

Title (en)
Composite glass pane

Title (de)
Glasverbundplatte

Title (fr)
Vitrage composite

Publication
EP 1147981 A2 20011024 (DE)

Application
EP 01101880 A 20010127

Priority
DE 20007173 U 20000419

Abstract (en)
A compound glass plate (10), incorporating at least one glass pane (12), comprises a fitting in the form of a holding and/or attachment profile (18). This profile is glued to the outer glass pane by means of a heat activatable adhesive foil (23), with the use of a membrane press or vacuum bag technique.

Abstract (de)
Eine Glasverbundplatte (10) für Bauverkleidungs-, Fahrzeug-, Schiffsverglasungen und dergleichen ist mit mindestens einer Glasscheibe (12), mit einem randseitig an der Glasscheibe (12) gehaltenen und aus der Glasebene herausragenden Konstruktionselement (18 bis 21) und mit einer zwischen der Glasscheibe (12) und einer ebenen Fläche des Konstruktionselementes (18 bis 21) angeordneten wärmeaktivierbaren PVB (Polyvinylbutyral)-Klebefolie (23) versehen. Um eine Glasverbundplatte für Schiffsverglasungen zu schaffen, die einfacher aufgebaut ist und hergestellt werden kann und deren Anbringung an bzw. auf der Glasscheibe vereinfacht ist, ist vorgesehen, dass das Konstruktionselement ein einstückiges oder einteilig zusammengesetztes, im Membranpress- oder Vakuumsackverfahren auf die Glasscheibe (12) aufgebrachtes Halte- und/oder Befestigungsprofil (18 bis 21) ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 19/00; **E06B 3/66**; **E06B 3/54**; **E04B 2/96**

IPC 8 full level
B63B 19/00 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/145 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0611854 B1 19961106 - ARNOLD GLASWERKE [DE]

Cited by
EP1710363A1; CN111997488A; DE102014114241A1; EP3165700A1; DE102015119042A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1147981 A2 20011024; **EP 1147981 A3 20021016**; **EP 1147981 B1 20040922**; AT E276915 T1 20041015; DE 20007173 U1 20010823; DE 50103702 D1 20041028; ES 2228670 T3 20050416

DOCDB simple family (application)
EP 01101880 A 20010127; AT 01101880 T 20010127; DE 20007173 U 20000419; DE 50103702 T 20010127; ES 01101880 T 20010127