

Title (en)

Glass partition made up of glass modules with free edges

Title (de)

Aus Glasmodulen mit freien Rändern gebildete Glaswand

Title (fr)

Cloison vitrée formée de modules vitrés à bords libres

Publication

EP 1832706 A1 20070912 (FR)

Application

EP 07300853 A 20070309

Priority

FR 0602096 A 20060309

Abstract (en)

The partition has panels with an inner edge having a hollow, and a joint overlapping free edges with a roller section, where the joint is a single piece made of an elastic extrudable material. A hollow body has a cavity (11) which is bordered by walls. The section has a trapezoidal foot (2) and a trapezoidal head, where the head has horns (31, 32) at an end of the cavity. The horns are turned down towards front for inserting the joint in an interval. The horns are refolded above the interval for supporting against the hollow.

Abstract (fr)

Cloison vitrée formée de modules vitrés à bord libre, munis d'un joint profilé introduit par un côté de la surface vitrée, dans l'intervalle entre les bords libres de deux panneaux vitrés. Les bords libres intérieurs des congés (Cn, C'n, Cn+1, C'n+1) et au repos, le joint (J) a une section en diabolo comprenant un corps (1) creux dont la cavité (11) est bordée par deux parois (12, 13) munies de lèvres (14, 15) tournées vers l'extérieur ; à une extrémité, un pied (2) de section trapézoïdale et à l'autre, une tête (3) de section trapézoïdale ayant deux cornes (31, 32) de part et d'autre du plan médian (MM) du profilé et une charnière de matière (33) à la jonction des deux cornes (31, 32) au niveau de l'extrémité de la cavité (11). Le joint (J) est en une matière élastique extrudable en une seule pièce. Les cornes (31, 32) de la tête (3) se rabattent vers l'avant (A) pour l'introduction du joint (J) dans l'intervalle (In) et ces cornes se redéploient au-delà de l'intervalle pour venir s'appuyer contre le congé du bord de chaque panneau. Les coins du pied s'appuient contre les congés homologues de l'autre face des panneaux.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 19945493 A1 20000330 - INTEK GES FUER MODERNE INNENBA [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1832706 A1 20070912; FR 2898369 A1 20070914; FR 2898369 B1 20080530

DOCDB simple family (application)

EP 07300853 A 20070309; FR 0602096 A 20060309