

## Title (en)

REFLECTOR FOR AN ELECTRICAL RADIATION FITTING AND RADIATION FITTING FURNISHED WITH SUCH A REFLECTOR.

## Title (de)

REFLEKTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE STRAHLEN ABGEBENDE VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN REFLEKTOR.

## Title (fr)

REFLECTEUR POUR LUMINAIRE ET LUMINAIRE POURVU D'UN TEL REFLECTEUR.

## Publication

**EP 0619006 A1 19941012 (EN)**

## Application

**EP 92924999 A 19921207**

## Priority

- SE 9103631 A 19911209
- SE 9200842 W 19921207

## Abstract (en)

[origin: WO9312376A1] The invention concerns a reflector (1) for an electrical radiation fitting (31) as well as a radiation fitting provided with one or several such reflectors. A reflector comprises top sections (3, 4) and with respect to the longitudinal extension of the fitting longitudinal sections (5, 6). The interior side of the reflector is provided with a reflecting layer (2). According to the invention, to the top section (3, 4) and the longitudinal sections (5, 6) there are connected at an angle of app. 45 DEG oblique diagonal sections (7-10) for controlling the light from a fluorescent tube (13) mainly in diagonal and longitudinal direction of the fitting. Between a pair of diagonal sections (7, 10) respectively (8, 9) there extends in transverse direction of the fitting transverse sections (11, 12), above which there are triangle-shaped openings for introduction of a fluorescent tube (13). The radiation fitting (31) is provided with a larger number of reflectors arranged in series, the lateral outer sides of which are situated within vertical planes for flush abutment against each other, the free edges of the sections being provided to rest upon a border (32) surrounding the fitting.

## Abstract (fr)

Réflecteur (1) pour luminaire (31) et luminaire pourvu d'un ou plusieurs réflecteurs de ce type. Le réflecteur comporte des éléments supérieurs (3, 4) et des éléments longitudinaux (5, 6) disposés dans le sens longitudinal du luminaire. La face intérieure du réflecteur est pourvue d'une couche réfléchissante (2). Des éléments diagonaux obliques (7-10) destinés à réguler, principalement dans les sens diagonal et longitudinal du luminaire, la lumière émise par un tube fluorescent (13), sont reliés aux éléments supérieurs (3, 4) et aux éléments longitudinaux (5, 6) de manière qu'ils forment un angle de 45° environ. Des éléments transversaux (11, 12) s'étendent dans le sens transversal du luminaire entre une paire d'éléments diagonaux (7, 10 et 8, 9), et des ouvertures triangulaires sont prévues au-dessus desdits éléments transversaux pour permettre l'introduction d'un tube fluorescent (13). Le luminaire (31) est muni de plusieurs réflecteurs disposés en série, leurs faces latérales extérieures étant situées dans des plans verticaux de manière qu'elles soient alignées les unes sur les autres en affleurement, tandis que les bords libres des éléments viennent s'appuyer contre un rebord (32) entourant le luminaire.

## IPC 1-7

**F21V 7/12**

## IPC 8 full level

**F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21V 11/00** (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**F21V 7/0025** (2013.01); **F21V 7/005** (2013.01); **F21V 7/09** (2013.01); **F21V 11/00** (2013.01); **F21V 13/10** (2013.01)

## Citation (search report)

See references of WO 9312376A1

## Cited by

WO0136868A1; US6467934B1

## Designated contracting state (EPC)

AT DE DK FR GB NL

## DOCDB simple family (publication)

**WO 9312376 A1 19930624**; AT E177521 T1 19990315; AU 3121293 A 19930719; DE 69228614 D1 19990415; DE 69228614 T2 19990930; EP 0619006 A1 19941012; EP 0619006 B1 19990310; SE 469804 B 19930913; SE 9103631 D0 19911209; SE 9103631 L 19930610

## DOCDB simple family (application)

**SE 9200842 W 19921207**; AT 92924999 T 19921207; AU 3121293 A 19921207; DE 69228614 T 19921207; EP 92924999 A 19921207; SE 9103631 A 19911209