

Title (en)

Signal lamp and process for producing the same.

Title (de)

Signallampe und Verfahren zur Herstellung derselben.

Title (fr)

Lampe de signalisation et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0488924 A1 19920603 (FR)**

Application

**EP 91470033 A 19911108**

Priority

FR 9014909 A 19901126

Abstract (en)

Signal lamp intended in particular to be mounted on boards or cards or serving as luminous indicators, the said lamp comprising essentially: - a miniature incandescent bulb (1) with an output through conductive wires (2); - a bulb-receiving body (3) comprising electrical contacts (8) for connection with the supply circuits; - means of connecting between the conductors and the electrical contacts, consisting of a crimping and solder, characterised in that the crimping (10) and the solder (11) are effected at different locations. <IMAGE>

Abstract (fr)

Lampe de signalisation destinée en particulier à être montée sur des plaquettes ou cartes ou servant de témoins lumineux, ladite lampe comportant essentiellement : une ampoule miniature à incandescence (1) avec une sortie par fils conducteurs (2) : un corps récepteur d'ampoule (3), comportant des contacts électriques (8) pour la liaison avec les circuits d'alimentation ; des moyens de liaison entre les conducteurs et les contacts électriques, consistant en un sertissage et en une soudure, caractérisé en ce que le sertissage (10) et la soudure (11) sont opérés à des endroits différents. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01K 1/46**

IPC 8 full level

**H01R 33/09** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01K 1/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0310792 A2 19890412 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [Y] US 2794176 A 19570528 - BARNES WILLIAM A
- [A] EP 0123104 A2 19841031 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0488924 A1 19920603; EP 0488924 B1 19960320**; AT E135847 T1 19960415; DE 69118123 D1 19960425; DE 69118123 T2 19961107; ES 2086514 T3 19960701; FR 2669773 A1 19920529; FR 2669773 B1 19930108; JP H04274183 A 19920930; US 5319532 A 19940607

DOCDB simple family (application)

**EP 91470033 A 19911108**; AT 91470033 T 19911108; DE 69118123 T 19911108; ES 91470033 T 19911108; FR 9014909 A 19901126; JP 33632591 A 19911126; US 79839991 A 19911126