

Title (en)
Strip shaped louvre.

Title (de)
Lamellenraster.

Title (fr)
Ecran à lamelles.

Publication
EP 0007511 A1 19800206 (DE)

Application
EP 79102358 A 19790709

Priority
DE 2833010 A 19780727

Abstract (en)
A strip-shaped louvre having two lateral reflectors and a plurality of transverse strips, having V-shaped extending limbs, arranged therebetween. In known louvres of this type, the end edges of the transverse strips have a shape which corresponds to the shape of the lateral reflectors. The connection of lateral reflectors and transverse strips is served by bending lugs projecting therefrom, which are plugged through slots in the lateral reflectors and are bent round behind the latter. It is the object of the invention to simplify this complicated mode of installation. According to the invention, this is achieved by a combination of spring lugs (314, 316) in the transverse strips (3) and stops (312, 12) in the lateral reflectors (1, 2) in accordance with the main claim, the result being that the installation is reduced to a simple plugging together. (Fig. 1) <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Lamellenraster mit zwei Seitenreflektoren und mehreren, zwischen diesen angeordneten Querlamellen mit V-förmig verlaufenden Schenkeln. Bei bekannten Rastern dieser Art haben die Endkanten der Querlamellen einen Verlauf, der dem Verlauf der Seitenreflektoren entspricht. Zur Verbindung von Seitenreflektoren und Querlamellen dienen von diesen abstehende Biegelappen, die durch Schlitzte in den Seitenreflektoren gesteckt und hinter diesen umgebogen werden. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, diese aufwendige Montageweise zu vereinfachen. Dies wird erfindungsgemäss durch eine Kombination von Federlappen (314, 316) in den Querlamellen (3) und Anschlägen (312, 12) in den Seitenreflektoren (1,2) gemäss Hauptanspruch erreicht, wodurch sich die Montage auf ein einfaches Zusammenstecken reduziert.

IPC 1-7
F21V 11/06; E04B 5/62

IPC 8 full level
F21V 11/02 (2006.01); **F21V 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 11/02 (2013.01); **F21V 11/06** (2013.01)

Citation (search report)
• US 3016997 A 19620116 - EDISON PRICE
• US 3381124 A 19680430 - MAURICE EISENBERG
• DE 2655702 A1 19780615 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG

Cited by
AT383202B; DE3902008A1; EP0358155A1; WO8809602A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 2833010 B1 19790816; DE 2833010 C2 19800430; EP 0007511 A1 19800206

DOCDB simple family (application)
DE 2833010 A 19780727; EP 79102358 A 19790709