

Title (en)

Lamp for illuminating a workstation

Title (de)

Leuchte zur Arbeitsplatzbeleuchtung

Title (fr)

Lampe pour l'éclairage d'un poste de travail

Publication

EP 1361391 A2 20031112 (DE)

Application

EP 03004083 A 20030225

Priority

DE 10220588 A 20020508

Abstract (en)

The light (1) has a flat light source and is designed so that the light emitted by the light source is radiated onto the working position (6), which is essentially perpendicular to the plane of the light source. A light deflection plate of transparent material is arranged in front of the light source deflects the light from the source onto the working surface (8) to be illuminated.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1, 11) zur Beleuchtung einer Arbeitsfläche (8) mit einem flächigen Leuchtmittel (2). Die ist Leuchte (1, 11) derart ausgestaltet, dass das von dem Leuchtmittel (2) abgegebene Licht (S1) auf die zur Ebene des Leuchtmittels (2) im wesentlichen senkrecht angeordnete Arbeitsfläche (8) abgestrahlt wird. Es wird dadurch einer sehr dünnen Leuchte (1, 11) erhalten, die nur wenig Platz in Anspruch nimmt und gleichzeitig eine optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche (8) gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 6/00

IPC 8 full level

F21S 6/00 (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 5/02** (2006.01); **F21Y 105/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/00 (2013.01 - EP); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/402** (2013.01 - EP); **F21Y 2105/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/15** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19826548 A1 19990812 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- EP 0756132 A1 19970129 - MAGNETI MARELLI SPA [IT]

Cited by

EP2573455A3; EP2363632A1; EP2428826A1; US10386023B2; US10215911B2; US10352544B2; WO2014172147A3; WO2013007744A1; WO2014193830A1; US9335036B2; US9664365B2; US9976732B2; US10364974B2; US10422518B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1361391 A2 20031112; **EP 1361391 A3 20060412**; **EP 1361391 B1 20100428**; AT E466230 T1 20100515; DE 10220588 A1 20031120; DE 50312651 D1 20100610; NO 20032047 D0 20030507; NO 20032047 L 20031110; NO 334160 B1 20131223

DOCDB simple family (application)

EP 03004083 A 20030225; AT 03004083 T 20030225; DE 10220588 A 20020508; DE 50312651 T 20030225; NO 20032047 A 20030507