

Title (en)
UV ILLUMINATION DEVICE

Title (de)
UV-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UV

Publication
EP 2947726 A1 20151125 (DE)

Application
EP 15166974 A 20150508

Priority
DE 202014102377 U 20140521

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine UV-Beleuchtungsanordnung, insbesondere eine UV-Lampen-Anordnung zur Verfestigung von lichtaushärtendem Gel im Zuge einer Fingernagelbehandlung. Dazu ist wenigstens eine UV-Lampe (2) mit Lampenkörper (3) und Lampensockel (4a, 4b) vorgesehen. Außerdem eine Lampenfassung (2) zur Aufnahme des Lampensockels (4a, 4b). Der Lampensockel (4a, 4b) ist wenigstens zweiteilig mit einem Kontakte (5) tragenden Grundsockel (4a) und einem demgegenüber querschnittsverjüngten Grundsockelfortsatz (4b) ausgebildet. Zumindest der Grundsockelfortsatz (4b) weist wenigstens eine in Einsteckrichtung E verlaufende Ausnehmung (8) auf, in die ein korrespondierender Vorsprung (9) in einer Grundsockelfortsatzaufnahme (10) des Grundsockels (4a) eingreift. Erfindungsgemäß weisen die Ausnehmung (8) und der Vorsprung (9) jeweils einen kreissegment- und/oder bogensegmentförmigen Querschnitt auf.

IPC 8 full level
H01R 33/08 (2006.01); **A45D 29/00** (2006.01); **H01J 5/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 29/00 (2013.01); **H01J 5/56** (2013.01); **H01R 33/0836** (2013.01); **H01R 33/0809** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5634820 A 19970603 - VAKIL USMAN [US]
• DE 202013103039 U1 20130717 - EMAG AG [DE]
• DE 19706905 A1 19980827 - HOLZER WALTER PROF DR H C ING [DE]
• US 6033249 A 20000307 - HOLZER WALTER [DE]
• DE 202008001362 U1 20080410 - PROFESSIONAL PRODUCTS M NAUMAN [DE]
• EP 1798746 B1 20100113 - PROFESSIONAL PRODUCTS M NAUMAN [DE]
• EP 1690465 B1 20070704 - EMAG AG [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 6634902 B1 20031021 - PIROVIC ARPAD L [US]
• [XD] DE 202008001362 U1 20080410 - PROFESSIONAL PRODUCTS M NAUMAN [DE]
• [YD] US 4596433 A 19860624 - OESTERHELD KLAUS [US], et al
• [YD] US 6033249 A 20000307 - HOLZER WALTER [DE]

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)
DE 202014102377 U1 20140612; EP 2947726 A1 20151125

DOCDB simple family (application)
DE 202014102377 U 20140521; EP 15166974 A 20150508