

Title (en)

Electronic system to institute control values for a motor vehicle.

Title (de)

Elektronisches System zum Bilden von Steuergrößen bei Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Système électronique pour former des grandeurs de commandes dans un véhicule à moteur.

Publication

EP 0187926 A2 19860723 (DE)

Application

EP 85114944 A 19851126

Priority

DE 3447340 A 19841224

Abstract (en)

In the system, values which can be read out from a characteristic map can be corrected and the data for the correction are only formed and made available when the readiness for operation of at least part of the system has been ensured. This applies particularly with respect to the supply voltage of the elements concerned. The illustrative embodiment depicted in the flow diagram relates to the formation of injection signals via the formation of a basic signal with subsequent learnable correction, the correction data being updated and read into the corresponding memory only as long as the supply voltage has exceeded certain values. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein elektronisches System zum Bilden von Steuergrößen bei Kraftfahrzeugen vorgeschlagen, bei dem aus einem Kennfeld auslesbare Werte korrigierbar sind und die Daten der Korrektur lediglich dann gebildet und bereitgestellt werden, wenn die Betriebsbereitschaft wenigstens eines Teils des Systems gesichert ist. Dies gilt vor allem bezüglich der Versorgungsspannung der betreffenden Elemente. Das im Flußdiagramm dargestellte Ausführungsbeispiel betrifft die Bildung von Einspritzsignalen über eine Grundsignalerzeugung mit anschließender lernbarer Korrektur, wobei die Korrekturdaten nur dann auf neuesten Stand gebracht und in den entsprechenden Speicher eingelesen werden, solange die Versorgungsspannung bestimmte Werte überschritten hat.

IPC 1-7

F02D 41/26

IPC 8 full level

F02D 45/00 (2006.01); **F02D 41/24** (2006.01); **F02D 41/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 41/2451 (2013.01); **F02D 41/3005** (2013.01); **F02D 2200/503** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0187926 A2 19860723; **EP 0187926 A3 19870204**; DE 3447340 A1 19860703; JP S61157742 A 19860717

DOCDB simple family (application)

EP 85114944 A 19851126; DE 3447340 A 19841224; JP 26162885 A 19851122