

Title (en)
RANDOM ELECTRIC TIMER HAVING A REVERSIBLE MOTOR.

Title (de)
ELEKTRISCHER RANDOM-ZEITNEHMER MIT EINEM UMKEHRMOTOR.

Title (fr)
MINUTEUR ELECTRIQUE ALEATOIRE AYANT UN MOTEUR REVERSIBLE.

Publication
EP 0023520 A1 19810211 (EN)

Application
EP 80900462 A 19800825

Priority
US 1050179 A 19790208

Abstract (en)
[origin: WO8001737A1] A random timer for home protection lighting including a reversible electric drive motor (22) an output means (28) and a power circuit (10) connecting a power supply (12) to the drive motor and output means and where two dissimilar cam-type timing elements (94, 96) are controlled by the drive motor to provide irregular non-continuous operative phases of output energy, and the power circuit of the motor includes a switch (44, 48, 50) which is opened temporarily by each power phase actuation of the timing elements to provide an opportunity for the drive motor to reverse and change the timer cycle.

Abstract (fr)
Un minuteur aleatoire pour un eclairage de protection des maisons comprend un moteur d'entrainement electrique reversible (22), des moyens de sortie (28) et un circuit d'alimentation (10) connectant une alimentation (12) au moteur d'entrainement et au moyen de sortie et ou deux elements de minuterie dissemblables du type a came (94, 96) sont commandes par le moteur d'entrainement pour produire des phases irregulieres non continues de puissance de sortie, et le circuit de puissance du moteur comprend un commutateur (44, 48, 50) qui est ouvert temporairement par chaque fonctionnement de phase de puissance des elements de minuterie pour permettre au moteur d'entrainement d'inverser et de changer le cycle minuteur.

IPC 1-7
H01H 43/10; H01H 7/08

IPC 8 full level
H01H 43/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 43/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LU SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8001737 A1 19800821; EP 0023520 A1 19810211

DOCDB simple family (application)
US 8000161 W 19800204; EP 80900462 A 19800825