

Title (en)
Wall element made from a profiled frame and insulating glazing with a stepped edge

Title (de)
Wandelement aus einem Profilrahmen und einer Isolierverglasung mit Stufenrand

Title (fr)
Élément de paroi fait d'un châssis en profilés et d'un vitrage isolant à bord en gradin

Publication
EP 0909866 A1 19990421 (FR)

Application
EP 98402527 A 19981013

Priority
DE 19745319 A 19971014

Abstract (en)
[origin: DE19745319C1] The wall panel has a profiled frame and a stepped edge double glazing pane with the larger panel facing outwardly. The support (40) for the glass pane is made from a facing profile section with one end (41) pivotally mounted in an external bulge (42) in the sidewall of the frame profile. A threaded pin (46) fits in a corresponding bore in a direction perpendicular to the panel for height adjustment.

Abstract (fr)
Un élément de paroi destiné à un concept de façade comprend un châssis métallique (15) et un vitrage isolant à bord en gradin composé d'une grande vitre (6) disposée à l'extérieur et d'une petite vitre (5) tournée vers le local. Dans la zone des bords du vitrage isolant, des segments de profilés (12) de section en U sont disposés dans la matière adhésive d'étanchéité (10), le côté ouvert étant orienté en direction du bord. Des moyens de retenue mécaniques s'engagent dans les segments de profilés (12) de section en U. La petite vitre (5) repose sur des éléments de soutien (40,43). Les éléments de soutien (40,43) sont réglables en hauteur dans une direction parallèle au plan du vitrage à l'aide de vis sans tête (46). De cette manière, les vitrages isolants peuvent être orientés dans le châssis lors du montage de la façade ainsi qu'à tout autre moment ultérieur sans qu'il soit nécessaire de les enlever du châssis. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/54; **E06B 3/58**

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5409 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/5871** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0443900 A2 19910828 - AUBIN PHILIPPE [FR]
• DE 9109232 U1 19911024

Citation (search report)
• [Y] GB 2196047 A 19880420 - ELTREVA AG
• [Y] DE 4130149 A1 19930128 - FISCHL JOSEPH [DE]
• [A] EP 0628672 A1 19941214 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR]
• [A] FR 2652863 A1 19910412 - AUBIN PHILIPPE
• [A] EP 0225473 A1 19870616 - ELTREVA AG [CH]
• [A] EP 0472109 A2 19920226 - GARTNER & CO J [DE]
• [DA] EP 0443900 A2 19910828 - AUBIN PHILIPPE [FR]
• [PA] DE 19642175 A1 19980430 - BRUEDER ECKELT & CO GLASTECH [AT]

Cited by
WO9958802A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0909866 A1 19990421; **EP 0909866 B1 20030730**; AT E246306 T1 20030815; DE 19745319 C1 19990218; DE 69816740 D1 20030904; DE 69816740 T2 20040603; DK 0909866 T3 20031124; ES 2205414 T3 20040501; PT 909866 E 20031231

DOCDB simple family (application)
EP 98402527 A 19981013; AT 98402527 T 19981013; DE 19745319 A 19971014; DE 69816740 T 19981013; DK 98402527 T 19981013; ES 98402527 T 19981013; PT 98402527 T 19981013