

Title (en)
Window or door with a planking ledge made of wood or synthetic material.

Title (de)
Fenster oder Tür mit Beplankungsleisten aus Holz oder Kunststoff.

Title (fr)
Fenêtre ou porte à listels bordé de bois ou de matière plastique.

Publication
EP 0114218 A2 19840801 (DE)

Application
EP 83111203 A 19831110

Priority
DE 3301940 A 19830121

Abstract (en)
1. A window or door having a blind frame and a sash or casement frame made of metal profile bars, said frames being covered with lining strips of wood or a synthetic material on their outsides and/or insides, each of said lining strips (3, 4, 5, 6, 7, 10) having a slot or groove (11) which extends over the full length of the strip and is open at the strip face bearing upon one of said metal profile bars for the accomodation of retainer means, characterized in that a row of retainers (12) is fixed on both each metal profile bar and each lining strip in a spaced arrangement, said retainers (12) being offset in the one row relative to those in the other row in the longitudinal direction of said metal profile bar and/or lining strip, each of said retainers (12) having a channel (14) serving to accomodate a fixation rod (17), and in that said channels in each of the two rows of retainers are either flush the one with the other or slightly offset in position, and in that said fixation rods (17) are inserted into said channels in said retainers (12) to extend over the entire length of each of said rows of retainers.

Abstract (de)
Das Fenster oder die Tür weist einen aus Metallprofilen gefertigten Blend- und Flügelrahmen 8,9 auf, die an der Außenseite und/oder an der Innenseite mit Beplankungsleisten 10 aus Holz oder Kunststoff versehen sind. Jede Beplankungsleiste ist mit einer über ihre gesamte Länge sich erstreckenden, zu dem aus Metall gefertigten Rahmenprofil geöffneten Aufnahme Nut 11 für eine an dem Metallprofil und für eine an der Beplankungsleiste befestigte Halterreihe ausgerüstet. Die Halter 12 der einen Reihe sind zu denen der anderen Reihe in der Längsrichtung des Metallprofils bzw. der Beplankungsleiste 10 versetzt. Jeder Halter 12 ist mit einem Durchsteckkanal 14 für eine Verankerungsstange 17 versehen. Die Durchsteckkanäle beider Halterreihen fluchten miteinander oder sind zueinander geringfügig versetzt. In die Durchsteckkanäle 14 der Halter 12 wird die Verankerungsstange 17 eingeschoben, die sich über die gesamte Länge der Halterreihen erstreckt und die Beplankungsleiste 10 gegenüber zum zugeordneten Metallprofil festlegt. Die Verankerungsstange 17 wird aus einem hochfesten, elastischen, nicht rostenden Material gefertigt und verhindert, daß von der Beplankungsleiste übermäßige Belastungen infolge von Feuchtaufnahme oder dergleichen auf den Rahmen aus Metall übertragen werden.

IPC 1-7
E06B 1/34

IPC 8 full level
E06B 1/34 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/303 (2013.01)

Cited by
GB2249575A; GB2251645A; GB2220218A; GB2216580A; GB2216580B; WO9819026A1; US7856782B2; US7533507B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0114218 A2 19840801; EP 0114218 A3 19850109; EP 0114218 B1 19870401; AT E26322 T1 19870415; DE 3301940 A1 19840726; DE 3301940 C2 19911010; DE 3370673 D1 19870507; DK 156086 B 19890619; DK 156086 C 19891106; DK 24584 A 19840722; DK 24584 D0 19840120; NO 160094 B 19881128; NO 160094 C 19890308; NO 840220 L 19840723

DOCDB simple family (application)
EP 83111203 A 19831110; AT 83111203 T 19831110; DE 3301940 A 19830121; DE 3370673 T 19831110; DK 24584 A 19840120; NO 840220 A 19840120