 19861001 (DE)

Application
EP 85116051 A 19851217

Priority
DE 3510062 A 19850320

Abstract (en)
1. Door control, especially for controlling doors in public means of transport serving to convey passengers, having an electronic system which can be supplied with an operating voltage by way of an ignition which and which reverses the door in response to different input signals, characterized in that means (1, 3, 5) are provided which maintain the operating voltage of the electronic system (18) at least for the amount of time taken for one door movement, even when the ignition switch is switched off.

Abstract (de)
Es wird eine Türsteuerung, insbesondere zur Steuerung von Türen in öffentlichen Verkehrsmitteln, beschrieben. Diese enthält eine Elektronik (18), die aufgrund von verschiedenen Eingangssignalen ein Türventil (17) umsteuert. Durch die erfindungsgemäße Türsteuerung ist ein Türlauf auch dann überwacht, falls während der Türbewegung die Versorgungsspannung der Elektronik (18) abgeschaltet wird. Dies wird erreicht durch ein Versorgungsrelais (5), welches die Elektronik (18) so lange mit der Versorgungsspannung verbindet, bis der Türlauf beendet ist.

IPC 1-7
E05F 15/02

IPC 8 full level
E05F 15/00 (2006.01); **E05F 15/02** (2006.01); **E05F 15/40** (2015.01); **E05F 15/50** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/50** (2015.01); **E05Y 2900/506** (2013.01); **E05Y 2900/51** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 3319855 A1 19841206 - WABCO WESTINGHOUSE FAHRZEUG [DE]
• [A] FR 2525270 A1 19831021 - FIAT AUTO SPA [IT]
• [A] DE 3303590 A1 19840809 - KUESTER & CO GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0195855 A1 19861001; **EP 0195855 B1 19880608**; AT E35016 T1 19880615; DE 3510062 A1 19860925; DE 3563232 D1 19880714; HU 194594 B 19880229; HU T42567 A 19870728

DOCDB simple family (application)
EP 85116051 A 19851217; AT 85116051 T 19851217; DE 3510062 A 19850320; DE 3563232 T 19851217; HU 116186 A 19860319