

Title (en)
Lighting fixture for arrangement end-to-end.

Title (de)
Lichtbandanordnung.

Title (fr)
Appareil d'éclairage consistant en tubes luminescents formant une bande lumineuse.

Publication
EP 0621439 A1 19941026 (DE)

Application
EP 93106399 A 19930420

Priority
EP 93106399 A 19930420

Abstract (en)
For fitting luminaire inserts with electrical or mechanical components (3), spring brackets (4), which engage in a latching manner into the profile of a supporting sheet metal (2) of the luminaire insert, are standardly used as fastening elements. The trough-shaped supporting sheet-metal profile has on both sides of the edge a shoulder (22), which runs inwardly at the sides, as bearing surface on the supporting rail (1) of the luminous rail arrangement and at the upper edge a side edge (23) which is bent off inwardly at an acute angle. The spring brackets (4) have latching tabs (41) which are cut off their side walls and are bent off and which in the assembled state engage behind the side edges (23) of the supporting sheet-metal (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Bestückung von Leuchteneinsätzen mit elektrischen oder auch mechanischen Bauelementen (3) werden einheitlich Federbügel (4) als Befestigungselemente verwendet, die in das Profil eines Tragbleches (2) des Leuchteneinsatzes rastend eingreifen. Das wannenförmige Tragblechprofil weist randseitig eine seitlich nach innen laufende Schulter (22) als Anlagefläche an die Tragschiene (1) der Lichtbandanordnung sowie am oberen Rand eine nach innen in spitzem Winkel abgebogene Seitenkante (23) auf. Die Federbügel (4) besitzen aus ihren Seitenwänden ausgeschnittene und abgewinkelte Rastnasen (41), die im montierten Zustand die Seitenkanten (23) des Tragbleches (2) hintergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 3/02; **F21V 23/00**

IPC 8 full level
F21S 4/00 (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/00** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21V 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/164 (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01); **F21V 23/026** (2013.01); **F21V 27/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] AT 358660 B 19800925 - ZUMTOBEL AG [AT]
• [Y] EP 0150271 A2 19850807 - SIEMENS AG [DE]
• [Y] EP 0114621 A1 19840801 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
EP0693655A1; EP0826923A3; KR101449935B1; CN106801850A; EP2886946A1; CH709008A1; WO2012139289A1; EP0898686B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0621439 A1 19941026; **EP 0621439 B1 19980107**; AT E161934 T1 19980115; DE 59307945 D1 19980212

DOCDB simple family (application)
EP 93106399 A 19930420; AT 93106399 T 19930420; DE 59307945 T 19930420