

Title (en)

Light, in particular tail light, for motor vehicles

Title (de)

Leuchte, insbesondere Heckleuchte, für Kraftfahrzeuge

Title (fr)

Feu, en particulier feu arrière, pour véhicules automobiles

Publication

EP 0949450 A2 19991013 (DE)

Application

EP 99106417 A 19990327

Priority

DE 19815963 A 19980409

Abstract (en)

The light has at least one light source (12), e.g. light bulb or an LED, which is arranged behind a lens (2) in a casing. The light source is arranged at the light edge (4), which preferably has a Z-shaped cross section. The light source is preferably formed by several LEDs. A number of LEDs (12) in series can be provided one behind the other along the light edge.

Abstract (de)

Die Leuchte hat ein Leuchtmittel (12), das hinter einer Lichtscheibe (2) angeordnet ist. Als Leuchtmittel (12) wird häufig eine Glühlampe verwendet, mit der die Lichtscheibe (2) nicht voll ausgeleuchtet wird. Um die Leuchte so auszubilden, daß die Lichtscheibe (2) einwandfrei über ihre gesamte Fläche auf einfache Weise ausgeleuchtet wird, ist das Leuchtmittel (12) an einem Teil eines Leuchtenrandes vorgesehen. Hierbei kann die Lichtscheibe (2) über ihre gesamte Fläche zuverlässig ausgeleuchtet werden. Die Leuchte eignet sich als Heckleuchte, die einfach und mit geringen Kosten hergestellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 43/14 (2017.12 - EP US); **F21S 43/30** (2017.12 - EP US); **Y10S 362/80** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10341739A1; GB2365515A; DE10036347A1; DE10207694A1; DE10022420B4; DE10207431B4; DE10207431A1; DE19915833C2; WO2019219257A1; WO2004106113A1; WO2010124158A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0949450 A2 19991013; **EP 0949450 A3 20020213**; **EP 0949450 B1 20070207**; DE 19815963 A1 19991014; DE 59914181 D1 20070322; US 6286984 B1 20010911

DOCDB simple family (application)

EP 99106417 A 19990327; DE 19815963 A 19980409; DE 59914181 T 19990327; US 28805799 A 19990407