

Title (en)
SUPPLY SYSTEM FOR UNINTERRUPTIBLE ELECTRIC POWER.

Title (de)
UNUNTERBRECHBARE ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG.

Title (fr)
SYSTEME PERMETTANT UNE ALIMENTATION ININTERROMPUE EN COURANT ELECTRIQUE.

Publication
EP 0358654 A1 19900321 (EN)

Application
EP 88903258 A 19880415

Priority
FI 871686 A 19870416

Abstract (en)
[origin: WO8808218A1] The invention relates to a supply system for uninterruptible electric power, comprising a back-up power unit provided with a battery serving as a storage of energy, a rectifier as well as an inverter. This back-up power unit is installed in a normal power distribution installation prior to its branching to a plurality of outlets. The system includes outletwise load decoupling switches (7) adapted to be controlled by means of a programmable control means (6), included in the system and programmed for the optimum exploitation of back-up energy.

Abstract (fr)
Un système permettant une alimentation ininterrompue en courant électrique comporte une alimentation de secours pourvue d'une batterie servant de réserve d'énergie, un redresseur ainsi qu'un onduleur. Cette alimentation de secours est montée dans une installation de distribution de courant normale avant d'être dérivée vers une pluralité de boîtes de jonction. Le système comprend des commutateurs (7) de découplage de charge au niveau des boîtes de jonction, conçus pour être commandés au moyen d'un dispositif de commande programmable (6), inclus dans le système et programmé pour l'exploitation optimale de la réserve d'énergie.

IPC 1-7
H02J 9/06

IPC 8 full level
H02J 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H02J 9/062 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8808218A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8808218 A1 19881020; EP 0358654 A1 19900321; FI 871686 A0 19870416; FI 871686 A 19881017; JP H02503861 A 19901108

DOCDB simple family (application)
FI 8800054 W 19880415; EP 88903258 A 19880415; FI 871686 A 19870416; JP 50333588 A 19880415