

Title (en)
Window.

Title (de)
Fenster.

Title (fr)
Fenêtre.

Publication
EP 0292582 A1 19881130 (DE)

Application
EP 87107529 A 19870523

Priority
EP 87107529 A 19870523

Abstract (en)
In a window comprising at least two transparent panes (5) and (6), and a spacer (3) which is mounted so as to run around between the panes and comprises passage openings (7), and a frame consisting of interconnected frame legs (1) which surrounds the panes (5, 6), the spacer (3) is mounted so as to run around at a distance with respect to the frame leg (1) and the frame has a filling aperture (10) which can be closed with a stopper (9), this opening putting the cavity (8) which runs around between the spacer (3) and the frame leg (1) into communication with the outside of the frame. The filling aperture (10) makes it possible for a moisture-absorbing agent to be incorporated into the cavity (8) and thus prevents the insides of the panes (5) and (6) being covered with condensation. Should the effectiveness of the moisture-absorbing agent decrease, the used agent can be removed through the filling aperture (10) and unused, moisture-absorbing agent introduced. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Fenster, das aus mindestens zwei lichtdurchlässigen Scheiben (5) und (6), einem zwischen den Scheiben angeordneten, umlaufenden, Durchtrittsöffnungen (7) aufweisenden Abstandshalter (3) und einem die Scheiben (5,6) umgebenden Rahmen aus miteinander verbundenen Rahmenschenkeln (1) besteht, ist der Abstandshalter (3) umlaufend im Abstand zum Rahmenschenkel (1) angeordnet und weist der Rahmen eine mit einem Stopfen (9) verschließbare Füllöffnung (10) auf, die den umlaufenden Hohlraum (8) zwischen Abstandshalter (3) und Rahmenschenkel (1) mit der Rahmenaußenseite verbindet. Durch die Füllöffnung (10) kann in den Hohlraum (8) ein feuchtigkeitabsorbierendes Mittel eingebracht werden und somit das Beschlagen der Innenseiten der Scheiben (5) und (6) verhindert werden. Läßt das feuchtigkeitabsorbierende Mittel in seiner Wirksamkeit nach, so kann das verbrauchte Mittel durch die Füllöffnung (10) entfernt werden und unverbrauchtes, feuchtigkeitabsorbierendes Mittel eingefüllt werden.

IPC 1-7
E06B 3/64

IPC 8 full level
E06B 3/677 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/677 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 8418383 U1 19841213
• [X] EP 0117885 A1 19840912 - SULZER AG [CH]
• [A] DE 1905846 A1 19700924 - CLAUSS OTTO PAUL
• [A] DE 2713968 A1 19781012 - DAY RALPH K
• [A] DE 6901130 U 19730308 - DEML MARTIN [DE]

Cited by
GB2539918A; GB2539918B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0292582 A1 19881130

DOCDB simple family (application)
EP 87107529 A 19870523