

Title (en)

Method and device for steering the power of at least one consumer.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Leistung mindestens eines Verbrauchers.

Title (fr)

Procédé et dispositif de commande de la puissance d'au moins un consommateur.

Publication

EP 0442139 A2 19910821 (DE)

Application

EP 90125370 A 19901222

Priority

DE 4004508 A 19900214

Abstract (en)

In order to improve the graduation of the power output by electrical loads, the invention provides a method and a device for controlling the power of at least one load with a combination of a balanced multi-cycle control, especially at one-third clock rate with interval times which are less than the times within which processes in the same sense are regarded as a change, with switching-off times which are longer than switching times that result in flickering.

Abstract (de)

Zur Verbesserung der Abstufung der Leistungsabgabe von elektrischen Verbrauchern sieht die Erfindung ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Steuerung der Leistung mindestens eines Verbrauchers vor mit einer Kombination einer symmetrischen Schwingungspaketsteuerung, insbesondere Drittel-Taktung mit Pausenzeiten, die unterhalb der Zeiten liegen, innerhalb derer gleichsinnige Vorgänge als eine Änderung angesehen werden, mit Ausschaltzeiten, die länger als ein Flickern bewirkendes Schaltzeiten sind.

IPC 1-7

F24C 15/10; **H05B 3/00**; **H05B 3/74**

IPC 8 full level

H05B 3/00 (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/009 (2013.01); **H05B 3/74** (2013.01)

Cited by

FR2679628A1; US5908571A; EP0804049A3; GB2329769A; US6118106A; EP0906000A3; EP2887763A1; WO2004028211A1; EP2648777B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0442139 A2 19910821; **EP 0442139 A3 19920415**; DE 4004508 A1 19910822; JP H04218289 A 19920807

DOCDB simple family (application)

EP 90125370 A 19901222; DE 4004508 A 19900214; JP 1881191 A 19910212