

Title (en)

Portable electric lamp with compact housing containing a lighting module controlled by a rotary actuator

Title (de)

Tragbare elektrische Lampe mit Kompaktgehäuse, das ein Beleuchtungsmodul enthält, das über ein Drehstellglied gesteuert wird

Title (fr)

Lampe électrique portative à boîtier compact renfermant un module d'éclairage commandé par un actionneur rotatif

Publication

**EP 2639493 A1 20130918 (FR)**

Application

**EP 13354008 A 20130218**

Priority

FR 1200769 A 20120314

Abstract (en)

The lamp (1) has a compact casing (2) including a lighting module (3) and an electric circuit (43) coupled to the module and provided with a controlled switch (20). A main actuator (7) is mounted and fixed in translation in a direction of a rotation axis. A control knob (13) rotates around the axis of the actuator. The control knob is mounted movable in translation along the axis of the actuator between a driving position in which the knob drives the actuator in rotation and a blocking position in which the knob prevents rotation of the actuator in a rotation direction.

Abstract (fr)

Lampe électrique portative à boîtier (2) compact renfermant un module d'éclairage (3) et un circuit électrique (43) couplé au module d'éclairage (3) et muni d'un interrupteur commandé (20), comprenant un actionneur (7) rotatif autour d'un axe de rotation (5) et monté fixe en translation selon ledit axe de rotation (5) pour commander l'interrupteur (20), et un bouton de commande (13) rotatif selon l'axe de rotation (5) de l'actionneur (7), le bouton de commande (13) étant en outre monté mobile en translation selon l'axe de rotation (5) de l'actionneur (7) entre une position d'entraînement dans laquelle le bouton de commande (13) entraîne l'actionneur (7) en rotation et au moins une position de blocage dans laquelle le bouton de commande (13) empêche la rotation de l'actionneur (7) selon au moins un sens de rotation.

IPC 8 full level

**F21L 14/00** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21L 4/00** (2013.01 - EP US); **F21L 14/00** (2013.01 - EP US); **F21V 23/0414** (2013.01 - EP US); **F21L 4/027** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2708714 A1 19950210 - ZEDEL [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2708714 A1 19950210 - ZEDEL [FR]
- [A] US 6024471 A 20000215 - MCDERMOTT KEVIN [US]
- [A] FR 2336629 A1 19770722 - OLDHAM ET SON LTD [GB]

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 2639493 A1 20130918; EP 2639493 B1 20150722**; CN 103307452 A 20130918; CN 103307452 B 20161228; FR 2988159 A1 20130920; FR 2988159 B1 20140328; US 2013242545 A1 20130919; US 9103538 B2 20150811

DOCDB simple family (application)

**EP 13354008 A 20130218**; CN 201310080920 A 20130314; FR 1200769 A 20120314; US 201313789070 A 20130307