

Title (en)
Lighting device with Leds

Title (de)
LED-Leuchte

Title (fr)
Luminaire à diodes électroluminescentes

Publication
EP 1083774 A2 20010314 (DE)

Application
EP 00119068 A 20000902

Priority
DE 19943345 A 19990910

Abstract (en)
An LED lamp (1) has one more lamp diodes (2a) as a source of light and a cutout circuit. It also has a temperature sensor (11) for measuring environmental temperature and one or more switching devices for switching off the lamp diode if a preset temperature threshold value is exceeded.

Abstract (de)
Eine LED-Leuchte (1) für Kraftfahrzeuge, weist als Lichtquelle mindestens eine Leuchtdiode (2a) auf, für die eine Schutzschaltung vorgesehen ist. Diese hat wenigstens einen Temperaturfühler (11) zur Messung der Umgebungstemperatur und mindestens ein Schaltmittel zum Abschalten der Leuchtdiode(n) (2a) beim Überschreiten eines vorgegebenen Temperaturschwellwertes. <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 33/08

IPC 8 full level
H05B 33/08 (2006.01); **H05B 44/00** (2022.01)

CPC (source: EP US)
H05B 45/56 (2020.01 - EP US)

Cited by
EP2066149A3; EP1313353A1; WO2013160400A1; WO2004002198A1; WO2011104262A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1083774 A2 20010314; EP 1083774 A3 20020130; DE 19943345 A1 20010315

DOCDB simple family (application)
EP 00119068 A 20000902; DE 19943345 A 19990910