

Title (en)
Lighting system.

Title (de)
Beleuchtungseinrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'illumination.

Publication
EP 0043528 A1 19820113 (DE)

Application
EP 81105005 A 19810627

Priority
DE 3025361 A 19800704

Abstract (en)
A lighting system constructed as a spotlight for use on stages, in halls or the like. A plurality of spotlights are used in this connection. The individual spotlight (11) consists of a housing (12) in which is accommodated a light source (13), the intensity of whose transmitted light can be controlled. In order to achieve a simple, compact structure for each spotlight, and an operation thereof that is low in power loss, individual and convenient, as well as quick, each individual spotlight (13) is assigned its own power unit (23) for controlling the light intensity. This power unit (23) is installed exchangeably in the housing (12) of the spotlight (13). The result is a compact spotlight that is quick and convenient to operate. <IMAGE>

Abstract (de)
Als Scheinwerfer ausgebildete Beleuchtungseinrichtung für den Einsatz auf Bühnen, in Sälen oder dgl. Dabei kommen eine Vielzahl von Scheinwerfern zum Einsatz. Der einzelne Scheinwerfer (11) besteht aus einem Gehäuse (12), in dem eine Lichtquelle (13) untergebracht ist, deren abgestrahltes Licht in seiner Intensität steuerbar ist. Zur Erzielung eines einfachen, kompakten Aufbaus jedes Scheinwerfers und einer Leistungsverlustarmen, individuellen und bequemen sowie schnellen Bedienung desselben ist jedem einzelnen Scheinwerfer (13) eine eigene Leistungseinheit (23) zur Steuerung der Lichtintensität zugeordnet. Diese Leistungseinheit (23) ist in das Gehäuse (12) des Scheinwerfers (13) auswechselbar eingebaut. Dadurch ergibt sich ein kompakter und schnell und handlich bedienbarer Scheinwerfer.

IPC 1-7
F21P 5/00; **H05B 37/02**

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 47/155 (2020.01); **F21W 2131/406** (2013.01)

Citation (search report)
• US 4095139 A 19780613 - SYMONDS ALAN P, et al
• US 3706913 A 19721219 - MALATCHI JAMES M
• CH 499746 A 19701130 - VON BALLMOOS FRITZ DR [CH]
• GB 1434052 A 19760428 - THORN LIGHTING LTD
• DE 2512763 A1 19751002 - NIGG JUERG

Cited by
US4833579A; EP0525654A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0043528 A1 19820113; DE 3025361 A1 19820128

DOCDB simple family (application)
EP 81105005 A 19810627; DE 3025361 A 19800704