

Title (en)
Sliding folding door

Title (de)
Falt-Schiebetür

Title (fr)
Porte repliable coulissante

Publication
EP 0965719 A2 19991222 (DE)

Application
EP 99250180 A 19990609

Priority
DE 29810559 U 19980616

Abstract (en)
The narrower panel (2) is mounted on the door frame (6) to swivel about a vertical axis and the wider panel (1) has at the top end guide elements running in a guide rail at the top of the door frame so that when the door is open the wider panel lies next to the narrower panel across the door frame. A pendulum door lock (7) at the blunt free end of the wider panel (1) serves as the closure device to interact with a closing plate (8) which can be screwed onto the door frame (6) to form a stop (9) for this in the closed position. The vertical swivel axis for the narrower panel is formed by hinges (4) which can also be screwed on the door frame. The stop (9) can be formed by an angled edge on the closing plate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Falt-Schiebetür aus zwei aneinander angelenkten Türblättern (1,2) unterschiedlicher Breite, wobei das schmalere Blatt (2) um eine vertikale Achse schwenkbar am Türrahmen gelagert ist und das breitere Blatt (1) am oberen Ende mit Führungselementen (5) versehen ist, die in einer im oberen Teil des Türrahmens angeordneten Führungsschiene laufen, so daß das breitere Blatt (1) in der Öffnungsstellung der Tür neben dem schmaleren Blatt (2) quer zum Türrahmen liegt. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Falt-Schiebetür dieser Art zu schaffen, welche sich in jede vorhandene Türöffnung nachträglich unabhängig davon einbauen läßt, ob diese mit einem Anschlagfalz versehen ist oder nicht. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, daß als Verschlussvorrichtung ein Pendeltürschloß (7) an dem stumpfen freien Ende des breiteren Türblattes (1) dient, für das ein an den Türrahmen (6) anschraubbares Schließblech (8) in der Schließstellung einen Anschlag (9) bildet, und daß die vertikale Schwenkachse für das schmalere Blatt (2) durch ebenfalls an den Türrahmen (6) anschraubbare Scharniermittel (4) gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/48; **E05B 63/06**; **E05B 65/08**

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0085 (2013.01); **E05D 15/264** (2013.01); **E06B 3/481** (2013.01); **E05C 19/02** (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0219589 B1 19900801

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29810559 U1 19981022; EP 0965719 A2 19991222

DOCDB simple family (application)
DE 29810559 U 19980616; EP 99250180 A 19990609