

Title (en)
Pivoting and tiltable fitting

Title (de)
Dreh-Kipp-Beschlag

Title (fr)
Ferrure pivotante et oscillo-battante

Publication
EP 1344887 A1 20030917 (DE)

Application
EP 03004901 A 20030306

Priority
DE 20204115 U 20020314

Abstract (en)
The tipping window has a window plate (10) for a cellar window (11) and a rectangular frame (12) which can be rotated and tipped. The window tip occurs via a lower horizontal axis (13). The frame can be made from plastic and on the left underside is a tipping housing (16). On the lower right side is a tipping and rotating housing (17) and a flat profile (18) on the upper right is made from metal or plastic and connects the housings and frames.

Abstract (de)
Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Flügel od. dgl. bestehend aus einer entweder eine untere horizontale (13) Kipp- oder eine vertikale (19) Drehachse definierende Dreh-Kipp-Lageranordnung und einer Schließhebel-Anordnung (20). Die Dreh-Kipp-Lageranordnung umfasst ein einer unteren Flügelecke zugeordnetes unteres Dreh-Kipp-Lager (17) und ein der oberen Flügelecke oberhalb der vorgenannten unteren Flügelecke zugeordnetes Verbindungselement (18), das einerseits an einem dem Flügel (10) zugeordneten Blendrahmen (12) um eine senkrechte Achse (19) verschwenkbar gelagert und andererseits mit der oberen zugeordneten oberen Flügelecke entweder längs verschieblich oder derart starr verbindbar ist, dass der Flügel (10) nur um eine vertikale Achse (19) drehbar ist, die durch das untere Dreh-Kipp-Lager (17) sowie das obere Schwenklager des Verbindungselements (18) definiert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/52; **E05C 17/14**

IPC 8 full level
E05C 17/14 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5205 (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 1057962 A2 20001206 - ALFRED BOHN GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 29522032 U1 19990506 - AL BOHN FENSTERSYSTEME GMBH [DE]
• [A] EP 0790375 A2 19970820 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [A] DE 3250129 C2 19990408 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] DE 2750073 A1 19790510 - SCHUERMANN & CO HEINZ
• [A] DE 3941923 A1 19900705 - ROTO FRANK EISENWAREN [AT]

Cited by
EP3447225A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
DE 20204115 U1 20021017; DE 50300194 D1 20050120; EP 1344887 A1 20030917; EP 1344887 B1 20041215

DOCDB simple family (application)
DE 20204115 U 20020314; DE 50300194 T 20030306; EP 03004901 A 20030306