

Title (en)
Door or window wing arrangement

Title (de)
Tür- oder Fensterflügelanordnung

Title (fr)
Dispositif de vantail de porte ou de vantail de fenêtre

Publication
EP 1375796 A2 20040102 (DE)

Application
EP 03014219 A 20030625

Priority
DE 10229228 A 20020628

Abstract (en)
The lock mechanism, for a swing door or window, has at least one bolt (4) in the frame with an operating unit to lock it against the casement frame or an adjacent window/door frame. The bolt is located in a bolt box profile (12) open towards the opening side, to be operated by a carrier (18) in a corresponding position which is moved by a push rod accessible from the opening side. The carrier has two studs (21) which fit into openings at the push rod, and has a locking (28) and an unlocking (38) carrier.

Abstract (de)
Eine Verriegelung an der Öffnungsseite (3) einer Flügelanordnung mit einem in einem Blendrahmen (5) gehaltenen zu öffnenden Fenster- oder Türflügel, insbesondere von Faltanlagen, wobei der Flügel einen Flügelrahmen (1) aufweist, der zumindest einen Riegel (4) und ein Betätigungselement für den Riegel (4) trägt, und der Riegel (4) zur Verriegelung des Flügels in den Blendrahmen (5) oder den Flügelrahmen (1) eines benachbarten Flügels eingreift, ist erfindungsgemäß so ausgestaltet, daß der Riegel (4) in ein zur Öffnungsseite (3) offenes Profil (11) des Flügelrahmens (1) an beliebiger Position eingesetzt und über einen an einer Schubstange (9) in korrespondierender Position angebrachten Mitnehmer (18) betätigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/18

IPC 8 full level
E05B 63/14 (2006.01); **E05C 3/08** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05C 9/1875 (2013.01 - EP US); **E05B 63/0056** (2013.01 - EP US); **E05B 65/0085** (2013.01 - EP US); **E05C 9/1808** (2013.01 - EP US)

Cited by
NL2000017C2; EP3798390B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1375796 A2 20040102; **EP 1375796 A3 20061011**; DE 10229228 A1 20040129; JP 2004036381 A 20040205; US 2004103586 A1 20040603

DOCDB simple family (application)
EP 03014219 A 20030625; DE 10229228 A 20020628; JP 2003188547 A 20030630; US 60410103 A 20030626