

Title (en)

Single-cap lamp.

Title (de)

Einseitig gesockelte elektrische Lampe.

Title (fr)

Lampe fixée d'un côté.

Publication

**EP 0613172 A1 19940831 (DE)**

Application

**EP 94101619 A 19940202**

Priority

DE 4305503 A 19930223

Abstract (en)

The invention relates to a single-cap electrical lamp, in particular a high-voltage halogen-filament lamp which is arranged inside an outer bulb (2) which is provided with a cap (3) usual for general-service tungsten filament lamps. The high-voltage halogen filament lamp is mounted by a lamp carrier (5) which surrounds a pinch end (1a) of the high-voltage halogen filament lamp in a clamping manner and is fixed to the inner wall of the cap sleeve (3a). The lamp carrier (5) is produced from a punched sheet-metal part. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine einseitig gesockelte elektrische Lampe, insbesondere eine Hochvolt-Halogenglühlampe, die innerhalb eines Außenkolbens (2), der mit einem für Allgebrauchsglühlampen üblichen Sockel (3) ausgestattet ist, angeordnet ist. Die Halterung der Hochvolt-Halogenglühlampe übernimmt ein Lampenträger (5), der ein Quetschende (1a) der Hochvolt-Halogenglühlampe klemmend umschließt und der an der Innenwand der Sockelhülse (3a) fixiert ist. Der Lampenträger (5) ist aus einem Stanzblechteil gefertigt. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01K 1/46**

IPC 8 full level

**H01K 1/34** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**H01J 61/34** (2013.01 - KR); **H01K 1/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1489414 A1 19690306 - PHILIPS NV
- [A] US 5043624 A 19910827 - HIROZUMI YASUO [JP], et al
- [A] US 3676835 A 19720711 - HOLLY JAMES A
- [DA] EP 0498256 A2 19920812 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [DA] EP 0435393 A1 19910703 - PHILIPS NV [NL]

Cited by

DE202008012461U1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 4305503 A1 19940825**; DE 59400420 D1 19960822; EP 0613172 A1 19940831; EP 0613172 B1 19960717; JP 3283685 B2 20020520; JP H06260151 A 19940916; KR 100282092 B1 20010302; KR 940020462 A 19940916; US 5453655 A 19950926

DOCDB simple family (application)

**DE 4305503 A 19930223**; DE 59400420 T 19940202; EP 94101619 A 19940202; JP 4774694 A 19940221; KR 19940003026 A 19940221; US 19769394 A 19940217