

Title (en)

Electrical incandescent lamp having a reflector screen.

Title (de)

Elektrische Glühlampe mit Rückstrahlerschirm.

Title (fr)

Lampe à incandescence électrique munie d'un écran réflecteur.

Publication

EP 0170326 A1 19860205 (FR)

Application

EP 85201178 A 19850712

Priority

FR 8412310 A 19840803

Abstract (en)

[origin: US4686410A] According to the invention, an electric incandescent lamp provided with a longitudinally arranged filament (6) and an elongate concave screen (11) cooperating with the filament has in this screen (11) a reflecting tongue (16), which gradually moves away from a flat base portion (13) of this screen (11) and faces the filament (6) throughout its length and extends towards the end (7) of the filament (6) remote from the seal (2) of the lamp vessel (1). The lamp, when used in a headlight having a flattened paraboloidal reflector, produces a dipped beam of higher luminous intensity.

Abstract (fr)

Une lampe à incandescence électrique munie d'un filament longitudinal (6) et d'un écran concave allongé (11) coopérant avec ledit filament présente, conformément à l'invention, une languette réflectrice (16) formée dans l'écran (11) et s'écartant régulièrement d'une partie de base aplatie (13) de l'écran, vis-à-vis du filament (6) sur toute sa longueur, et s'étendant vers l'extrémité (7) du filament éloignée du scellement (2) de l'ampoule (1). Utilisée comme lampe dans un projecteur muni d'un réflecteur paraboloidal aplati, la lampe fournit un faisceau de croisement plus intense.

IPC 1-7

H01K 1/26; **H01K 7/02**

IPC 8 full level

H01K 1/26 (2006.01); **H01K 7/02** (2006.01); **H01K 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01K 1/26 (2013.01 - EP US); **H01K 7/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0098905 A1 19840125 - CIBIE PROJECTEURS [FR]
- [A] FR 2250955 A1 19750606 - BRITISH SEALED BEAMS LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0170326 A1 19860205; **EP 0170326 B1 19880928**; DE 3565338 D1 19881103; FR 2568721 A1 19860207; FR 2568721 B1 19861205; HU 191798 B 19870428; HU T38468 A 19860528; JP H0531269 B2 19930512; JP S6142853 A 19860301; US 4686410 A 19870811

DOCDB simple family (application)

EP 85201178 A 19850712; DE 3565338 T 19850712; FR 8412310 A 19840803; HU 292485 A 19850730; JP 16783185 A 19850731; US 75796485 A 19850723