

Title (en)  
Luminaire

Title (de)  
Leuchte

Title (fr)  
Luminaire

Publication  
**EP 2020561 A1 20090204 (DE)**

Application  
**EP 07015211 A 20070802**

Priority  
EP 07015211 A 20070802

Abstract (en)  
The lamp (3), and especially a LED system (11), is contained within an opening (5) at a function surface (4) of a column unit. The LED system has a given light emission direction and the function surface is set at the required angled at the column. The LEDs have optical focusing and their angle is set in relation to the opening by a universal joint (12,13).

Abstract (de)  
Es wird eine Stand-, Wand- oder Mastleuchte mit einer Basis-Befestigungseinheit (1) und einer zumindest im Bereich ihres freien Endes Leuchtmittel tragenden Säuleneinheit (2) beschrieben, deren Besonderheit darin besteht, dass die Säuleneinheit (2) eine zumindest im Wesentlichen ebene Funktionsfläche (4) aufweist, in der wenigstens eine Ausnehmung (5) zur Aufnahme eines Leuchtsystems (3), insbesondere eines LED-Leuchtsystems mit vorgebbarer Lichtabstrahlrichtung vorgesehen ist, und dass die Funktionsfläche (4) bezüglich der Befestigungseinheit (1) unter einem vorgebbaren Winkel verläuft, der einen Teil des zusammen mit dem Leuchtsystem (3) vorgebbaren Einstellwinkels der Licht-Abstrahlrichtung bildet. Ferner ist die Erfindung auf eine Bodenleuchte gerichtet.

IPC 8 full level  
**F21S 6/00** (2006.01); **F21V 14/02** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 6/005** (2013.01 - EP US); **F21S 8/022** (2013.01 - EP US); **F21S 8/081** (2013.01 - EP US); **F21V 14/02** (2013.01 - EP US); **F21S 2/005** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.08 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 202006017356 U1 20070222 - LIAO YUNG CHIANG [TW]
- [X] DE 29919055 U1 20000203 - WILA LEUCHTEN AG [CH]
- [A] DE 8615418 U1 19860717
- [A] DE 8712144 U1 19871217
- [A] DE 10242938 A1 20040318 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- [A] DE 20107451 U1 20011025 - KNAPP MICHAEL G [DE], et al

Cited by  
CN105202431A; EP2391849A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2020561 A1 20090204; EP 2020561 B1 20091014**; AT E445807 T1 20091015; CA 2638380 A1 20090202; DE 502007001741 D1 20091126; ES 2335043 T3 20100318; MX 2008009859 A 20090227; US 2009034256 A1 20090205; US 7857493 B2 20101228

DOCDB simple family (application)  
**EP 07015211 A 20070802**; AT 07015211 T 20070802; CA 2638380 A 20080730; DE 502007001741 T 20070802; ES 07015211 T 20070802; MX 2008009859 A 20080731; US 18459508 A 20080801