

Title (en)  
Lighting installation.

Title (de)  
Beleuchtungsanlage.

Title (fr)  
Installation d'éclairage.

Publication  
**EP 0195059 A1 19860924 (DE)**

Application  
**EP 85904810 A 19850918**

Priority  
DE 3434410 A 19840919

Abstract (en)  
[origin: WO8601872A1] A suspended electric lamp with two conducting wires which serve to power and carry the lamp; it is fixed in its position by the fact that the conducting wires (14, 16, 20, 22, 40, 42, 60, 62) are connected loosely at their ends with two tensioned leads (2-4) which are supplied with a low voltage. A lighting plant with such a suspended electric lamp has a low-voltage source (18, 30, 56, 64), at least two leads and at least one suspended lamp.

Abstract (fr)  
Une lampe électrique suspendue possédant deux fils conducteurs servant à l'alimenter et à la porter; elle est maintenue en place en raison du fait que les fils de ligne (14, 16, 20, 22, 40, 42, 60, 62) sont reliés de manière lâche par leurs extrémités à deux conducteurs soumis à une traction (2-4) et alimentés par une basse tension. Une installation d'éclairage équipée d'une telle lampe électrique possède une source d'alimentation basse tension (18, 30, 56, 64), au moins deux conducteurs et au moins une lampe suspendue.

IPC 1-7  
**F21S 1/08**

IPC 8 full level  
**F21S 8/00** (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **F21V 21/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 2/00** (2013.01 - EP US); **F21S 8/068** (2013.01 - EP US); **F21V 21/008** (2013.01 - EP US); **F21V 21/35** (2013.01 - EP US);  
**F21V 21/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8601872A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3434410 A1 19860327**; DE 3568855 D1 19890420; EP 0195059 A1 19860924; EP 0195059 B1 19890315; JP S62500482 A 19870226;  
US 5025357 A 19910618; WO 8601872 A1 19860327

DOCDB simple family (application)  
**DE 3434410 A 19840919**; DE 3568855 T 19850918; EP 8500485 W 19850918; EP 85904810 A 19850918; JP 50433185 A 19850918;  
US 87685386 A 19860519