

Title (en)
Superimposed casing having a lamp transformer

Title (de)
Aufsatzgehäuse mit einem Lampentransformator

Title (fr)
Boîtier superposé ayant un transformateur de lampe

Publication
EP 0743718 A1 19961120 (DE)

Application
EP 96106882 A 19960430

Priority
DE 29508066 U 19950516

Abstract (en)
A two-part housing (1) contains a prefabricated printed circuit transformer module allowing a lamp socket (13) to be operated from a 230 Volt network voltage. The terminal pins (6) for the transformer secondary are electrically coupled to contact springs (10), for contacting the lamp socket terminals (15), when the housing is snap-fitted to the lamp socket. Pref. the snap-fitting uses snap arms (11), which cover the lead insertion openings (16) of the lamp socket terminals when the housing is fitted to the lamp socket.

Abstract (de)
Zum Betrieb einer Lampenfassung (13) an einer Netzspannung von z.B. 230 V wird ein Lampentransformator (4) benötigt, der gemäß der Neuerung als handelsüblicher, fertig vergossener Leiterplattentransformator in ein Aufsatzgehäuse (1) eingesetzt wird. Die sekundärseitige Anschlußpins (6) sind mit Kontaktfedern (10) elektrisch leitend verbunden, die beim Aufsnappen des Aufsatzgehäuses (1) auf die Lampenfassung (13) automatisch deren Schraubanschlüsse (15) kontaktieren. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/945; F21V 23/02

IPC 8 full level
F21V 23/02 (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **H01R 33/945** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 23/02 (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3007951 A1 19810910 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
- [Y] DE 2633716 A1 19780202 - SIEMENS AG
- [A] DE 8329164 U1 19850321
- [A] DE 9106789 U1 19911017

Cited by
DE19819182A1; FR2814292A1; WO0030410A1; US6392360B2; US6198233B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
DE 29508066 U1 19950720; DE 59601129 D1 19990225; EP 0743718 A1 19961120; EP 0743718 B1 19990113

DOCDB simple family (application)
DE 29508066 U 19950516; DE 59601129 T 19960430; EP 96106882 A 19960430