

Title (en)

Sliding window, sliding door or similar with at least one controllable sealing member between a wing and a fixed frame

Title (de)

Schiebefenster, Schiebetür oder dergleichen mit wenigstens einem steuerbaren Dichtungselement zwischen einem Flügel und einer festen Einfassung

Title (fr)

Fenêtre coulissante, porte coulissante ou similaire avec au moins une membre étanchéitée entre une battant et un châssis fixe

Publication

EP 1538298 A1 20050608 (DE)

Application

EP 03027933 A 20031204

Priority

EP 03027933 A 20031204

Abstract (en)

Window or door comprises a fixed fixing (3) and a leaf (2) which can be locked to the fixing in the closed position. A closing locking state of the leaf and a gap ventilating state of a sealing arrangement are assigned so that a controlled sealing element (24) of the sealing arrangement is moved into an open state during the gap ventilating state of the sealing arrangement. Preferred Features: A closing locking state of the leaf and a sealed state of the sealing arrangement are assigned so that the controlled sealing element of the sealing arrangement is moved into a sealed state during the sealed state of the sealing arrangement.

Abstract (de)

An einem Fenster, einer Tür oder dergleichen ist zwischen einem Flügel (2) und einer festen Einfassung (3) eine Dichtungsanordnung (23) mit wenigstens einem steuerbaren Dichtungselement (24, 25) vorgesehen. Ein Schließverriegelungszustand des Flügels (2) und ein Spaltlüftungszustand der Dichtungsanordnung (23) sind einander zuordenbar. Bei Spaltlüftungszustand der Dichtungsanordnung (23) ist wenigstens ein steuerbares Dichtungselement (24, 25) der Dichtungsanordnung (23) bei geschlossenem und verriegeltem Flügel (2) in einen Öffnungszustand überführt. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/18

IPC 8 full level

E06B 7/21 (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

E06B 7/18 (2013.01 - EP); **E06B 7/21** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)

- EP 0620350 A1 19941019 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 2040261 A1 19720302 - HOESCH AG
- DE 20304351 U1 20030528 - KROSS MANFRED [DE]
- DE 29609869 U1 19960725 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 2040261 A1 19720302 - HOESCH AG
- [XA] DE 2252177 A1 19740509 - HOESCH WERKE AG
- [XA] DE 10125401 A1 20021205 - COSTENOBLE KAI [DE]
- [Y] DE 2627727 A1 19771222 - KIRSCH BERNHARD

Cited by

DE102014217710A1; DE102014217710B4; DE102006007672A1; DE102006024146A1; EP2578788A1; EP2305938A1; FR3065984A1; JP2018178566A; US8763327B2; WO2018202841A1; WO2015112104A1; WO2012160225A1; EP1719870A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1538298 A1 20050608; **EP 1538298 B1 20110209**; AT E498050 T1 20110215; CN 100480485 C 20090422; CN 1657736 A 20050824; DE 50313464 D1 20110324; ES 2360510 T3 20110606; KR 100970687 B1 20100715; KR 20050054455 A 20050610

DOCDB simple family (application)

EP 03027933 A 20031204; AT 03027933 T 20031204; CN 200410098330 A 20041203; DE 50313464 T 20031204; ES 03027933 T 20031204; KR 20040100488 A 20041202