

Title (en)

GENERATOR FOR VEHICLE WITH VOLTAGE REGULATOR FOR A CONTROL DEVICE.

Title (de)

GENERATOR FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM ZU EINER STEUEREINRICHTUNG GEHÖRENDE SPANNUNGSREGLER.

Title (fr)

GENERATEUR POUR VEHICULE AVEC REGULATEUR DE TENSION POUR UN DISPOSITIF DE CONTROLE.

Publication

EP 0156832 A1 19851009 (DE)

Application

EP 84903343 A 19840912

Priority

- DE 3334063 A 19830921
- DE 3402288 A 19840124

Abstract (en)

[origin: WO8501398A1] The generator for a vehicle comprises an excitation winding (1), and a plurality of alternating voltage winding (2, 3, 4), a plurality of power rectifiers (5, 6), a switch (ZS) and a regulator (13) for the generator output voltage, a signal element (SL) and a semi-conductor device (21) which detects the ON or OFF position of the switch (ZS) and which influences the current through the signal element (SL).

Abstract (fr)

Le générateur pour véhicule comporte un induit d'excitation (1), plusieurs bobinages à tension alternative (2, 3, 4), plusieurs redresseurs de puissance (5, 6), un interrupteur (ZS), un régulateur (13) de la tension de sortie du générateur, un élément de signalisation (SL) et un dispositif à semi-conducteur (21) qui détecte la position enclenchée ou déclenchée de l'interrupteur (ZS) et qui influence le courant à travers l'élément de signalisation (SL).

IPC 1-7

H02J 7/14; **H02J 7/24**

IPC 8 full level

H02J 7/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

H02J 7/00308 (2020.01); **H02J 7/16** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501398A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8501398 A1 19850328; DE 3402288 A1 19850404; EP 0156832 A1 19851009; ES 536141 A0 19850601; ES 8505795 A1 19850601

DOCDB simple family (application)

DE 8400187 W 19840912; DE 3402288 A 19840124; EP 84903343 A 19840912; ES 536141 A 19840921