

Title (en)
PULSE ELECTRO-MAGNETS ROTATION ENERGY ACCUMULATION METHOD AND SYSTEM.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRITTWEISEN AKKUMULATION VON ROTATIONSENERGIE MITTELS ELEKTROMAGNETEN.

Title (fr)
PROCEDE ET SYSTEME D'ACCUMULATION PAR IMPULSION DE L'ENERGIE DE ROTATION D'ELECTRO-AIMANTS.

Publication
EP 0090034 A1 19831005 (EN)

Application
EP 82903288 A 19820930

Priority
• JP 15604181 A 19810930
• US 32532381 A 19811127

Abstract (en)
[origin: WO8301353A1] A system for generating electric power which includes an electro-magnet step motor for generating electric power, said electro-magnet step motor including stator means (22, 23) having electro-magnet means (27) thereon, and a rotator means (44) including permanent magnet means thereon which interacts with said field produced by said electro-magnet on the stator means when the rotator means is rotating by causing rotation of the rotator means. The resulting rotative energy from the rotating device is stored in a power accumulator and made available for supplying to users. Also, a minor portion of the power generated by the rotating device is available for supplying an electric current generator in the motive means and also for providing power to a further supply of energy, such as a capacitor type of supply. The system produces a very large energy output from a very small electric current pulse input to the stator electro-magnets.

Abstract (fr)
Un système permettant de produire du courant électrique comprend un moteur pas à pas à électro-aimants pour produire du courant électrique, ce moteur pas à pas à électro-aimants comprenant un organe de stator (22, 23) sur lequel est monté un organe à électro-aimants (27), et un organe de rotor (44) comprenant un organe à aimant permanent qui agit réciproquement sur le champ produit par l'électro-aimant du stator lorsque le rotor tourne en provoquant la rotation du rotor. L'énergie rotative résultant du dispositif rotatif est stockée dans un accumulateur d'énergie et mise à la disposition des utilisateurs. Une faible partie de l'énergie produite par le dispositif rotatif est fournie à un générateur de courant électrique dans le dispositif moteur et également pour fournir de l'énergie à une alimentation supplémentaire en énergie, telle qu'une alimentation du type à condensateur. Le système produit une sortie d'énergie très importante à partir d'une impulsion très faible de courant électrique à l'entrée des électro-aimants du stator.

IPC 1-7
H02K 53/00; **H02K 7/02**

IPC 8 full level
H02K 53/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H02K 53/00 (2013.01)

Cited by
US10030961B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8301353 A1 19830414; EP 0090034 A1 19831005; EP 0090034 A4 19840207

DOCDB simple family (application)
US 8201395 W 19820930; EP 82903288 A 19820930