

Title (en)
ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR AUTOMOBILE.

Title (de)
ELEKTRONISCHES REGELSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE.

Title (fr)
SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR AUTOMOBILE.

Publication
EP 0445282 A1 19910911 (EN)

Application
EP 90914971 A 19900928

Priority
• KR 890013969 A 19890928
• KR 900015324 A 19900927

Abstract (en)
[origin: WO9104889A1] This invention provides an electronic control system for automobile in which the damping force is maintained without pressing the brake pedal continuously during the automobile stops, the automobile can be started easily after the automobile is stopped on the upward slope and the alarm is generated when braking is difficult during the stop, the parking brake is operated in the braking state and the key is removed while the headlight is turned on. Furthermore, the braking force for the forward stop on the upward slope and the backward stop on the upward slope can be controlled with the inclination switches (17 and 17').

Abstract (fr)
Système de commande pour automobile dans lequel la force de freinage est maintenue sans que l'on ait besoin de maintenir la pression sur la pédale de frein pendant les arrêts de l'automobile. L'automobile peut facilement démarrer lorsqu'elle est immobilisée sur une pente ascendante et l'alarme est déclenchée lorsque le freinage est difficile pendant l'arrêt, lorsque le frein à main est actionné à l'état freiné ou lorsque la clé est retirée pendant que les phares sont allumés. Par ailleurs, la force de freinage lors de l'arrêt en marche avant sur une pente ascendante et lors de l'arrêt en marche arrière sur une pente ascendante peut réglée au moyen des commutateurs d'inclinaison (17, 17').

IPC 1-7
B60T 7/12

IPC 8 full level
B60T 7/12 (2006.01); **B60T 13/66** (2006.01); **B60T 13/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60T 7/12 (2013.01); **B60T 13/662** (2013.01); **B60T 13/686** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9104889A1

Cited by
CN109532803A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9104889 A1 19910418; CA 2042356 A1 19910329; EP 0445282 A1 19910911

DOCDB simple family (application)
KR 9000011 W 19900928; CA 2042356 A 19900928; EP 90914971 A 19900928