

Title (en)

ELECTRIC POWER GENERATOR FOR SUPPLYING AN ELECTRONIC CIRCUIT.

Title (de)

STROMERZEUGER FÜR DIE VERSORGUNG EINES ELEKTRONISCHEN STROMKREISES.

Title (fr)

GENERATEUR D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE.

Publication

EP 0235237 A1 19870909 (EN)

Application

EP 86905389 A 19860903

Priority

AR 30149285 A 19850903

Abstract (en)

[origin: WO8701527A1] An electric power generator to be used to feed an independent pneumatic pressure transmitting electronic circuit, mounted on a wheel of a motor vehicle, or any other application requiring power supply of an independent electronic circuit mounted on a rotated shaft; wherein a dynamo (49) comprising two assemblies moving with respect to each other, of which one is the stator and the other the rotor of the dynamo, the first one of said assemblies being mounted integral and coaxial with said rotating shaft (65) and the second moving one consisting of a flywheel (85) of appreciable mass rotating about said rotating shaft; and wherein said dynamo includes a field coil connected to one supply input of said electronic circuit.

Abstract (fr)

Dans un générateur électrique destiné à alimenter un circuit électronique indépendant de transmission d'une pression pneumatique, monté sur une roue d'un véhicule à moteur, ou d'autres applications nécessitant une alimentation électrique d'un circuit électronique indépendant monté sur un arbre rotatif, une dynamo (49) comprend deux assemblages se déplaçant l'un par rapport à l'autre, l'un d'eux étant le stator et l'autre le rotor de la dynamo, le premier de ces assemblages étant solidaire de l'arbre rotatif (65) et coaxial par rapport à ce dernier et le second assemblage mobile consistant en un volant (85) d'une masse appréciable et tournant autour dudit arbre rotatif. La dynamo comporte une bobine de champ connectée à un point d'entrée d'alimentation dudit circuit électronique.

IPC 1-7

H02K 7/18; **B60C 23/04**

IPC 8 full level

B60C 23/04 (2006.01); **H02K 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60C 23/041 (2013.01); **H02K 7/1846** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8701527A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701527 A1 19870312; EP 0235237 A1 19870909

DOCDB simple family (application)

IT 8600067 W 19860903; EP 86905389 A 19860903