

Title (en)

Method and device for controlling a consumer

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Verbrauchers

Title (fr)

Méthode et dispositif de commande d'un consommateur

Publication

**EP 1085548 A2 20010321 (DE)**

Application

**EP 00110329 A 20000513**

Priority

DE 19944831 A 19990918

Abstract (en)

The method involves providing a first signal (H1-H4) which determines the duration of a first control phase, in which a clocked control is performed. A drive signal (S1-S4) for the control of the load is provided outgoing from a logical combination of the first signal and a Pulse-Width-Modulated signal (PWM).

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Steuerung eines Verbrauchers beschrieben. Ein erstes Signal (H) bestimmt die Dauer einer ersten Ansteuerphase. Wenigstens in der ersten Ansteuerphase erfolgt eine getaktete Ansteuerung. Ein Ansteuersignal (S) zur Steuerung eines Verbrauchers ist ausgehend von einer logischen Verknüpfung des ersten Signals (H) und einem PWM-Signal (PWM) vorgebbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 47/32**; **H01F 7/18**

IPC 8 full level

**H01H 47/32** (2006.01); **H01F 7/18** (2006.01); **H01H 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 47/325** (2013.01); **H01F 7/1877** (2013.01); **H01H 47/001** (2013.01)

Cited by

CN104950738A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1085548 A2 20010321**; **EP 1085548 A3 20020102**; DE 19944831 A1 20010322

DOCDB simple family (application)

**EP 00110329 A 20000513**; DE 19944831 A 19990918