

Title (en)
Fluorescent lamp.

Title (de)
Leuchtstofflampe.

Title (fr)
Lampe fluorescente.

Publication
EP 0233529 A1 19870826 (DE)

Application
EP 87101328 A 19870131

Priority
DE 3603264 A 19860203

Abstract (en)
[origin: WO8704771A1] A fluorescent lamp includes a fluorescent tube and a connecting element for establishing a connection with a source of current. The fluorescent lamp can be easily and firmly connected to the mains in various parts of a building. For this purpose, the connecting element is shaped into a housing which carries the fluorescent tube. Preferably, the connecting element has the form of a mains plug with contact plugs connected to the fluorescent tube in an electrically conductive way and projecting on one side, and the area of the mains plug which faces the contact plugs is shaped as a housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchtstofflampe mit einer Leuchtstofflampenröhre und mit einem Anschlußelement für den Anschluß an eine Stromquelle. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Leuchtstofflampe zu schaffen, die in unterschiedlichen Räumlichkeiten in einfacher Weise an Netzspannung angeschlossen und mit ausreichendem Halt angeordnet werden kann. Die Aufgabe ist erfindungsgemäß durch eine Leuchtstofflampe gelöst worden, die sich dadurch auszeichnet, daß das Anschlußelement zu einem die Leuchtstofflampenröhre tragenden Gehäuse ausgeformt ist. Vorzugsweise ist das Anschlußelement als ein Netzsteckerkörper mit einseitig vorstehenden, mit der Leuchtstofflampenröhre elektrisch leitend verbundenen Steckkontakten ausgebildet und ist der den Steckkontakten gegenüberliegende Bereich des Netzsteckerkörpers als Gehäuse ausgebildet.

IPC 1-7
F21S 3/02; F21V 21/02

IPC 8 full level
F21V 23/06 (2006.01); **F21S 4/00** (2016.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01)

CPC (source: EP KR US)
F21S 8/035 (2013.01 - EP US); **F21V 15/01** (2013.01 - EP US); **F21V 17/00** (2013.01 - EP US); **F21V 21/02** (2013.01 - EP US); **H01J 61/02** (2013.01 - KR); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4045665 A 19770830 - WILLIAMS HARRISON L, et al
- [A] EP 0012234 A1 19800625 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [A] GB 1106929 A 19680320 - VICTOR PRODUCTS LTD
- [A] US 2227739 A 19410107 - POLLARD JOHN H

Cited by
NL9301649A; EP0654634A1; US5624179A; US5649759A; EP0677699A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0233529 A1 19870826; EP 0233529 B1 19910410; AT E62537 T1 19910415; DE 3603264 A1 19870806; DE 3769163 D1 19910516; DE 8602756 U1 19880211; ES 2021614 B3 19911116; GR 3002278 T3 19921230; JP 2545425 B2 19961016; JP H01500470 A 19890216; KR 880700911 A 19880413; US 4965875 A 19901023; WO 8704771 A1 19870813

DOCDB simple family (application)
EP 87101328 A 19870131; AT 87101328 T 19870131; DE 3603264 A 19860203; DE 3769163 T 19870131; DE 8602756 U 19860203; DE 8700039 W 19870131; ES 87101328 T 19870131; GR 910400981 T 19910709; JP 50097887 A 19870131; KR 870700933 A 19870922; US 12306388 A 19880222