

Title (en)
Louvre window

Title (de)
Lamellenfenster

Title (fr)
Fenêtre à lamelles

Publication
EP 2299044 A2 20110323 (DE)

Application
EP 10009612 A 20100915

Priority
• DE 202009012727 U 20090922
• DE 202010000641 U 20100107

Abstract (en)
The window (1) has a lamella (2) pivotable to and from around a pivoting axis (3) between an opened position and a closed position. The lamella has a plate-shaped wind deflector (9) that is arranged in a radial plane to the pivoting axis and moved away from the interior of the lamella. The wind deflector is formed as a fan and arranged at a side edge of the lamella. The wind deflector is moved away from the pivoting axis of the lamella around a height of an opening, where the lamella closes the opening in the closed position and opens the opening in the opened position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Lamellenfenster (1) mit schwenkbaren Lamellen (2), die flächenbündig in einem Glasdach (19) angeordnet sind. Die Erfindung schlägt vor, die Lamellen (2) mit Windleitern (9) an beiden Seitenrändern zu versehen, die als Fächer (16) ausgebildet sind und beim Öffnen der Lamellen (2) auffächern und sich beim Schließen wieder zusammenschieben. Zusammen mit der offenen Lamelle (2) bilden die Windleiter (9) Einhausungen von Fensteröffnungen des Dachs (19), die Wind nach oben umlenken und dadurch ein Unterdach entlüften und Rauch abziehen.

IPC 8 full level
E06B 7/084 (2006.01); **E04D 13/035** (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0354 (2013.01); **E06B 7/086** (2013.01)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009012727 U1 20091210; DE 202010000641 U1 20100520; EP 2299044 A2 20110323; EP 2299044 A3 20150401

DOCDB simple family (application)
DE 202009012727 U 20090922; DE 202010000641 U 20100107; EP 10009612 A 20100915