

Title (en)  
Sliding gate with integrated door leaf

Title (de)  
Schiebetor mit integrierter Flügeltür

Title (fr)  
Portail coulissant avec porte battante intégrée

Publication  
**EP 2876243 A1 20150527 (DE)**

Application  
**EP 13194222 A 20131125**

Priority  
EP 13194222 A 20131125

Abstract (de)  
Ein Schiebetor weist einen verschiebbaren Grundflügel (10) und mindestens eine im Grundflügel (10) angeordnete schwenkbare Flügeltür (13, 14) auf. Die Flügeltür (13, 14) weist eine automatisch mechanisch aktivierbare Absenkdriftung (30, 31, 33) auf zur Dichtung der Flügeltür (13, 14) gegenüber einem Boden oder einer Decke. Die Absenkdriftung (31, 33) ist beim Öffnen der Flügeltür (13, 14) automatisch anhebbar und beim Schliessen der Flügeltür (13, 14) automatisch absenkbar. Im Schiebetor, jedoch ausserhalb der Flügeltür (13, 14), ist eine weitere automatisch mechanisch aktivierbare Absenkdriftung (30, 31, 32, 33, 34) vorhanden, wobei eine zweite dieser zwei Absenkdriftungen (31, 32, 33, 34) durch eine erste dieser zwei Absenkdriftungen (30, 31, 32, 33) aktivierbar ist. Dies ermöglicht eine flexible Ausbildung von Schiebetoren, insbesondere mit mehreren Flügeltüren.

IPC 8 full level  
**E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **E06B 7/215** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/4636** (2013.01); **E06B 3/5072** (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0338974 A2 19891025 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]  
• DE 29916090 U1 20010208 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]  
• EP 0509961 A1 19921021 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]  
• CH 688741 A5 19980213 - JAGGI MATTHIAS [CH]  
• EP 0037131 A2 19811007 - ATHMER FA F [DE]  
• DE 202011001104 U1 20120426 - ATHMER OHG [DE]  
• DE 10248819 A1 20040429 - DALDROP & DR ING HUBER GMBH & [DE]  
• US 5467559 A 19951121 - OWENS N DOUGLAS [US]  
• EP 1359280 A2 20031105 - DORMA GMBH & CO KG [DE]  
• DE 202007007569 U1 20070830 - ATHMER FA F [DE]  
• DE 19516530 A1 19951207 - JAGGI MATTHIAS [CH]  
• DE 3526720 A1 19860130 - ATHMER FA F [DE]  
• DE 3427938 A1 19850912 - ATHMER FA F [DE]

Citation (search report)  
• [XA] US 3111981 A 19631126 - SIMBULAN RAYMOND F  
• [AD] DE 202007007569 U1 20070830 - ATHMER FA F [DE]

Cited by  
CN106522791A; CN110821340A; CN108071316A; EP3647529A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2876243 A1 20150527; EP 2876243 B1 20170412**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13194222 A 20131125**