

Title (en)
Window or door

Title (de)
Fenster oder Tür

Title (fr)
Fenêtre ou porte

Publication
EP 1580374 A2 20050928 (DE)

Application
EP 05101061 A 20050214

Priority
DE 102004011878 A 20040311

Abstract (en)
Window or door comprises a striking plate that when the window/door is closed is mounted on a window/door frame relative to a groove central axis of a leaf frame so that the central point of a second locking position lies relative to the z-axis on the groove central axis and the central point of a first locking position is arranged relative to the z-axis in an offset manner in the direction of the negative z-axis. The locking bolts (20) on a connecting rod fitting (18) are arranged so that the locking bolt central axis is arranged relative to the groove central axis in an offset manner in the direction of the negative z-axis. An independent claim is also included for a connecting rod drive for windows or doors.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein parallel abstellbares Fenster oder eine solche Tür. Es ist Aufgabe der Erfindung, dieses derart weiterzubilden, dass eine parallele Abstellbarkeit auch für Fenster oder Türen mit einer geringen Nutlage ermöglicht ist. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass im geschlossenen Fensterzustand das Schließblech (22) gegenüber der Nutmittenachse (52) des Flügelrahmens (14) derart am Blendrahmen (12) montiert ist, dass der Mittelpunkt (35) der zweiten Verschlussposition (34) bezüglich der Z-Achse (62) auf Höhe auf der Nutmittenachse (52) gelegen ist und der Mittelpunkt (33) der ersten Verschlussposition (32) gegenüber der Z-Achse (62) in negative Z-Achsen-Richtung versetzt angeordnet ist, wobei der Schließbolzen (20) am Treibstangenbeschlag (18) derart angeordnet ist, dass die Schließbolzenmittelachse (64) gegenüber der Nutmittenachse (52) in negative Z-Achsen-Richtung versetzt angeordnet ist.

IPC 1-7
E05C 17/04; **E05C 1/02**

IPC 8 full level
E05C 17/04 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05C 1/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 17/46** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/021 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01); **E05C 17/46** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8122798 U1 19811029
• DE 3043925 C2 19940929 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• DE 2705802 C2 19880303

Cited by
EP2113623A3; EP2626492A2; DE102012202151A1; EP2476832A2; DE102012200120A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1580374 A2 20050928; **EP 1580374 A3 20071017**; **EP 1580374 B1 20090617**; AT E434104 T1 20090715; DE 102004011878 A1 20051201; DE 502005007481 D1 20090730; PL 1580374 T3 20091130

DOCDB simple family (application)
EP 05101061 A 20050214; AT 05101061 T 20050214; DE 102004011878 A 20040311; DE 502005007481 T 20050214; PL 05101061 T 20050214