

Title (en)

MULTIFUNCTIONAL LIGHT FOR LIGHTING A WORKPLACE

Title (de)

MULTIFUNKTIONALE LEUCHTE ZUR BELEUCHTUNG EINES ARBEITSPLATZES

Title (fr)

LUMINAIRE MULTIFONCTION DESTINÉ À L'ÉCLAIRAGE D'UN POSTE DE TRAVAIL

Publication

**EP 4080109 A1 20221026 (DE)**

Application

**EP 22169165 A 20220421**

Priority

DE 102021110220 A 20210422

Abstract (de)

Eine Leuchte (100) zur Beleuchtung eines Arbeitsplatzes (200) weist einen plattenartigen Beleuchtungskörper (10) mit daran angeordneten Halte- oder Stützmitteln (20) auf, die dazu ausgebildet sind, den Beleuchtungskörper (10) im Wesentlichen senkrecht ausgerichtet zu halten, sowie an einer Vorderseite (11), die durch eine Flachseite des Beleuchtungskörpers (10) gebildet ist, angeordnete erste Lichtabgabemittel (30), welche dazu ausgebildet sind, über einen rahmenartigen Flächenbereich (35), insbesondere über einen U- oder C-förmigen Flächenbereich, Licht (A) abzugeben.

IPC 8 full level

**F21S 6/00** (2006.01); **F21S 9/02** (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01); **F21V 21/10** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21W 131/402** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 6/00** (2013.01); **F21S 6/002** (2013.01); **F21S 9/02** (2013.01); **F21S 10/02** (2013.01); **F21V 21/10** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 23/045** (2013.01); **F21V 33/0052** (2013.01); **F21W 2131/402** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2007026285 A1 20070308 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [XI] DE 20021973 U1 20010322 - WANG KUANG TING [TW]
- [XI] CN 104633585 A 20150520 - HEFEI BAOLI ENVIRONMENTAL PROT TECHNOLOGY CO LTD
- [XI] US 5777704 A 19980707 - SELKER EDWIN JOSEPH [US], et al
- [XI] US 2016153650 A1 20160602 - CHIEN TSENG-LU [US]
- [YA] EP 0855552 A2 19980729 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- [A] DE 20023069 U1 20021121 - SONLUX LICHT UND ELEKTROINSTAL [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4080109 A1 20221026**; DE 102021110220 A1 20221027

DOCDB simple family (application)

**EP 22169165 A 20220421**; DE 102021110220 A 20210422