

Title (en)
DEVICE FOR MOVING A CEILING LIGHT

Title (de)
EINRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER DECKENLEUCHTE

Title (fr)
DISPOSITIF POUR DÉPLACER UN LUMINAIRE DE PLAFOND

Publication
EP 4184055 A1 20230524 (DE)

Application
EP 22000251 A 20221117

Priority
DE 102021129983 A 20211117

Abstract (de)
Eine Einrichtung zum Verschieben einer Deckenleuchte, enthaltend- ein Schienensystem aus zwei parallelen Führungsschienen (1), die im Abstand voneinander an einer Raumdecke befestigbar sind und die an ihren Enden mit Anschlügen versehen sind,- eine entlang der Führungsschienen (1) verfahrbare Montageplatte (5), an der die Deckenleuchte befestigt sind, und- eine an eine externe Stromquelle anschließbare Stromversorgungsanordnung, die in Richtung der Führungsschienen (1) verlaufende Stromversorgungselemente aufweist, die an das Anschlusskabel (10) der Deckenleuchte angeschlossen sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass- die Führungsschienen (1) als Gleitschienen für an der Montageplatte (5) angeordnete Gleitschuhe ausgebildet sind,- die Stromversorgungsanordnung eine zwischen den Gleitschienen (1) verlaufende Deckenstromschiene (17) enthält und dass- an der Montageplatte (5) Stromschienen-Stromabnehmer in Form von Schleifschuhen angebracht sind, die an das Anschlusskabel (10) der Deckenleuchte angeschlossen sind.

IPC 8 full level
F21S 8/04 (2006.01); **F21V 21/35** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/04 (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202014006934 U1 20141112 - KURTH SVEN [DE]
• DE 202014006930 U1 20141112 - KURTH SVEN [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 2020355356 A1 20201112 - MACHATE ANDREAS [DE]
• [YD] DE 202014006934 U1 20141112 - KURTH SVEN [DE]
• [YD] DE 202014006930 U1 20141112 - KURTH SVEN [DE]
• [Y] DE 102014209999 A1 20150212 - DIODE ON OPTOELECTRONICS LTD [TW]
• [Y] US 2014218906 A1 20140807 - LIU IVAN [TW]
• [Y] DE 102011076128 A1 20121122 - OSRAM AG [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4184055 A1 20230524; DE 102021129983 A1 20230517

DOCDB simple family (application)
EP 22000251 A 20221117; DE 102021129983 A 20211117