

Title (en)
Lighting device with profile frame.

Title (de)
Leuchte mit Profilrahmen.

Title (fr)
Dispositif d'éclairage à cadre profilé.

Publication
EP 0616168 A1 19940921 (DE)

Application
EP 94103903 A 19940314

Priority
DE 4308834 A 19930319

Abstract (en)
The invention relates to a luminaire having a housing (10) which has a profiled frame and light emission surfaces on one or two sides. The frame is composed of first and second frame parts (2.1, 2.2) which are held together by means of tension springs (4). In the corner areas of the housing (10), corner-connecting devices (3) are arranged. Part of the corner-connecting devices (3) is a first connecting part (6) which is connected to a first frame part (2.1) and a second connecting part (5) which is connected to the second frame part (2.2). The two connecting parts (5, 6) are mounted in the open state of the housing (10) in a first mounting position (7.1) and in the closed state in a second mounting position (7.2) inside one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Leuchte mit einem Gehäuse (10), das einen Profilrahmen und ein- oder zweiseitige Lichtaustrittsflächen aufweist. Der Rahmen setzt sich aus ersten und zweiten Rahmenteilen (2.1, 2.2) zusammen, die mit Hilfe von Zugfedern (4) zusammengehalten werden. Es sind in den Eckbereichen des Gehäuses (10) Eckverbindungseinrichtungen (3) angeordnet. Zu den Eckverbindungseinrichtungen (3) gehört ein erster Verbindungsteil (6), der mit einem ersten Rahmenteil (2.1) verbunden ist, und ein zweiter Verbindungsteil (5), der mit dem zweiten Rahmenteil (2.2) verbunden ist. Die beiden Verbindungsteile (5, 6) lagern im geöffneten Zustand des Gehäuses (10) in einer ersten Lagerstelle (7.1) und im geschlossenen Zustand in einer zweiten Lagerstelle (7.2) ineinander. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/00; G09F 13/04

IPC 8 full level
F21V 17/00 (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/162 (2013.01); **G09F 13/0413** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4626969 A 19861202 - KRISTOFEK PAUL [US]
• [A] DE 8905560 U1 19891109

Cited by
US8292457B2; WO2009083057A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0616168 A1 19940921; **EP 0616168 B1 19970723**; AT E155866 T1 19970815; DE 4308834 A1 19940922; DE 59403420 D1 19970828; DK 0616168 T3 19980126

DOCDB simple family (application)
EP 94103903 A 19940314; AT 94103903 T 19940314; DE 4308834 A 19930319; DE 59403420 T 19940314; DK 94103903 T 19940314