

Title (en)  
VERTICAL SLIDING WINDOW FOR A BUILDING

Title (de)  
VERTIKALES SCHIEBEFENSTER FÜR EIN GEBÄUDE

Title (fr)  
FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE POUR UN BÂTIMENT

Publication  
**EP 3214250 A1 20170906 (DE)**

Application  
**EP 17000344 A 20170303**

Priority  
DE 102016002493 A 20160303

Abstract (en)  
[origin: CN110785535A] The invention is directed to a vertical sliding window as a closure for an opening in an outer wall of a building, wherein at least one window pane of the sliding window can be lowered downwards, to be precise into a flat chamber within a box, for opening purposes. The sliding window can be supplied in the form of a finished module, with the option of integrating insulation and/or designing the facade; it is also possible to integrate a roller-shutter box, in particular also in heat-insulated form. The area of use for such a sliding-window component ranges from single-family dwellings to high-rise buildings of any conceivable height.

Abstract (de)  
Die Erfindung richtet sich auf ein vertikales Schiebefenster als Verschluss für eine Öffnung in einer Außenwand eines Gebäudes, wobei wenigstens eine Fensterscheibe des Schiebefensters zum Öffnen nach unten absenkbar ist, und zwar in eine flache Kammer innerhalb eines Kastens hinein. Das Schiebefenster kann als fertiges Modul angeboten werden mit der Möglichkeit, eine Dämmung zu integrieren und/oder die Fassade zu gestalten; ferner kann auch ein Rolladenkasten integriert sein, insbesondere auch in wärmegeämmter Form. Der Anwendungsbereich für ein solches Schiebefenster-Bauteil reicht von Einfamilienhäusern bis hin zu Hochhäusern von jeder denkbaren Höhe.

IPC 8 full level  
**E06B 3/44** (2006.01); **E06B 9/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E06B 3/4423** (2013.01 - EP US); **E06B 9/40** (2013.01 - US); **E06B 9/54** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/4492** (2013.01 - US); **E06B 2009/17069** (2013.01 - US); **E06B 2009/2447** (2013.01 - US); **E06B 2009/405** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
US 2525322 A 19501010 - JOSEPH SYLVAN

Citation (search report)  
• [XY] DE 632193 C 19360703 - HERMAN GUSTAF VICTOR RYDAHL  
• [Y] DE 804855 C 19510430 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG  
• [Y] US 1963839 A 19340619 - NELSON EDWARDS EARLE  
• [Y] FR 2811702 A1 20020118 - EUROPRODIF [FR]  
• [A] GB 2397087 A 20040714 - SHAIKH KADIR [GB], et al

Cited by  
FR3073243A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3214250 A1 20170906; EP 3214250 B1 20200812**; CN 110785535 A 20200211; DE 102016002493 A1 20170907; JP 2020509275 A 20200326; JP 2020509276 A 20200326; JP 7023010 B2 20220221; US 2021285277 A1 20210916

DOCDB simple family (application)  
**EP 17000344 A 20170303**; CN 201780087758 A 20170517; DE 102016002493 A 20160303; JP 2019568824 A 20170517; JP 2019568829 A 20180305; US 201716490252 A 20170517