

Title (en)

System for erecting a glass block wall, at least partially curved

Title (de)

System zum Errichten einer zumindest teilweise gekrümmten Wand aus Glasbausteinen

Title (fr)

Système d'élévation d'une paroi de blocs de verre, au moins partiellement courbe

Publication

EP 2022904 A1 20090211 (FR)

Application

EP 08013130 A 20080722

Priority

FR 0705336 A 20070723

Abstract (en)

The system has inserted vertical plastic profiles (3) comprising longitudinal wings (6) close to end zones of one of side surfaces (4, 5) of the profiles. The wings are fixed on the surfaces to obtain an angular shift of determined value between two series of successive glass blocks (2) for forming a partially curved wall (1) along chosen radius. The wings are fixed on one of the end zones of the surfaces by an assembling unit i.e. dovetail mortise, that permits the removal and interchange of the wing to adapt the wings of different dimensions based on radius of curvature.

Abstract (fr)

Système d'élévation d'une paroi (1) à partir de blocs de verre (2), du type mettant en oeuvre des profilés intercalaires (3) en matière plastique disposés au montage entre les chants verticaux et/ou horizontaux de deux blocs successifs (2), caractérisé en ce qu'au moins l'un des profilés verticaux et/ou horizontaux présente, à proximité d'une zone d'extrémité d'au moins l'une de ses faces latérales (4,5), une ailette longitudinale (6), réalisée ou rapportée sur celle-ci, de manière à obtenir un décalage angulaire, de valeur déterminée, entre au moins deux séries de blocs successifs (2), pour la réalisation d'une paroi (1) au moins partiellement courbe selon un rayon (r) choisi.

IPC 8 full level

E04C 1/42 (2006.01); **E04C 2/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 1/42 (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2872839 A1 20060113 - ALTIVER SARL [FR]

Citation (search report)

- [XY] JP 2000064457 A 20000229 - NIPPON ELECTRIC GLASS CO
- [Y] EP 1767715 A2 20070328 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [A] WO 9964697 A1 19991216 - ROUND TOP WINDOW PRODUCTS INC [CA]
- [A] EP 0356374 A2 19900228 - INNOVATIVE BUILDING PROD INC [US]
- [A] JP H04136354 A 19920511 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [DA] FR 2872839 A1 20060113 - ALTIVER SARL [FR]
- [A] WO 2004055288 A1 20040701 - MUSZYNSKI ARKADIUSZ [PL]
- [A] EP 1127993 A1 20010829 - EURO GLASHAUS S L [ES]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2022904 A1 20090211; FR 2919316 A1 20090130; FR 2919316 B1 20130906

DOCDB simple family (application)

EP 08013130 A 20080722; FR 0705336 A 20070723