

Title (en)
Conversion device for fluorescence lamp

Title (de)
Konversionsvorrichtung für Fluoreszenz Lampe

Title (fr)
Support de conversion pour une lampe fluorescente

Publication
EP 2372847 A1 20111005 (FR)

Application
EP 11160207 A 20110329

Priority
FR 1052251 A 20100329

Abstract (en)
The support (100) has male studs (106a) provided on an end of an elongated chassis (104). The male studs are inserted in female receptacles (114a, 116a) of the support. The studs are arranged at the same end of the chassis and are connected with inlets of a ballast (120). A switch (160) alternatively occupies an open position in which electric current cannot pass through supply wires (150a) or a closed position in which the electric current is passed through the supply wires.

Abstract (fr)
L'invention concerne un support de conversion (100) pour lampe fluorescente, qui est prévu pour être monté sur un support adapté aux lampes T8 présentant des prises femelles et pour recevoir une lampe T5 (102) constituée d'un tube, à chaque extrémité duquel sont prévus deux plots mâles (110a-b, 112a-b). Le support de conversion (100) comprend : - un châssis allongé (104), à chaque extrémité duquel sont prévus deux plots mâles (106a-b, 108a-b) destinés à s'insérer dans les prises femelles dudit support adapté, - à chaque extrémité du châssis (104), et pour chaque plot mâle (10a-b, 112a-b) de la lampe T5 (102), est prévue une prise femelle (114a-b, 116a-b), - un ballast (120) comprenant deux entrées (122), - les deux plots (106a-b, 108a-b) disposés à la même extrémité du châssis (104) étant électriquement connectés ensemble et avec l'une des entrées (112) par un fil d'alimentation (150a, 150b), et - un interrupteur (160) prenant une position ouverte dans laquelle le courant électrique ne peut pas parcourir le fil d'alimentation (150a), ou une position fermée dans laquelle le courant électrique peut parcourir le fil d'alimentation (150a).

IPC 8 full level
H01R 33/90 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 33/942 (2013.01); **H01R 33/089** (2013.01); **H01R 33/955** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202008009878 U1 20081106 - LIN CHIN FENG [TW]
- [X] US 2002111070 A1 20020815 - NERONE LOUIS R [US], et al
- [X] EP 1843647 A1 20071010 - SAVE T5 TRONIC GMBH [DE]
- [A] US 2009033239 A1 20090205 - GWISDALLA DIETER [DE], et al
- [A] US 4204139 A 19800520 - COHEN SHEPPARD [US], et al
- [A] DE 202007017939 U1 20080828 - KOPP WERNER [DE]
- [X] EP 0283087 A2 19880921 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE], et al
- [A] US 5904415 A 19990518 - ROBERTSON ROGER [US], et al
- [XA] DE 202006017228 U1 20070201 - NEOSAVE EUROP LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2372847 A1 20111005; FR 2958088 A1 20110930; FR 2958088 B1 20120518

DOCDB simple family (application)
EP 11160207 A 20110329; FR 1052251 A 20100329