

Title (en)
LIGHT REFLECTOR.

Title (de)
LICHTRÜCKSTRAHLER.

Title (fr)
REFLECTEUR DE LUMIERE.

Publication
EP 0148865 A1 19850724 (EN)

Application
EP 84902350 A 19840525

Priority
DE 8315374 U 19830525

Abstract (en)
[origin: WO8404796A1] A reflector assembly for a UV tube for a sun-bed combines high light-directing efficiency with compact dimensions. A rear reflector (12) has portions (14 to 16') which direct light from rearwardly directed sectors of the tube (11) forward, as shown by rays (30 and 31). A plurality of front reflectors (20 to 23') reflect light from a corresponding plurality of forwardly directed sectors into the forward direction (rays 32 to 35). The front reflectors are also reflective on their rear surfaces, to help reflect forward obliquely emitted radiation (rays 40 and 41). Several such reflector assemblies may be combined into a flat bank, with their axes convergent.

Abstract (fr)
Un montage réflecteur pour un tube UV de banquette de bronzage combine une grande efficacité de direction de lumière avec un encombrement réduit. Un réflecteur arrière (12) possède des parties (14 à 16') qui dirigent la lumière vers l'avant à partir de secteurs du tube (11) dirigés vers l'arrière, comme cela est indiqué par les rayons (30) et (31). Une pluralité de réflecteurs frontaux (20 à 23') réfléchissent la lumière vers l'avant à partir d'une pluralité de secteurs correspondants dirigés vers l'avant (rayons 32 à 35). Les réflecteurs frontaux sont également réflecteurs sur leurs surfaces arrière afin de contribuer à la réflexion vers l'avant du rayonnement émis obliquement (rayons 40 et 41). Il est possible de combiner plusieurs montages réflecteurs similaires pour former un banc plat, avec leurs axes convergeant.

IPC 1-7
F21V 7/09; **A61N 5/06**

IPC 8 full level
A61N 5/06 (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61N 5/0614 (2013.01); **F21V 7/09** (2013.01); **A61N 2005/0665** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8404796A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8404796 A1 19841206; DE 8315374 U1 19831124; DK 35385 A 19850125; DK 35385 D0 19850125; EP 0148865 A1 19850724; FI 850305 A0 19850124; FI 850305 L 19850124; NO 850284 L 19850123

DOCDB simple family (application)
GB 8400182 W 19840525; DE 8315374 U 19830525; DK 35385 A 19850125; EP 84902350 A 19840525; FI 850305 A 19850124; NO 850284 A 19850123