

Title (en)
Luminaire.

Title (de)
Spiegelleuchte.

Title (fr)
Luminaire.

Publication
EP 0061526 A1 19821006 (DE)

Application
EP 81109266 A 19811029

Priority
DE 3112210 A 19810327

Abstract (en)
In luminaires for a rod-shaped lamp (6), transverse vanes (3) with an approximately wedge-shaped cross-section are arranged between the longitudinal reflectors (2) extending parallel to the lamp and a strip-shaped, reflecting covering surface (43) directed towards the lamp. However, in this arrangement disturbing mirror images of these covering surfaces occur in the parts of the longitudinal reflectors reaching over the transverse vanes, and these images are avoided by the invention: given appropriate curvature of the covering surfaces (43), the light beams reflected thereby no longer impinge on the longitudinal reflector. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei Spiegelleuchten für eine stabförmige Lampe (6) sind zwischen den zur Lampe parallel verlaufenden Längsspiegeln (2) Querlamellen (3) mit etwa keilförmigem Querschnitt und einer gegen die Lampe gerichteten streifenförmigen, reflektierenden Deckfläche (43) angeordnet. Hierbei treten aber störende Spiegelbilder dieser Deckflächen in den über die Querlamellen hinausreichenden Teilen der Längsspiegel auf, die durch die Erfindung vermieden werden: Bei entsprechender Krümmung der Deckflächen (43) treffen die von ihr reflektierten Lichtstrahlen nicht mehr auf die Längsspiegel.

IPC 1-7
F21V 11/06

IPC 8 full level
F21V 11/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 11/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 814354 A 19590603 - LEITZ ERNST GMBH
• [AD] DE 2655702 A1 19780615 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG

Cited by
EP0138747A1; NL1007835C2; US5343373A; FR2554549A1; EP0309832A1; US4888668A

Designated contracting state (EPC)
AT CH LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0061526 A1 19821006; DE 3112210 A1 19821014; DE 3112210 C2 19850110

DOCDB simple family (application)
EP 81109266 A 19811029; DE 3112210 A 19810327