

Title (en)

External supplementary window which can be automatically controlled in accordance with atmospheric conditions.

Title (de)

Aussenseitiges Zusatzfenster, dessen Einsatz witterungsabhängig automatisch gesteuert werden kann.

Title (fr)

Fenêtre extérieure supplémentaire pouvant être commandée automatiquement selon les conditions atmosphériques.

Publication

**EP 0045722 A1 19820210 (DE)**

Application

**EP 81810310 A 19810727**

Priority

CH 587180 A 19800802

Abstract (en)

1. External supplementary window (3) which is mounted on bearings in sliding tracks on the outside of a building facade and depending on atmospheric conditions can be slid into place in front of a permanently built in conventional window. The supplementary window is characterized by the fact that when it is not in use, it can be slid on tracks into the interior compartment of a case-like structure consisting of a front side exposed to the elements and a back wall facing the building facade which in itself can be slid on sliding tracks in front of the window opening.

Abstract (de)

Um eine bessere Wärmeisolation von Gebäudefenstern zu erreichen, wird ein vom Innenfenster unabhängiges Glasfenster als Zusatzfenster an der Aussenseite der Fassade verwendet. Dieses Zusatzfenster (3) ist bei Nichtgebrauch unsichtbar in einem Hohlraum (2) Schiebeladens (1,4) des gleichen Fensters verstaut. Bei kalter Witterung kann es auf Gleitbahnen von Hand oder automatisch aus seinem Behälteretui (dem Schiebeladen) gezogen werden.

IPC 1-7

**E06B 3/46**

IPC 8 full level

**E05F 15/643** (2015.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/643** (2015.01); **E06B 3/4654** (2013.01); **E05Y 2900/14** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 790033 A 19351112
- CH 35900 A 19061031 - STAENDER FRANZ [CH]
- FR 738212 A 19321222
- GB 1511755 A 19780524 - RIKEN KEIKINZOKU KOGYO KK
- [A] US 1849371 A 19320315 - PETER GRONBECH HANS
- [A] US 3802479 A 19740409 - WOLFE L, et al
- [A] DE 2436171 B2 19760610

Cited by

CN113279671A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0045722 A1 19820210**; **EP 0045722 B1 19861015**; AT E22957 T1 19861115; DE 3175476 D1 19861120

DOCDB simple family (application)

**EP 81810310 A 19810727**; AT 81810310 T 19810727; DE 3175476 T 19810727