

Title (en)
Outdoor building lighting system

Title (de)
Gebäude-Beleuchtungssystem für aussen

Title (fr)
Système d'éclairage extérieur de bâtiment

Publication
EP 0763691 A1 19970319 (FR)

Application
EP 95490027 A 19950914

Priority
EP 95490027 A 19950914

Abstract (en)
The electric lighting strip is made up from three elongated extruded metal sections. The sections have complementary cut outs to allow them to be assembled together. The first section (10) forms the base and is attached to the facade of the building. The edges of the base are sealed (8) to prevent entry of water. The base section houses the cabling and the electric fittings and equipment. The second section (11) attaches to the front of the base and houses the light sources (25). The third section (12) fits over the second, and provides a decorative finish to the outer edge of the lighting strip. The second section houses a reflector (24) fitted round the light source and a second external reflector strip (27) to even the light distribution. The glass (26b) on the underside of the lamp housing slides to allow access to the lamp bulbs.

Abstract (fr)
Bandeau d'éclairage (1) spécialement adapté pour les façades (3) extérieures de magasins, destiné à réaliser un éclairage plus continu et esthétique de la devanture d'un commerçant depuis le haut de la vitrine extérieure jusqu'au sol. Selon l'invention, il est caractérisé par le fait qu'il est réalisé à partir d'au moins trois profils longitudinaux métalliques extrudés (10,11,12) présentant des découpes complémentaires susceptibles de lier partiellement les profils entre eux, un premier profil (10) de base prenant appui de façon étanche sur la façade (3) et susceptible de recevoir le câblage (17) et l'appareillage électrique (19), un deuxième profil (11) dans lequel est aménagé l'éclairage (23) avec des moyens de liaison (11) sur le premier profil (10), un troisième profil (12) intégrant la partie externe décorative du bandeau telle qu'une corniche (33) avec des moyens de liaison (30,34) sur le premier (10) et le deuxième profil (11), afin de réaliser un bandeau (1) répondant aux trois fonctions éclairage, étanchéité, esthétique. Application dans le domaine de la construction des appareillages électriques et plus particulièrement des bandeaux d'éclairage qui pourront être utilisés par les architectes ou les maîtres d'oeuvre au cours de la réalisation des façades extérieures de bâtiments et notamment de magasins.
<IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/00; **F21S 3/02**

IPC 8 full level
F21S 4/20 (2016.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 21/00** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 4/20 (2016.01 - EP); **F21S 8/033** (2013.01 - EP US); **F21V 15/013** (2013.01 - EP); **F21V 27/00** (2013.01 - EP);
F21W 2131/107 (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 5001613 A 19910319 - FOSTER RONALD A [US], et al
• [Y] FR 2654188 A1 19910510 - CELLUX SA [FR]
• [A] EP 0551041 A1 19930714 - ZEBULON [FR]

Cited by
EP2399065A4

Designated contracting state (EPC)
BE DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0763691 A1 19970319

DOCDB simple family (application)
EP 95490027 A 19950914