

Title (en)  
Window or door wing or the like

Title (de)  
Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen

Title (fr)  
Vantail de fenêtre, porte ou similaire

Publication  
**EP 0822310 A2 19980204 (DE)**

Application  
**EP 97113347 A 19970801**

Priority  
• DE 19631051 A 19960801  
• DE 19637136 A 19960912  
• DE 19651331 A 19961211  
• DE 19700852 A 19970113

Abstract (en)  
The panel (1) has two panes of glass separated by a peripheral distance holder. A carrier and edge sealing element (5) is partially overlapped by pane, looking perpendicularly at the plane of the pane. The distance holder and carrier element can be made separately and mounted at a distance apart. Alternatively, they can be joined, preferably made in one piece. The panel has a slide running device (6) anchored in the carrier or edge sealing element.

Abstract (de)  
Es wird eine rahmenlose Scheibe beschrieben für ein Fenster oder für eine Tür. Sie besteht aus zwei Scheiben (11,12), wobei zwischen den Scheiben ein Abstandhalter (4) und ein Trage - und/oder Randabschlußelement (5) angeordnet sind. Das Trage - und/oder Randabschlußelement (5) hat eine Aufnahme (53), zur Aufnahme eines Schiebelaufwerks sowie zur Aufnahme weiterer Funktionsbauteile und/oder Beschlagteile (61). In die Aufnahme (53) können auch Dichtungen, Stoßleisten oder Bodenführungen (73,15) aufgenommen werden. Wesentlich ist, daß die in der Aufnahme (53) aufgenommenen Beschläge von den Scheiben (11,12) verdeckt sind, d. h. im äußeren Randbereich des Flügels (1) unauffällig angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 3/02**; E06B 3/66; E05D 15/06

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/0626** (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E06B 3/025** (2013.01); **E06B 3/4681** (2013.01); **E06B 3/6621** (2013.01); **E06B 3/66342** (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2400/658** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by  
CN105863482A; CN105672827A; EP3771797A1; EP3085871A1; FR3035427A1; EP1653035A3; CN105971468A; EP0969176A3; ES2589835A1; EP3002402A1; BE1021561B1; EP2233674A1; CN108590436A; EP3572608A1; WO2018178424A1; WO2018178425A2; WO2019138064A1; DE202016000526U1; US9909348B2; US10731400B2; WO2014107770A1; WO2016050839A1; WO2023110169A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0822310 A2 19980204**; **EP 0822310 A3 19990324**; **EP 0822310 B1 20030604**; AT E242403 T1 20030615; DE 19733366 A1 19980212; DE 19733367 A1 19980618; DE 19733367 B4 20061019; DE 59710198 D1 20030710

DOCDB simple family (application)  
**EP 97113347 A 19970801**; AT 97113347 T 19970801; DE 19733366 A 19970801; DE 19733367 A 19970801; DE 59710198 T 19970801