

Title (en)  
Vertically sliding window.

Title (de)  
Vertikalschiebefenster.

Title (fr)  
Fenêtre coulissant verticalement.

Publication  
**EP 0204057 A2 19861210 (DE)**

Application  
**EP 85810405 A 19850906**

Priority  
CH 242385 A 19850606

Abstract (en)  
1. Vertical slide window with a window frame (1) and two slidable wings (7, 9), which are guided thereat and of which at least one is pivotable downwardly into a cleaning position and again pivotable back upwardly and for which spring means are present for the production of a force in order to brake a downward pivotation, directed towards the cleaning position, of the wing (7, 9) and to aid a pivotation, directed upwardly out of the cleaning position, of the wing (7, 9), characterised thereby, that the wings (7, 9) are slidably as well as pivotably retained in the window frame (1) in such a manner that they lie substantially in the same plane when the window is closed and that the spring means display at least one gas spring (45, 47).

Abstract (de)  
Die seitlichen Blendrahmenschenkel (3) des Vertikalschiebefensters haben vertikale Fuehrungen (21, 23), in denen fuer jeden Fluegel (7, 9) ein unterer und ein oberer Schieber (31, 33) gefuehrt sind. Jeder Fluegel (7) ist bei seinem sich in der Schliessstellung unten befindenden Ende schwenkbar an einem Paar der unteren Schieber (31) gehalten. Ferner sind einenends schwenkbar mit den oberen Schiebern (33) verbundene und anderends an den Fluegeln (7) angelenkte und mit diesen verriegelbare Streben (77) vorhanden. Die im gleichen Blendrahmenschenkel (3) gefuehrten und zum Halten des gleichen Fluegels (7) dienenden Schieber (31, 33) sind durch eine Gasfeder (45) miteinander verbunden. Diese bremst den Fluegel (7) beim Herunterschwenken in die Reinigungsstellung und erzeugt beim Zurueckschwenken des Fluegels (7) eine diese Bewegung unterstuetzende Rueckstellkraft.

IPC 1-7  
**E05D 15/20**

IPC 8 full level  
**E05D 15/40** (2006.01); **E05D 15/20** (2006.01); **E05D 15/22** (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/20** (2013.01); **E05D 15/22** (2013.01); **E05F 1/1091** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by  
KR101122807B1; EP1749959A1; NL1029678C2; US8631850B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0204057 A2 19861210**; **EP 0204057 A3 19870520**; **EP 0204057 B1 19891102**; AT E47742 T1 19891115; CH 669635 A5 19890331; DE 3574042 D1 19891207; JP S61282575 A 19861212

DOCDB simple family (application)  
**EP 85810405 A 19850906**; AT 85810405 T 19850906; CH 242385 A 19850606; DE 3574042 T 19850906; JP 20903785 A 19850924