

Title (en)  
Dimmer

Title (de)  
Dimmer

Title (fr)  
Gradateur

Publication  
**EP 1158841 A2 20011128 (DE)**

Application  
**EP 01111250 A 20010515**

Priority  
DE 10025368 A 20000523

Abstract (en)  
The circuit includes a power switch (7) operating over a given range of phase angle, for dimming. An adjuster (14) sets the dimming phase angle. The controller (12) operates the switch (7) in accordance with this phase angle. It alternatively responds to a transmitted dimming control command.

Abstract (de)  
Dimmer zur Helligkeitseinstellung von Beleuchtungseinrichtungen mit einem Leistungsschalter (7) zum Schalten eines Laststromkreises innerhalb eines Dimm-Phasenwinkelbereichs, einer Einstelleinrichtung (14) zum Einstellen eines Dimm-Phasenwinkels, und mit einer Steuereinrichtung (12) zum Ansteuern des Leistungsschalters (7) in Abhängigkeit von einem durch die Einstelleinrichtung (14) eingestellten Dimm-Phasenwinkels oder einem übertragenen Dimm-Steuerbefehl. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H05B 39/08**; **H05B 37/02**

IPC 8 full level  
**H05B 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 39/08** (2013.01)

Cited by  
EP2429092A1; EP2205047A1; US9818267B2; US8350487B2; WO2007149415A3; US7723925B2; US8143806B2; US8076862B2; EP2170014A1; EP2170015A1; EP2293651A1; CN111279795A; US7872429B2; US8242708B2; US9301371B2; WO2008133879A3; WO2019029910A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1158841 A2 20011128**; **EP 1158841 A3 20040317**; **EP 1158841 B1 20060208**; DE 10025368 A1 20011206; DE 50108881 D1 20060420

DOCDB simple family (application)  
**EP 01111250 A 20010515**; DE 10025368 A 20000523; DE 50108881 T 20010515