

Title (en)
Central door-locking system.

Title (de)
Zentrale Türverriegelungsanlage.

Title (fr)
Installation de verrouillage central.

Publication
EP 0204069 A2 19861210 (DE)

Application
EP 86102631 A 19860228

Priority
DE 3519743 A 19850601

Abstract (en)
In a central door-locking system for motor vehicles with actuating units arranged on the doors, the motors of the actuating units are supplied with voltage either via a first line or via a second line. In each actuating unit, the motor can be connected to the first line via a first switch and diode and to the second line via a second switch and diode. One of the switches is opened when a particular end position (locked, unlocked) is reached. The central door-locking system according to the invention is of simple construction and therefore extremely reliable. Moreover, it can be operated from a plurality of points, without faults occurring. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer zentralen Türverriegelungsanlage für Kraftfahrzeuge mit an den Türen angeordneten Stelleinheiten werden die Motoren der Stelleinheiten wahlweise über eine erste Leitung oder über eine zweite Leitung mit Spannung versorgt. In jeder Stelleinheit ist der Motor über einen ersten Schalter und eine Diode mit der ersten Leitung und über einen zweiten Schalter und eine Diode mit der zweiten Leitung verbindbar. Einer der Schalter wird jeweils bei Erreichen einer Endstellung (verriegelt, entriegelt) geöffnet. Die erfindungsgemäße zentrale Türverriegelungsanlage ist einfach aufgebaut und daher äußerst zuverlässig. Außerdem kann sie von mehreren Stellen bedient werden, ohne daß es zu Störungen kommt.

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 (applicant)
DE 2805449 A1 19790809 - HELIOWATT WERKE

Cited by
FR2616599A1; DE4024910C1; EP0905595A1; FR2769102A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0204069 A2 19861210; EP 0204069 A3 19880629; EP 0204069 B1 19910206; DE 3519743 A1 19861204; DE 3677414 D1 19910314; ES 555274 A0 19870316; ES 8704233 A1 19870316

DOCDB simple family (application)
EP 86102631 A 19860228; DE 3519743 A 19850601; DE 3677414 T 19860228; ES 555274 A 19860523