

Title (en)
Slaylight

Title (de)
Lichtkuppelanordnung

Title (fr)
Lanterneau

Publication
EP 0717160 A1 19960619 (DE)

Application
EP 95118907 A 19951201

Priority
DE 9420129 U 19941216

Abstract (en)
The arrangement has a lighting cupola (2) which is supported on a rim (3), and is attached to it by first hinge parts (5,6). Second hinge parts (7,8), which are similar to the first, and have similar dimensions, form a system together with them, the cupola, the rim, and with a ventilation frame (4). The hinge parts are attached onto or underneath these components, and bolts (9) can be inserted into the hinge parts, in order to form hinges. The ventilation frame may be fixed between the rim and the cupola, with the first hinge part (6) of the rim linked to the second hinge part (7) of the frame.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Lichtkuppelanordnung (1) in einer Gebäude-, insbesondere Hallendecke, mit Lichtkuppel (2) und Aufsetzkranz (3), wobei die Lichtkuppel (2) über erste Scharnierteile (5, 6) mit dem Aufsetzkranz (3) verbindbar ist. Zur Schaffung einer Lichtkuppelanordnung, welche einfach aufgebaut ist und unterschiedliche Lichtkuppelanordnungen je nach Bedarfsfall durch einfache und schnelle Montage und ggf. Umrüstung ermöglicht, sind erfindungsgemäß bei einem Baukastensystem bestehend aus Aufsetzkranz (3), Lichtkuppel (2) und einem Lüfterrahmen (4) Verbindungs- bzw. Befestigungselemente in Form von gleichgearteten und gleich dimensionierten ersten und zweiten Scharnierteilen (5, 6 bzw. 7, 8) vorgesehen, welche jeweils an den vorgenannten Bauteilen Aufsetzkranz, Lichtkuppel und Lüfterrahmen ober- und/oder unterseitig befestigt sind, wobei die Scharnierteile durch eingesteckte Scharnierbolzen (9) zu einem Scharnier ausgebildet werden können.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/035; **E04D 13/03**

IPC 8 full level
E04D 13/035 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0352 (2013.01); **E04D 13/0357** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 3/022** (2013.01); **E05Y 2900/152** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] BE 778933 A 19720530 - BOGAERT P E E J
• [Y] NL 7507992 A 19760525 - REDLAND BRAAS NV
• [A] DE 9107586 U1 19910814
• [A] DE 4040768 A1 19920625 - STRUNZ HEINRICH GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 4594821 A 19860617 - BECHTOLD PAUL E [US], et al
• [A] DE 2533252 A1 19760212 - LEURENT GHISLAINE
• [A] DE 8302361 U1 19870416

Cited by
WO2023186242A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
DE 9420129 U1 19950202; EP 0717160 A1 19960619

DOCDB simple family (application)
DE 9420129 U 19941216; EP 95118907 A 19951201