

Title (en)
Device comprising multiple pivotable lamellas

Title (de)
Vorrichtung mit mehreren, schwenkbar gehaltenen Lamellen

Title (fr)
Dispositif à plusieurs lames pivotables

Publication
EP 1008700 A1 20000614 (DE)

Application
EP 99811124 A 19991208

Priority
CH 243098 A 19981208

Abstract (en)
The closing elements (13,15) overlap when closed and are arranged on the inside so as to give a continuous sealing edge in their closed condition. The elements box-mate in preferably U-section and the length of the elements matches the width of the respective plates (1,2). One inside leg face of the closing elements is fitted with a seal which closes off the interval between successive plates when the window is closed. The sealing element is in the rear part of the closing elements and the inside leg face specified has an opening. The window frame (16) has an elastic sealing element (17) at the edge (20) so as to engage the closing element (13) when the window closes.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung mit mehreren, schwenkbar gehaltenen Lamellen (1, 2), welche im geschlossenen Zustand schuppenartig überlappend angeordnet sind und zwecks Abdichtung an einem seitlichen Ende senkrecht zur jeweiligen Lamelle vorstehende Abschlusselemente aufweisen, sind die Abschlusselemente (13, 15) innenseitig der Lamellen (1, 2) angebracht. Die dem Wettereinfluss ausgesetzte Aussenseite der Lamelle ist eine reine Glasfläche (frei von irgendwelchen Dichtungs- oder Schutzelementen). Gemäss einer bevorzugten Ausführungsform sind die Abschlusselemente (13, 15) derart ausgebildet, dass sie im geschlossenen Zustand der Lamellen (1, 2) eine durchgehend gerade Abschlusskante (20) bilden. Die Abschlusselemente (13, 15) haben im wesentlichen ein verschachtelbares, insbesondere U-förmiges Profil. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/035; **F24F 13/15**; **E06B 7/086**; **E06B 7/098**

IPC 8 full level
E04D 13/035 (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01); **E06B 7/098** (2006.01); **F24F 13/15** (2006.01); **F24F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/163 (2013.01); **E04D 13/0354** (2013.01); **E06B 7/086** (2013.01); **E06B 7/098** (2013.01); **F24F 13/15** (2013.01); **F24F 13/1406** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 607752 C 19350107 - GERHARD UKERT
• DE 3500114 C2 19921224
• EP 0568495 B1 19970604 - STEBLER HOLDING AG [CH]
• DE 4227278 C2 19960718 - STEBLER HOLDING AG [CH]

Citation (search report)
• [AD] EP 0607752 A1 19940727 - STEBLER KARL METALLBAU [CH]
• [A] DE 29503974 U1 19950427 - HIRZ E L GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 9014003 U1 19901213
• [A] DE 3027635 A1 19810723 - PEETERS HUBERTUS GERARDUS J [NL]

Cited by
DE102004027933B3; DE102005039397B3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1008700 A1 20000614; **EP 1008700 B1 20040211**; AT E259453 T1 20040215; DE 59908514 D1 20040318; ES 2215369 T3 20041001; PT 1008700 E 20040630

DOCDB simple family (application)
EP 99811124 A 19991208; AT 99811124 T 19991208; DE 59908514 T 19991208; ES 99811124 T 19991208; PT 99811124 T 19991208