

Title (en)
Electronic control device for motor vehicles.

Title (de)
Elektronisches Steuergerät für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)
Appareil de commande électronique pour véhicule.

Publication
EP 0325960 A2 19890802 (DE)

Application
EP 89100533 A 19890113

Priority
DE 3802241 A 19880127

Abstract (en)
An electronic control device for motor vehicles comprises a central processing unit, a program memory, a data memory and an input/output unit with a plurality of input and output channels. The basic design which can be configured simultaneously for a plurality of different individual variant embodiments is assigned a code memory (52) for at least one code word for determining the respective individual variant embodiment. The respective program sections, data sets, input and/or output channels are driveable as a function of the respective contents of the code memory (52).
<IMAGE>

Abstract (de)
Ein elektronisches Steuergerät für Kraftfahrzeuge umfaßt eine Zentraleinheit, einen Programmspeicher, einen Datenspeicher sowie eine Ein-/Ausgabe-Einheit mit mehreren Ein- und Ausgabekanälen. Der gleichzeitig für mehrere unterschiedliche individuelle Ausführungsvarianten auslegbaren Grundausstattung ist ein Codespeicher (52) für wenigstens ein Codewort zur Bestimmung der jeweiligen individuellen Ausführungsvariante zugeordnet. Die zugehörigen Programmabschnitte, Datensätze, Ein- und/oder Ausgabekanäle sind in Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt des Codespeichers (52) ansteuerbar.

IPC 1-7
B60R 16/02; F02D 41/26

IPC 8 full level
F02D 41/24 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02D 41/2422 (2013.01); **F02D 41/2425** (2013.01); **G07C 9/33** (2020.01)

Cited by
US8033350B2; EP0664387A1; EP0936354A3; EP1892157A3; EP1475902A1; FR2674023A1; US5396422A; EP2543858A4; WO2020143980A1; WO2005052343A1; EP1747119A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0325960 A2 19890802; EP 0325960 A3 19900207; DE 3802241 A1 19890810; DE 3802241 C2 19901108

DOCDB simple family (application)
EP 89100533 A 19890113; DE 3802241 A 19880127