

Title (en)
Current rail system

Title (de)
Stromschienensystem

Title (fr)
Système de rail de courant

Publication
EP 1363361 A2 20031119 (DE)

Application
EP 03006690 A 20030326

Priority
DE 20207614 U 20020515

Abstract (en)
The electrical power cable (2) is fixed to elements (1) that are mounted on walls or ceilings. Connections are made to electrical equipment by a power rail (7) that are connected by brackets with contacts that engage the rail.

Abstract (de)
Stromschienensystem für Leuchten, insbesondere ein Hochstromschienensystem, mit einer elektrischen Stromschiene (7), die Versorgungsleitungen aufweist, welche von einem elastischen, bandförmigen Isoliermaterial umgeben sind, mit einem ersten Einspeisemittel (5), über welches das Stromschienensystem an eine Spannungsversorgung anschließbar ist, wobei das Einspeisemittel Paare von Kontaktspitzen (54) aufweist, wobei jedes Paar das Einspeisemittel (5) elektrisch mit einer der Versorgungsleitungen verbindet, und das Stromschienensystem über zumindest ein weiteres Einspeisemittel (5) verfügt, über welches das Stromschienensystem ein weiteres Mal an die Spannungsversorgung anschließbar ist und welches Paare von Kontaktspitzen (54) aufweist, wobei jedes Paar das Einspeisemittel (5) elektrisch mit einer der Versorgungsleitungen verbindet.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24; **H01R 25/14**; **F21V 21/002**; **F21V 23/06**

IPC 8 full level
H01R 25/14 (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 25/142 (2013.01 - EP US); **H01R 4/2416** (2013.01 - EP)

Cited by
DE102008004238A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI LU

DOCDB simple family (publication)
DE 20207614 U1 20020808; EP 1363361 A2 20031119; EP 1363361 A3 20040901

DOCDB simple family (application)
DE 20207614 U 20020515; EP 03006690 A 20030326