

Title (en)
Pocket lamp.

Title (de)
Taschenleuchte.

Title (fr)
Lampe de poche.

Publication
EP 0157356 A2 19851009 (DE)

Application
EP 85103645 A 19850327

Priority
DE 3412437 A 19840403

Abstract (en)
[origin: US4609976A] To provide for maximum light intensity in a selected mode of operation-torch or flashlight mode or warning flasher mode, an elongated tubular housing has a body portion (2) and a head portion (3), the two portions being connected together by a hollow tube (17) secured preferably to the head portion (3) and slideable within the body portion. A reflector system (5) is secured to the head portion, and the halogen incandescent lamp seated on the body portion. For flashlight operation, the reflector system is fitted over the halogen incandescent lamp, and light from the lamp is directed axially outwardly of the flash lamp; for blinker operation, the entire head portion is pulled upwardly, along with the reflector for a distance, such that the reflector will clear the halogen incandescent lamp (16), thus providing for 360 DEG light radiation-with respect to the axis of the lamp-and essentially directing all light from the halogen incandescent lamp for blinder or warning purposes. The tubular element (17) preferably is ribbed, and colored with a warning color, such as amber or red.

Abstract (de)
Bei einer Taschenleuchte (1) ist der Leuchtenkopf (3) mit dem Reflektorsystem (5) gegenüber dem Leuchtenrumpf (2), der in der Achse der Leuchte (1) eine über den Leuchtenrumpf (2) hinausragende Halogenglühlampe (16) trägt, durch eine Gleitverbindung in axialer Richtung verschiebbar. Die Gleitverbindung ist dabei so ausgebildet, dass bei ausreichender Verschiebung des Leuchtenkopfes (2) zumindest der die Wendel umgebende Teil der Halogenglühlampe (16) völlig frei zwischen dem Leuchtenkopf (3) und dem Leuchtenrumpf (2) zu liegen kommt, so dass bezogen auf die Leuchtenlängsachse eine 360°-Rundumstrahlung der Halogenglühlampe (16) ermöglicht wird. In einer bevorzugten Ausführungsform besteht die Gleitverbindung aus einem hohlzylindrischen Rohr (17), das bei Verschiebung des Leuchtenkopfes (3) zumindest die Halogenglühlampe (16) umgibt, und ausserdem in dem die Lampe (16) umgebenden Abschnitt (18) durchsichtig ist und eine Riffelung aufweist.

IPC 1-7
F21L 15/02

IPC 8 full level
F21L 4/00 (2006.01); **F21V 13/00** (2006.01); **F21V 13/02** (2006.01); **F21V 14/04** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 11/08 (2013.01 - EP US); **F21V 14/045** (2013.01 - EP US); **F21V 14/065** (2013.01 - EP US); **F21V 14/085** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0334431A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0157356 A2 19851009; **EP 0157356 A3 19880615**; **EP 0157356 B1 19910116**; DE 3412437 A1 19851003; DE 3581302 D1 19910221; HK 57991 A 19910802; SG 60991 G 19911213; US 4609976 A 19860902

DOCDB simple family (application)
EP 85103645 A 19850327; DE 3412437 A 19840403; DE 3581302 T 19850327; HK 57991 A 19910725; SG 60991 A 19910725; US 71770685 A 19850329