

Title (en)

Apparatus for light sources with cheap winding technology

Title (de)

Betriebsgerät für Lichtquellen mit kostengünstigen Wickelgütern

Title (fr)

Appareil pour sources lumineuses à enroulements bon marché

Publication

EP 1257153 A2 20021113 (DE)

Application

EP 02004565 A 20020227

Priority

DE 10122686 A 20010510

Abstract (en)

The device has at least one inductance in the form of winding material with wire ends (7,8). The winding material contains a part (1) that is both magnetic and also provides the fixing for the wire ends, whereby the part is made of one material throughout. The part is made from a compound material that contains ferrite and polymers.

Abstract (de)

Betriebsgerät zum Betreiben von Lichtquellen, mit mindestens einer Induktivität in Form eines Wickelguts mit Drahtenden (7, 8), dadurch gekennzeichnet, dass das Wickelgut ein Teil (1) enthält, das sowohl magnetisch wirksam ist, als auch die Fixierung der Drahtenden (7, 8) bewerkstelligt, wobei besagtes Teil durchgehend aus einem Material hergestellt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 41/282

IPC 8 full level

H05B 41/282 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 41/2822 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102013007850A1; WO2010040647A1; DE102013007850B4

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1257153 A2 20021113; EP 1257153 A3 20041103; EP 1257153 B1 20060426; AT E324771 T1 20060515; CA 2385676 A1 20021110; CN 1266713 C 20060726; CN 1385867 A 20021218; DE 10122686 A1 20021114; DE 50206522 D1 20060601; US 2002167386 A1 20021114

DOCDB simple family (application)

EP 02004565 A 20020227; AT 02004565 T 20020227; CA 2385676 A 20020509; CN 02119167 A 20020510; DE 10122686 A 20010510; DE 50206522 T 20020227; US 13220902 A 20020426