

Title (en)
Holding device for a panel

Title (de)
Haltevorrichtung für eine Platte

Title (fr)
Dispositif de support pour un panneau

Publication
EP 1830012 A1 20070905 (DE)

Application
EP 06004122 A 20060301

Priority
EP 06004122 A 20060301

Abstract (en)
The two glass panels (4,5) are positioned behind one another, resting on a carrying element (15) with the their lower edges. The rear pane (4) is glued to the textured vertical segment (21) of the holding element (15) and additionally provided with two conical recesses. A complementary shaped securing element (26) with flanged edges is inserted into the recesses and kept in position by two more conical elements (24) fixed to the unit with a central bolt. The front pane (5) is attached to an adhesive foil (6) surrounding the securing element (26).

Abstract (de)
Bei einer Haltevorrichtung (1) für eine Platte (2), insbesondere zur Abstützung einer eine Geländerbrüstung bildenden Glasscheibe, mit einem die Platte (2) in ihrem unteren Bereich abstützenden Halteglied (15) und einem das Halteglied (15) arretierenden Stützglied (8), das unmittelbar oder über Zwischenglieder (10, 11) an einer Decke (3) oder einen Boden angebracht ist, soll die Platte (2) von außen vollständig sichtbar und nicht durch die Haltevorrichtung (1) verdeckt sein, ohne dass die Fixierung der Platte (2) beeinträchtigt ist. Dies wird dadurch gelöst, dass das die Platte (2) abstützende Halteglied (15) flächig ausgebildet ist, dass die Platte (2) mittels einer Klebeschicht (22) fest mit dem Halteglied (15) verbunden ist und dass in die Platte (2) eine Sicherungseinrichtung (23) eingesetzt ist, durch die die Platte (2) unmittelbar oder über Zwischenglieder (24, 26) an dem Halteglied (15) abgestützt ist.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1812 (2013.01); **E04F 11/1851** (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10338816 B3 20050525 - FEIGL BERNHARD [AT]

Citation (search report)
• [X] EP 1277894 A2 20030122 - ARNOLD AG [DE]
• [X] DE 10338816 B3 20050525 - FEIGL BERNHARD [AT]
• [Y] US 4054268 A 19771018 - SHER EMIL Z
• [Y] DE 102004023143 A1 20051124 - KL BESCHLAEGE KARL LOGGEN GMBH [DE]
• [A] EP 0314120 A2 19890503 - KOLLER METALLBAU AG [CH]

Cited by
EP2305918A3; DE102017119802A1; EP2273035A1; BE1018821A3; GB2531351A; GB2531351B; ITBS20130113A1; EP2840199A1; EP3754131A1; WO2022074553A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1830012 A1 20070905; EP 1830012 B1 20091014; AT E445749 T1 20091015; DE 502006005095 D1 20091126; DK 1830012 T3 20100104; ES 2332732 T3 20100211

DOCDB simple family (application)
EP 06004122 A 20060301; AT 06004122 T 20060301; DE 502006005095 T 20060301; DK 06004122 T 20060301; ES 06004122 T 20060301