

Title (en)
Socket for fluorescent lamps.

Title (de)
Fassung für eine Leuchtstofflampe.

Title (fr)
Douille pour lampes fluorescentes.

Publication
EP 0387736 A1 19900919 (DE)

Application
EP 90104597 A 19900310

Priority
• DE 3908618 A 19890316
• DE 3923577 A 19890519

Abstract (en)
A socket for a fluorescent lamp has a plastic body (13) in which there is fitted a female contact (14) for at least one pin of the lamp. A connecting lead (32) is connected to the end of the female contact (14) remote from the lamp. In order that both a single-pin cap as well as a twin-pin cap fluorescent lamp can be inserted into the female contact, the female contact (14) has a central female contact (17) for a single-pin of a single-pin cap fluorescent lamp and a female contact (23, 24) on each side thereof for holding the pins of a twin-pin cap fluorescent lamp. The female contact (14) is in this case latched in the plastic body by means of a latching element (29) and the connecting lead (32) is crimped on the end of the female contact (14) remote from the lamp in a tubular projection (30), integrally formed on said female contact. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Fassung für eine Leuchtstofflampe besitzt einen Kunststoffkörper (13) in dem ein Buchsenteil (14) für wenigstens einen Stift der Lampe eingebracht ist. Am lampenabseitigen Ende des Buchsenteils (14) ist eine Anschlußleitung (32) angeschlossen. Damit in das Buchsenteil sowohl eine Einstiftsockel- als auch eine Zweistiftsockelleuchtstofflampe einfügbar ist, besitzt das Buchsenteil (13) eine Zentralbuchse (17) für einen Einzelstift einer Einstiftsockelleuchtstofflampe und beidseitig zu dieser je eine Buchse (23, 24) für die Aufnahme der Stifte einer Zweistiftsockelleuchtstofflampe. Das Buchsenteil (13) ist dabei mittels eines Rastelements (29) im Kunststoffkörper verrastet und die Anschlußleitung 32 am lampenabseitigen Ende des Buchsenteils (14) in einem daran angeformten Rohrfortsatz (30) verquetscht.

IPC 1-7
H01R 33/08

IPC 8 full level
H01R 33/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 33/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2159567 A5 19730622 - GMT SA, et al
• [A] US 3989335 A 19761102 - BELOKIN JR PAUL
• [A] US 3993386 A 19761123 - ROWE LACY A
• [A] DE 749918 C 19441208
• [A] GB 2063584 A 19810603 - ASHLEY ACCESSORIES LTD
• [A] DE 1130526 B 19620530 - WERK FERNSEHELEKTRONIK VEB

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0387736 A1 19900919; DE 3923577 A1 19901129

DOCDB simple family (application)
EP 90104597 A 19900310; DE 3923577 A 19890519