

Title (en)
Window or door.

Title (de)
Fenster oder Tür.

Title (fr)
Fenêtre ou porte.

Publication
EP 0033877 A1 19810819 (DE)

Application
EP 81100503 A 19810123

Priority
DE 8003712 U 19800212

Abstract (en)
In a window or door consisting of a frame and a casement mounted on the frame pivotably or tiltably about at least one axis, at least one corner bearing being provided forming the pivoting or tilting axis, this corner bearing comprising a fitting part located on the frame with a bearing element located on the frame and a fitting part located on the casement with a complementary bearing element located on the casement, the frame fitting part having a fitting plate for bearing against the visible surface of the frame, it is proposed that the fitting plate (14) has a rectangular cutout (16), the limiting edges (18) of which follow the rebate edges (10ac, 10bc) on the visible surface in the respective frame corner, and formed on these limiting edges (18) as a result of the angling of edge tabs (20a, 20b, 20c) of the blank forming the fitting plate (14) are flanges (20) which bear against the rebate circumferential surfaces (10aa, 10ba) of the two frame legs (10a, 10b) abutting together in the respective frame corner. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Fenster oder einer Tür bestehend aus einem Blendrahmen und einem Flügelrahmen, welcher an dem Blendrahmen um mindestens eine Achse schwenkbar oder kippbar gelagert ist, wobei zur Bildung der Schwenk- bzw. Kippachse mindestens ein Ecklager vorgesehen ist, dieses Ecklager umfassend ein blendrahmenseitiges Beschlagteil mit einem blendrahmenseitigen Lagerelement und ein flügelrahmenseitiges Beschlagteil mit einem komplementären flügelrahmenseitigen Lagerelement, wobei das blendrahmenseitige Beschlagteil eine Beschlagplatte zur Anlage an der Sichtfläche des Blendrahmens aufweist, wird vorgeschlagen, daß die Beschlagplatte (14) einen rechtwinkligen Ausschnitt (16) besitzt, dessen Begrenzungskanten (18) den sichtflächenseitigen Falzkanten (10ac, 10bc) in der jeweiligen Blendrahmenecke folgen, und daß an diesen Begrenzungskanten (18) durch Abwinklung von Randlappen (20a, 20b, 20c) des die Beschlagplatte (14) bildenden Zuschnitts Flansche (20) angeformt sind, welche an den Falzumfangsflächen (10aa, 10ba) der beiden in der jeweiligen Blendrahmenecke zusammenstossenden Blendrahmenschinkel (10a, 10b) anliegen.

IPC 1-7
E05D 15/52; **E06B 3/05**; **E05D 7/04**

IPC 8 full level
E05D 5/06 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/06 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] DE 8003712 U1 19800522
• DE 1954168 U 19670126 - HAUTAU BAUBESCHLAG [DE]
• FR 911194 A 19460701
• FR 2269626 A1 19751128 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [A] DE 160822 C
• [A] DE 867299 C 19530216 - VER DEUTSCHE METALLWERKE AG, et al
• [A] DE 2634268 A1 19780202 - HAUTAU BAUBESCHLAG
• [A] DE 2703995 A1 19780810 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• [A] DE 7900388 U1 19790412
• [A] FR 468643 A 19140710 - GEORGE SENSENEY [FR]
• [A] US 1879302 A 19320927 - KELLEY GEORGE L
• [A] US 1943777 A 19340116 - WALLACE ORIEN P, et al
• [A] US 2039125 A 19360428 - STUART DONALD R
• [A] US 3101136 A 19630820 - SPRETNJAK STEVE A
• [A] US 3349536 A 19671031 - HALKO JR JOHN J, et al

Cited by
EP0406914A1; GB2234009A; EP0558792A1; EP0275895A3; US2022282537A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0033877 A1 19810819; DE 8003712 U1 19800522

DOCDB simple family (application)
EP 81100503 A 19810123; DE 8003712 U 19800212