

Title (en)

Arrangement for sloping roof-light openings.

Title (de)

Anordnung an bzw. für schräg zur Horizontalen verlaufenden Dachfensteröffnungen.

Title (fr)

Dispositif pour ouvertures de lucarnes inclinées.

Publication

EP 0290673 A1 19881117 (DE)

Application

EP 87117527 A 19841004

Priority

- EP 87117527 A 19841004
- DE 3336485 A 19831007

Abstract (en)

1. An arrangement for sloping roof-light window openings which are inclined relative to the horizontal, wherein a window frame (4) carrying the window (5) and a roller blind frame (6) comprising a roller blind (7) are pivotable relative to a roof frame (2) fastened in the roof, and where, moreover, the window frame (4) slides on the longitudinal bars (8) of the roller blind frame in order to pivot relative to the roller blind frame (6), and where means for moving the roller blind along a guide in the roller blind frame are provided, characterized in that a guiding bar (19) is provided in the lower region of the window frame (4, 4'), which bar runs parallel to the lower transverse bar of the window frame (4) and both ends (19') of which project outwards from the longitudinal bars of the window frame (4, 4'), and in that guiding or sliding means (20) are provided at the ends (19') of the guiding bar (19) which engage in corresponding guiding slots, guiding grooves or the like (21) in the longitudinal bars (8) of the roller blind frame (6) so that they are movable in the longitudinal direction, and the guiding or sliding means (20) project into openings situated in the guiding slots, guiding grooves or the like (21) in the longitudinal bars (8) of the roller blind frame (6) which open inwards, ie. towards the inside of the window, and in that the guiding slots, guiding grooves or the like (21) in the longitudinal bars (8) of the roller blind frame (6) are located below the roller blind guides provided in the latter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung an bzw. für schräg zur Horizontalen verlaufenden Dachfensteröffnungen, wobei ein das Fenster tragender Fensterrahmen und ein ein Rollo aufweisender Rollorahmen relativ zu einem dachfesten Dachrahmen schwenkbar sind, wobei ferner der Fensterrahmen zwecks seiner Verschwenkung zum Rollorahmen an Längsstreben des Rollorahmens gleitend geführt ist und wobei Mittel zur Bewegung des Rollos entlang einer Führung des Rollorahmens vorgesehen sind. Zur Verbesserung der Führung des Fensterrahmen zum Rollorahmen und um mit ein und demselben Rollorahmen Fensterrahmen unterschiedlicher Breite zusammenbauen zu können ist im unteren Bereich des Fensterrahmens (4, 4') eine Führungsstrebe (19) vorgesehen, die mit Führungs- oder Gleitmittel (20) in ihnen entsprechenden Führungsschlitzen, Führungsrillen oder dergleichen (21) von Längsstreben (8) des Rollorahmens in deren Längsrichtung verlagerbar eingreifen. Ferner kann zur Lagerung des oberen Bereiches der Rahmen eine Lagerstrebe (14) vorgesehen sein.

IPC 1-7

E06B 9/08; **E06B 9/204**; **E06B 9/22**

IPC 8 full level

E04D 13/03 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E06B 9/92** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/033 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 9/92** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2327344 A1 19750102 - BECKER JOHANNES
- [A] DE 2802078 A1 19790719 - HUNTER DOUGLAS
- [A] DE 2742787 A1 19790329 - BAIER PAUL

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0290673 A1 19881117; **EP 0290673 B1 19900509**; AT E52567 T1 19900515

DOCDB simple family (application)

EP 87117527 A 19841004; AT 87117527 T 19841004