

Title (en)
Decorative unit.

Title (de)
Dekorationskörper.

Title (fr)
Dispositif de décoration.

Publication
EP 0176864 A1 19860409 (DE)

Application
EP 85111769 A 19850917

Priority
DE 3436010 A 19841001

Abstract (en)
1. A decorative body consisting of plate-shaped elements, in particular a lighting fixture consisting of glass plates, of which at least two adjacent elements are held together with the aid of a fastening means, said fastening means comprising a plate-shaped supporting member having on its outer rim an annular flange that has a constant height and engages a partial annular groove formed on the rim of the outside of each element, characterized in that the plate-shaped supporting member (5) is oval and has a main axis extending in the longitudinal direction thereof, this main axis extending perpendicular to the gap formed between adjacent edges of the elements, and in that the fastening means (4) has a pressing member (6) cooperating with the supporting member (5) so that the elements are held together by form closure.

Abstract (de)
Ein Beleuchtungskörper besteht aus einzelnen quadratischen Glasplatten (3), von denen jeweils zwei benachbarte Glasplatten mit Hilfe einer Befestigungsvorrichtung (4) zusammengehalten werden. Die Befestigungsvorrichtung besitzt ein Stützteil (5), welches an einer Außenseite der Glasplatte anliegt, und ein mit Hilfe eines Schraubenbolzens (9) mit dem Stützteil gekoppeltes Andrückteil (6), welches mit Hilfe einer Schraube (8) gegen die andere Seite der Glasplatte gedrückt wird. Das Stützteil ist ein ovales Plättchen mit einem am Außenrand des Plättchens befindlichen Ringflansch (15). Der Ringflansch greift in halbkreisförmige Teilringnuten (17) im Randbereich der einen Seite der Glasplatten ein, so daß die Platten formschlüssig gehalten werden.

IPC 1-7
F21V 21/00; E04B 5/62

IPC 8 full level
E04B 9/22 (2006.01); **E04B 9/32** (2006.01); **F21V 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/22 (2013.01); **E04B 9/32** (2013.01); **F21V 21/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2958761 A 19601101 - WAKEFIELD GEORGE P
• [Y] US 3062298 A 19621106 - NASH WILLARD L
• [A] US 2698071 A 19541228 - LEE SHERMAN H
• [A] FR 2070504 A5 19710910 - PLESSY GERARD
• [A] GB 1136728 A 19681218 - INLAND STEEL PRODUCTS COMPANY

Cited by
EP0590213A1; CN104164937A; CN110140007A; CN106639119A

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0176864 A1 19860409; EP 0176864 B1 19890322; AT E41698 T1 19890415; DE 3436010 C1 19860213; ES 289334 U 19860816; ES 289334 Y 19870501

DOCDB simple family (application)
EP 85111769 A 19850917; AT 85111769 T 19850917; DE 3436010 A 19841001; ES 289334 U 19851001