

Title (en)
REFLECTOR FOR ELECTROMAGNETIC RADIATION.

Title (de)
REFLEKTOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG.

Title (fr)
REFLECTEUR POUR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE.

Publication
EP 0408630 A1 19910123 (EN)

Application
EP 89904193 A 19890331

Priority
• GB 8807799 A 19880331
• GB 8810210 A 19880429

Abstract (en)
[origin: WO8909500A1] A reflector (1) made up of reflector apparatus in the form of metal plates (2, 3) which comprise two substantially parallel boundary sheets (4) spaced apart and connected by a reflective core (5). At least one plate (2, 3) is cut away through one sheet (4) and the core (5) but not through the other or facing sheet, to form a blind slot (6) adjacent an edge, so that another plate may be slid into the slot (6) (which is of just sufficient width to receive it), so that it is supported on the uncut plate. In this way, the cut plate is provided with reflective material even at the slot (6), so desired reflective levels are maintained. The plates may then be readily dismantled, although it will be understood that the plates may be permanently secured together as by using adhesive.

Abstract (fr)
Est décrit un réflecteur (1) constitué d'un appareil réflecteur se présentant sous la forme de plaques métalliques (2, 3) qui comportent deux tôles (4) marginales sensiblement parallèles, espacées et reliées par une partie centrale réfléchissante (5). Au moins une plaque (2, 3) est crénelée à travers une tôle (4) et la partie centrale (5) mais pas à travers l'autre tôle ou tôle de bardage, afin de former une fente borgne (6) adjacente à un bord, de sorte qu'une autre plaque puisse être glissée dans la fente (6), laquelle est d'une largeur juste suffisante pour la recevoir, afin que ladite plaque repose sur la plaque non découpée. De cette manière, la plaque découpée est pourvue d'un matériau réfléchissant même au niveau de la fente (6), ce qui permet de maintenir les niveaux désirés de réflexion. Ces plaques se démontent aisément, mais il est clair qu'elles peuvent être solidarisées de manière permanente par exemple au moyen d'un adhésif.

IPC 1-7
H01Q 15/20

IPC 8 full level
H01Q 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 15/20 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8909500A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8909500 A1 19891005; AU 3366789 A 19891016; EP 0408630 A1 19910123; GB 2237687 A 19910508; GB 2237687 B 19920422; GB 9020421 D0 19901121

DOCDB simple family (application)
GB 8900337 W 19890331; AU 3366789 A 19890331; EP 89904193 A 19890331; GB 9020421 A 19900919