

Title (en)
CURTAIN WALLING.

Title (de)
VORHÄNGEWAND.

Title (fr)
BARDAGE.

Publication
EP 0266387 A1 19880511 (EN)

Application
EP 87902610 A 19870415

Priority
GB 8609171 A 19860415

Abstract (en)
[origin: WO8706291A1] Curtain walling comprising a framework of mullions (10) and transoms (20) supporting solid or glazed panels (12, 14). Each transom (20) has a body portion (22) and a projecting nose portion (24) on which the panel above the transom is supported. Each transom (20) is joined to each adjacent mullion (10) by means of a connecting member (80, 380) secured to the mullion and projecting laterally so as to engage the nose portion (24) of the transom (20). The connecting member may be a spigot (80) shaped to fit into a cavity (32) in the nose portion (24). Engagement of the connecting member in the nose portion rather than the body portion (22) of the transom enables the weight of the panel to be supported without any turning moment being exerted on the transom. The nose portion (24) of each transom (20) may be relatively long. A pressure plate (40) connected to each transom (20) is designed to ensure ventilation of the internal cavity of the curtain walling and to allow water to drain from within the cavity.

Abstract (fr)
Bardage comprenant une charpente de meneaux verticaux (10) et de meneaux horizontaux (20) supportant des panneaux pleins ou vitrés (12, 14). Chaque meneau horizontal (20) présente une partie-corps (22) et une partie-nez (24) saillantes qui supportent le panneau situé au-dessus du meneau horizontal. Chaque meneau horizontal (20) est assemblé avec le meneau vertical adjacent (10) à l'aide d'un élément de liaison (80, 380) fixé sur le meneau vertical et faisant saillie latéralement de manière à s'engager dans la partie-nez (24) du meneau horizontal (20). Cet élément de liaison peut être un ergot (80) conformé pour s'emboîter dans une cavité (32) ménagée dans la partie-nez (24). Grâce à l'engagement de l'élément de liaison dans la partie-nez plutôt que dans la partie-corps (22) du meneau horizontal, le poids du panneau est supporté sans qu'aucun couple de rotation ne s'exerce sur ledit meneau. La partie-nez (24) de chaque meneau horizontal (20) peut être relativement longue. Une plaque d'appui (40) reliée à chaque meneau horizontal (20) est destinée à assurer la ventilation de la cavité interne du bardage et à permettre le dégouttement de l'eau depuis l'intérieur de la cavité.

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/965 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8706291A1

Cited by
CN106013552A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8706291 A1 19871022; DK 164958 B 19920921; DK 164958 C 19930215; DK 654387 A 19871214; DK 654387 D0 19871214; EP 0266387 A1 19880511; EP 0266387 B1 19901122; FI 87385 B 19920915; FI 87385 C 19921228; FI 875474 A0 19871214; FI 875474 A 19871214; GB 8609171 D0 19860521

DOCDB simple family (application)
GB 8700255 W 19870415; DK 654387 A 19871214; EP 87902610 A 19870415; FI 875474 A 19871214; GB 8609171 A 19860415