

Title (en)
Louvre window

Title (de)
Lamellenfenster

Title (fr)
Fenêtre à lamelles

Publication
EP 1128018 A1 20010829 (DE)

Application
EP 01103419 A 20010214

Priority
DE 10007965 A 20000222

Abstract (en)
The window (1) has a rectangular outer frame, in which pivoting louvres (4) filled with insulating glass (9) are held by inner frames (10). A toothed rack slides along at least one of the lateral bars (3) of the outer frame and engages pinions (20), whose axles are connected to the louvres and form rotation axes for the louvres. The bars (2,3) of the outer frame have inner and outer elements connected by thermally insulated connecting profile strips fixed to the elements, which engage corresponding holder grooves in the elements.

Abstract (de)
Lamellenfenster aus einem rechteckigen äußeren Rahmen, in dem mit Isolierglas versehene, schwenkbare, von inneren Rahmen gehaltene Lamellen angeordnet sind, bei dem die Streben des äußeren Rahmens aus Innen- und Außenelementen bestehen, die durch thermisch isolierende Verbindungen miteinander verbunden sind, wobei die thermisch isolierende Verbindungen durch mit den Elementen zu verbindende Profilleisten gebildet sind, die in korrespondierende Aufnahmenuten der Elemente eingreifen, wobei wenigstens in eine der seitlichen Rahmenstreben des äußeren Rahmens eine längs der Strebe verschiebbare Zahnstange eingefügt ist, die mit Ritzeln in Eingriff steht, deren Drehwellen mit den Lamellen verbunden sind und die Drehachsen für die Lamellen bilden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/086

IPC 8 full level
E06B 7/086 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/086 (2013.01); **E06B 7/096** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] DE 19847888 A1 19990512 - SCHNEIDER & NOELKE GMBH [DE]
• [Y] EP 0477955 A2 19920401 - GOETZ MARIA THERESIA [DE]
• [A] DE 2659741 A1 19780713 - RUPPRECHT JOSEF ING GRAD
• [A] US 4724634 A 19880216 - BLUM ALVIN S [US]

Citation (third parties)
Third party :
DE 19724404 C1 19980903 - SCHIEWE ROLF [DE]

Cited by
FR2963378A1; EP2067919A3; EP1484469A1; EP1101896A3; DE102004063783A1; EP2514909A3; EP2067919A2; WO2012016985A1; EP2514909A2; DE102011018428A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1128018 A1 20010829; EP 1128018 B1 20060913; AT E339586 T1 20061015; DE 10007965 A1 20010823; DE 50110974 D1 20061026

DOCDB simple family (application)
EP 01103419 A 20010214; AT 01103419 T 20010214; DE 10007965 A 20000222; DE 50110974 T 20010214