

Title (en)
Lighting system

Title (de)
Beleuchtungssystem

Title (fr)
Système d'éclairage

Publication
EP 0903966 A1 19990324 (DE)

Application
EP 97116290 A 19970918

Priority
EP 97116290 A 19970918

Abstract (en)
The lighting system (1) has at least one lamp (3) connected to a central unit (2), which has at least one light source (4) with an electronic control unit assigned to this, which is designed with a control input (6), for the control of an illumination level of the light source (4). Each lamp (3) is assigned a monitoring adapter module (7), which is wired between the control input (6) of the control unit (5) and a data line (8) is connected with the central unit (2).

Abstract (de)
Ein Beleuchtungssystem weist wenigstens eine mit einer Zentraleinrichtung verbundene Leuchte auf. Diese enthält zumindest eine Lichtquelle mit dieser zugeordnetem elektronischem Steuergerät. Das Steuergerät ist mit einem Steuereingang zur Steuerung eines Beleuchtungsniveaus der Lichtquelle ausgebildet. Um in vereinfachter Weise alle im Beleuchtungssystem eingesetzten Typen von Leuchten steuern und überwachen zu können, ist jeder Leuchte ein Überwachungsadaptermodul zugeordnet, welches zwischen dem Steuereingang des Steuergeräts und einer mit der Zentraleinrichtung verbundenen Datenleitung verschaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 37/02; **H05B 41/36**

IPC 8 full level
H05B 37/02 (2006.01); **H05B 41/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 41/36 (2013.01); **H05B 47/18** (2020.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0689373 A2 19951227 - TRIDONIC BAUELEMENTE [AT]
• [A] DE 19529750 A1 19970213 - CEAG SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
• [X] GROLL R: "ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERAETE - INTEGRATION IN DIE GEBAEUDESYSTEMTECHNIK", ELEKTROTECHNISCHE ZEITSCHRIFT - ETZ, vol. 114, no. 23/24, 1 December 1993 (1993-12-01), pages 1456 - 1458, 1460/1461, XP000423830

Cited by
DE10329876B4; EP1135005A3; EP1351366A3; EP2365737A3; DE102011008572A1; DE102011008571A1; EP2482621A3; EP1351366A2; EP2477462B1; EP1843446B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0903966 A1 19990324; **EP 0903966 B1 20030416**; AT E237919 T1 20030515; DE 59709863 D1 20030522

DOCDB simple family (application)
EP 97116290 A 19970918; AT 97116290 T 19970918; DE 59709863 T 19970918