

Title (en)

Assembly means for curtain wall facades with glued panels

Title (de)

Vorrichtung zur Montage von Vorhangfassaden mit geklebten Platten

Title (fr)

Dispositif d'assemblage pour facade de bâtiment de type mur rideau à panneaux collés

Publication

EP 1405980 A1 20040407 (FR)

Application

EP 03352015 A 20031001

Priority

FR 0212198 A 20021002

Abstract (en)

The assembling device for a wall shutter comprising several filling panels held by gluing against frames (2) formed by vertical and horizontal metal sections (3) connected to the building framework (4) comprises a profiled monobloc joint (6) which can be fixed on the sections. The joint comprises spacers (8) interposed between a filling panel and its fastening frame extending over the perimeter of the panel internal face (9). There are means (11) able to form a watertight lateral barrier extending over the perimeter of the filling panel to protect the framework.

Abstract (fr)

Dispositif d'assemblage pour façade de bâtiment de type mur rideau comportant une pluralité de panneaux (1) de remplissage, lesdits panneaux de remplissage étant respectivement maintenus par collage contre des cadres (2) de châssis formés par des profilés métalliques (3) verticaux et horizontaux reliés à l'ossature (4) du bâtiment, caractérisé en ce que le dispositif comprend un joint (6) profilé monobloc apte à être fixé sur lesdits profilés métalliques (3) verticaux et horizontaux, ledit joint profilé comportant des moyens d'entretoise (8) destinés à être interposés entre un panneau (1) de remplissage et son cadre (2) d'attache, s'étendant sur le pourtour de la face intérieure (9) du panneau de remplissage, et des moyens (11) aptes à former une barrière d'étanchéité latérale s'étendant sur le pourtour dudit panneau de remplissage, à fin de protection de l'ossature (4) lorsqu'ils coopèrent par contact avec les moyens (11) aptes à former une barrière d'étanchéité latérale s'étendant sur un côté adjacent des panneaux de remplissage adjacents. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/54; **E04B 2/96**

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0319695 A1 19890614 - KOLLER METALLBAU AG [CH]
- [A] FR 2820158 A1 20020802 - TECHNAL [FR]
- [A] FR 2651519 A1 19910308 - FELIX ANDRE, et al

Cited by

DE102006056425A1; EP1927716A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1405980 A1 20040407; FR 2845409 A1 20040409; FR 2845409 B1 20050107

DOCDB simple family (application)

EP 03352015 A 20031001; FR 0212198 A 20021002