

Title (en)
High voltage lamp holder

Title (de)
Fassung für Hochvoltlampen

Title (fr)
Douille de lampe haute tension

Publication
EP 1322003 A2 20030625 (DE)

Application
EP 02024079 A 20021029

Priority
DE 10163057 A 20011221

Abstract (en)
A socket body (SB) (11) and a retaining sleeve (RS) (12) use coupling devices to plug into each other, which have a bayonet-locking design, a lifter/cam (17) in the RS pointing radially inwards and a shoulder (21) on the SB for the base (19) of the cam so that the SB and the RS couple up when pushed together and turned.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine Lampenfassung, insbes. Fassung für Halogen-Hochvoltlampen, umfassend einen zur Aufnahme des Lampensockels bestimmten Fassungsstein aus hochtemperaturbeständigem Isolierstoff mit darin angeordneten elektrischen Kontakten und eine den Fassungsstein zumindest teilweise umschließende Aufnahmhülse, wobei Fassungsstein und Aufnahmhülse über korrespondierende Kupplungsorgane miteinander steckverbindbar sind. Entsprechend der Erfindung sind die Kupplungsorgane nach Art einer Bajonettverriegelung ausgebildet und weisen wenigstens einen in der Aufnahmhülse ausgebildeten, radial einwärts gerichteten Nocken und am Fassungsstein eine Anlageschulter für die Unterfläche des Nockens auf, so dass nach axialem Zusammenfügen und einer relativen Umfangsdrehung Fassungsstein und Aufnahmhülse in Kupplungsstellung gelangen. Die Kupplungsstellung ist durch wenigstens eine formschlüssig wirkende Rückdrehsicherung verriegelbar, die bei der Umfangsdrehung selbsttätig in Wirkstellung gelangt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/02; **H01R 33/09**

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01); **H01R 33/09** (2006.01); **H01R 33/46** (2006.01); **H01R 33/88** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
H01R 33/09 (2013.01 - EP US); **H01R 2201/08** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN102543658A

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1322003 A2 20030625; **EP 1322003 A3 20040121**; **EP 1322003 B1 20051026**; CN 1200487 C 20050504; CN 1427514 A 20030702; DE 10163057 A1 20030710; DE 10163057 B4 20040708; ES 2250569 T3 20060416; JP 2003242828 A 20030829; TW 200301599 A 20030701; TW 589768 B 20040601; US 2003119375 A1 20030626; US 6626707 B2 20030930

DOCDB simple family (application)
EP 02024079 A 20021029; CN 02154787 A 20021204; DE 10163057 A 20011221; ES 02024079 T 20021029; JP 2002383291 A 20021217; TW 91132417 A 20021101; US 29118802 A 20021108