

Title (en)  
Sliding door comprising a pivoting wing.

Title (de)  
Schiebetür mit Gehflügel.

Title (fr)  
Porte coulissante comportant un battant pivotant.

Publication  
**EP 0247444 A2 19871202 (DE)**

Application  
**EP 87106991 A 19870514**

Priority  
DE 8614640 U 19860530

Abstract (en)  
[origin: US4773465A] A sliding door that has at least one sliding panel fixable in a locked position, and a folding panel connected by hinges to the sliding panel or to the outermost of several sliding panels. Each sliding panel is supported on a floor track by rolling supports and is guided in a ceiling track by lateral guiding rollers. In this ceiling track is provided at least one downwardly projecting abutment section disposed above the upper end plane of a lateral guiding roller or the mounting for this roller projecting beyond same. This mounting can have a ball-shaped head or a freely rotatably supported ball.

Abstract (de)  
Eine Schiebetür hat mindestens einen, in mindestens einer Arretierposition festlegbaren Schiebeflügel (1) und einen über Drehangeln mit dem oder einem der Schiebeflügel (1) verbundenen schwenkbaren Gehflügel (19). Jeder Schiebeflügel (1) ist über zwei abrollende Stützkörper (5) auf einer Bodenschiene (6) abgestützt und über zwei Seitenführungsrollen (8) in einer Deckenschiene (9) geführt, in der mindestens ein nach unten vorspringender Gegenlagerabschnitt (11) vorgesehen ist, der unmittelbar über der oberen Abschlussebene einer Seitenführungsrolle (7) oder der darüberhinaus vorstehenden Halterung dieser Rolle angeordnet ist. Diese Halterung kann einen kugelförmigen Kopf (12) oder eine frei drehbar abgestützte Kugel haben.

IPC 1-7  
**E05D 15/06**; **E06B 3/50**

IPC 8 full level  
**E05D 15/48** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05D 15/0608** (2013.01 - EP US); **E06B 3/481** (2013.01 - EP US); **E06B 3/50** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/142** (2013.01 - EP US)

Cited by  
FR2627225A1; DE19634390C2; EP0354505A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 4773465 A 19880927**; AT E50019 T1 19900215; DE 3761576 D1 19900308; DE 8614640 U1 19860710; EP 0247444 A2 19871202; EP 0247444 A3 19880420; EP 0247444 B1 19900131; ES 2013270 B3 19900501; FI 82527 B 19901130; FI 82527 C 19910311; FI 871810 A0 19870424; FI 871810 A 19871201; GR 3000446 T3 19910628; JP S62288276 A 19871215

DOCDB simple family (application)  
**US 3888387 A 19870414**; AT 87106991 T 19870514; DE 3761576 T 19870514; DE 8614640 U 19860530; EP 87106991 A 19870514; ES 87106991 T 19870514; FI 871810 A 19870424; GR 900400242 T 19900423; JP 12033487 A 19870519