

Title (en)

Mounting for discharge lamps for greenhouses

Title (de)

Fassung für Entladungslampen für Gewächshäuser

Title (fr)

Matière articulée pour lampes à décharge pour serres

Publication

EP 1845593 A2 20071017 (DE)

Application

EP 07007035 A 20070404

Priority

DE 102006017817 A 20060413

Abstract (en)

The holder has a retainer unit provided at an end of an electrical equipment, and a clamping unit for releasing or clamping and contacting a connection provided at the electrical equipment in an alternative manner. A safety unit is movably supported between a closing position and a releasing position at a body containing the retainer unit in order to enclose or release another end of the electrical equipment. The safety unit is connected with the clamping unit in order to operate the clamping unit.

Abstract (de)

Mit der erfindungsgemäßen Fassung gelingt die sichere Lagerung von Hochleistungsgasentladungslampen mit Glasquetschfüßen, die einerseits empfindlich auf Bruch und mechanische Belastung sind und andererseits auch in rauer Umgebung einfach und zuverlässig gehandhabt werden können müssen. Zum Sichern der Lampe in der Fassung weist diese ein Schiebeelement auf, mit dem einerseits ein Fach zur Aufnahme des Quetschfußes der Lampe freigegeben oder abgeschlossen wird und der andererseits die elektrischen Kontakte der Lampe mit der Anschlussleitung verbindet oder von dieser trennt. Außerdem wirkt der an dem Schiebeelement vorgesehene Kontaktbügel mit den Kontaktelementen des stationären Fassungsteils als Getriebe zusammen, um die Kontaktelemente zum Festklemmen des Lampenanchlusses zusammenzuspinnen.

IPC 8 full level

H01R 13/193 (2006.01); **H01R 33/97** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 33/97 (2013.01); **H01R 13/193** (2013.01)

Cited by

CN108288808A; CN108199169A; CN108173088A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1845593 A2 20071017; **EP 1845593 A3 20140806**; **EP 1845593 B1 20161012**; DE 102006017817 A1 20071025;
DE 102006017817 B4 20100624

DOCDB simple family (application)

EP 07007035 A 20070404; DE 102006017817 A 20060413