

Title (en)

Additional glass pane for a sash frame linked to a window frame.

Title (de)

Zusatzglasscheibe für eine mit einem Fensterrahmen verbundene Zarge.

Title (fr)

Vitrage additionnel pour un châssis lié à un encadrement de fenêtre.

Publication

EP 0015528 A1 19800917 (DE)

Application

EP 80101051 A 19800303

Priority

FI 790729 A 19790302

Abstract (en)

An extension set for the subsequent attachment of an additional glass pane (4) to an existing window casement (2) or non-pivotable window frame (1) in order to increase the heat-passage resistance. The additional glass pane (4), which is not held in a frame, is held so as to be foldable downwards on the window casements (2) or window frame (1) by the lower edge by means of at least one hinge, in order to permit the inner face to be cleaned as required, while in the operating position the additional glass pane (4) is maintained by at least one casement fastener (12), which grips on its upper edge and is anchored on the window casement (2) or window frame (1). By means of a specially designed seal (9), a virtually gastight bearing of the additional glass pane (4) against the window casement (2) or window frame (1) and in addition a sealing of the hinge or the hinges and of the casement fastener (12) or the casement fasteners (12) against the outside air is achieved. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung beinhaltet einen Ausbausatz zum nachträglichen Anbringen einer zusätzlichen Glasscheibe (4) an einem bereits vorhandenen Fensterflügel (2) oder nicht schwenkbaren Fensterrahmen (1), um den Wärmedurchlasswiderstand zu vergrößern. Die in keinen Rahmen gefasste Zusatzglasscheibe (4) wird mit der Unterkante durch zumindest ein Scharnier an dem Fensterflügel (2) oder Fensterrahmen (1) nach unten abklappbar gehalten, um eine Reinigung der Innenfläche bei Bedarf zu ermöglichen, während in Betriebsstellung die Zusatzglasscheibe (4) durch zumindest einen an deren Oberkante angreifenden, an dem Fensterflügel (2) oder Fensterrahmen (1) verankerten Vorreiber (12) festgehalten ist. Durch eine besonders gestaltete Dichtung (9) wird eine praktisch gasdichte Anlage der Zusatzglasscheibe (4) gegen den Fensterflügel (2) oder Fensterrahmen (1) und dazu eine Abdichtung des Scharniers oder der Scharniere sowie des Vorreibers (12) oder der Vorreiber (12) gegen die Aussenluft erzielt.

IPC 1-7

E06B 3/28

IPC 8 full level

E06B 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/28 (2013.01)

Citation (search report)

- NL 7601635 A 19770822 - OUDE JOHANNES DE
- DE 1952536 U 19661229 - PUETZSTUECK HANS [DE]
- DE 2706601 A1 19780817 - SCHRAMM HORST
- FR 2312637 A1 19761224 - EUROCOUR SARL [FR]
- FR 2341730 A1 19770916 - EST PARISIEN TRAITEMENTS THERM [FR]
- DE 2143263 A1 19730301 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- US 3796405 A 19740312 - RYSTAD A

Cited by

CN103696659A; CN103696658A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0015528 A1 19800917; DK 86980 A 19800903; FI 58813 B 19801231; FI 58813 C 19810410; FI 790729 A 19800903; NO 800574 L 19800903

DOCDB simple family (application)

EP 80101051 A 19800303; DK 86980 A 19800229; FI 790729 A 19790302; NO 800574 A 19800228