

Title (en)

DEVICE WITH A LIGHT ARRANGED ABOVE A WORK SURFACE

Title (de)

VORRICHTUNG MIT EINER OBERHALB EINER ARBEITSFLÄCHE ANGEORDNETEN LEUCHTE

Title (fr)

APPAREIL DOTÉ D'UN LUMINAIRE AGENCÉE AU-DESSUS D'UNE SURFACE DE TRAVAIL

Publication

**EP 3889497 A1 20211006 (DE)**

Application

**EP 21165588 A 20210329**

Priority

AT 502722020 A 20200401

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung mit einer oberhalb einer Arbeitsfläche angeordneten Leuchte (1) mit einem Leuchtmittel und einem oberhalb des Leuchtmittels angeordneten, gegen die Arbeitsfläche (2) gerichteten Reflektor beschrieben. Um eine mobile Nutzung als Stehleuchte bei blendfreier, homogener Ausleuchtung auch von großen Arbeitsflächen (2) erzielen zu können, wird vorgeschlagen, dass die Leuchte (1) überragungsfrei neben der Arbeitsfläche (2) angeordnet ist, dass das Leuchtmittel ein gegen den Reflektor gerichteter Halbraumstrahler (5) ist und dass der Reflektor ein zur gleichmäßigen Beleuchtung der Arbeitsfläche (2) ausgebildeter Freiformreflektor (4) ist.

IPC 8 full level

**F21V 7/00** (2006.01); **F21S 6/00** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21W 131/402** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: AT EP)

**F21S 6/003** (2013.01 - AT); **F21S 6/006** (2013.01 - AT); **F21S 6/007** (2013.01 - EP); **F21V 7/0008** (2013.01 - EP); **F21V 7/0066** (2013.01 - EP); **F21V 7/09** (2013.01 - AT EP); **F21W 2131/402** (2013.01 - AT EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)

EP 1143194 A1 20011010 - BELUX AG [CH]

Citation (search report)

- [X] US 2016061413 A1 20160303 - HEDBERG JR M LEE [US]
- [X] DE 202015106256 U1 20170222 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [DE]
- [X] CN 110242899 A 20190917 - CHENGDU HAN DE SHENG BANG OPTICAL CO LTD
- [X] DE 19821721 A1 19991118 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]
- [I] WO 2014043369 A2 20140320 - QUARKSTAR LLC [US]

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 3889497 A1 20211006**; AT 523677 A1 20211015

DOCDB simple family (application)

**EP 21165588 A 20210329**; AT 502722020 A 20200401