

Title (en)
LIFTING MECHANISM FOR AT LEAST ONE LIGHT SOURCE

Title (de)
LIFTMECHANISMUS FÜR WENIGSTENS EINE LICHTQUELLE

Title (fr)
MÉCANISME ÉLÉVATEUR POUR AU MOINS UNE SOURCE LUMINEUSE

Publication
EP 3521699 A1 20190807 (DE)

Application
EP 18154695 A 20180201

Priority
EP 18154695 A 20180201

Abstract (de)
Liftmechanismus (1) für wenigstens eine Lichtquelle (2), umfassend- wenigstens eine Leitvorrichtung (3) zur Leitung elektrischer Energie, wobei die wenigstens eine Leitvorrichtung (3) an einem ersten Ende (A) mit einer elektrischen Quelle (4) und an einem zweiten Ende (F) mit der wenigstens einen Lichtquelle (2) verbindbar ist,- ein an einer Decke (5) oder Montageplatte unmittelbar oder mittelbar befestigbares Gehäuse (6), in oder an welchem die wenigstens eine Leitvorrichtung (3) zumindest abschnittsweise anordenbar ist, wobei das zweite Ende (F) einen Abstand (7) zum Gehäuse (6) aufweist, und- einen Einstellmechanismus (8) zur reproduzierbaren Einstellung des Abstands (7) des zweiten Endes (F) der wenigstens einen Leitvorrichtung (3) zum Gehäuse (6) über einen vorgegebenen Einstellbereich (9) zwischen zwei Endlagen (10, 11) durch einen Nutzer,wobei wenigstens ein vom Einstellmechanismus (8) gesonderter Leitungsspeicher (12) vorgesehen ist, in welchem ein Abschnitt (45) der wenigstens einen Leitvorrichtung (3) mit einer variablen Länge speicherbar ist, um die beiden Endlagen (10, 11) des Einstellbereichs (9) ändern zu können.

IPC 8 full level
F21V 21/18 (2006.01); **F21V 21/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/18 (2013.01); **F21V 27/00** (2013.01); **F21V 21/38** (2013.01)

Citation (applicant)
DD 123380 A5 19761212

Citation (search report)
• [X] US 4316238 A 19820216 - BOOTY DONALD A, et al
• [X] DE 8631912 U1 19911205
• [X] GB 251945 A 19260812 - EDOUARD FLEURIMONT
• [XD] DD 123380 A5 19761212

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)
EP 3521699 A1 20190807; EP 3521699 B1 20220720

DOCDB simple family (application)
EP 18154695 A 20180201