

Title (en)

A WINDOW COMPRISING A TOP-HINGED SASH, FOR INSTALLATION IN AN INCLINED ROOF.

Title (de)

FENSTER MIT OBEN ANGELENKTEM RAHMEN FÜR DEN EINBAU IN SCHRÄGDÄCHERN.

Title (fr)

FENETRE COMPRENANT UN CHASSIS A CHARNIERE SUPERIEURE ET DESTINEE A ETRE INSTALLEE DANS UN TOIT INCLINE.

Publication

**EP 0434716 A1 19910703 (EN)**

Application

**EP 89910072 A 19890824**

Priority

DK 486788 A 19880901

Abstract (en)

[origin: WO9002858A1] In a window to be installed in an inclined roof and having a top-hinged window sash (7) the side members (5) of the main frame do not only include ordinary, outwards facing abutment faces (6) but also inwards facing abutments (10, 11) against which the lateral edges of the sash may be retained after opening for airing. The top hinges (12) may be releasable with a view to allow for a downwards displacement of the sash to a position (7'') from which the sash may be further openable by swinging about an axis at its one side.

Abstract (fr)

Dans la fenêtre décrite, qui est destinée à être installée dans un toit incliné et qui comprend un châssis de fenêtre (7) pourvu d'une charnière dans sa partie supérieure, des éléments latéraux (5) du cadre principal ne comportent pas seulement des surfaces d'abouts ordinaires (6) orientées vers l'extérieur mais également des abouts orientés vers l'intérieur (10, 11), contre lesquels les bords latéraux du châssis peuvent être retenus après ouverture pour aération. Les charnières supérieures (12) peuvent être dégagées pour permettre un déplacement vers le bas du châssis vers une position (7''), depuis laquelle le châssis peut être davantage ouvert par mouvement pivotant autour d'un axe situé sur l'un de ses côtés.

IPC 1-7

**E04D 13/02**

IPC 8 full level

**E04D 13/03** (2006.01); **E04D 13/035** (2006.01); **E05D 15/48** (2006.01); **E06B 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/0354** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9002858A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9002858 A1 19900322**; CN 1041023 A 19900404; DK 163681 B 19920323; DK 163681 C 19920810; DK 486788 A 19900302; DK 486788 D0 19880901; EP 0434716 A1 19910703; EP 0434716 B1 19930120; ES 2019153 A6 19910601; JP 2761783 B2 19980604; JP H04500252 A 19920116

DOCDB simple family (application)

**DK 8900199 W 19890824**; CN 89107758 A 19890831; DK 486788 A 19880901; EP 89910072 A 19890824; ES 8902997 A 19890831; JP 50929989 A 19890824