

Title (en)
Sliding door system

Title (de)
Schiebetürsystem

Title (fr)
Système de porte coulissante

Publication
EP 2960421 A1 20151230 (DE)

Application
EP 15172502 A 20150617

Priority
AT 504422014 A 20140625

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schiebetürsystem mit einem inneren Türflügel (3) und einem äußeren Türflügel (4), wobei mindestens ein Türflügel (3, 4) horizontal zwischen einer geschlossenen Stellung und einer offenen Stellung verschiebbar ist und wobei die Türflügel (3, 4) jeweils aus einem Flügelrahmen (5, 6) und mindestens einem Glaselement (7, 8) aufgebaut sind, sowie mit einem ersten vertikalen Rahmenprofil (1, 22), einem zweiten vertikalen Rahmenprofil (23) und einem horizontalen oberen Rahmenprofil (2, 21), die die Türöffnung bilden, in der der Türflügel (3, 4) horizontal verschiebbar ist, und mit mindestens einer an einem Rahmenprofil (1, 2, 21, 22, 23, 24) befestigten ersten Dichtung (35, 36, 37, 38), die am Flügelrahmen (5, 6) des horizontal beweglichen Türflügels (3, 4) anliegt und beim Verschieben an diesem entlang gleitet. Eine erleichterte Verschiebung wird dadurch erreicht, dass mindestens eine zweite Dichtung vorgesehen ist, die ausschließlich in der geschlossenen Stellung in Eingriff ist, und dass die zweite Dichtung als beflockte Elastomerdichtung (8a, 8b, 9, 10, 11, 11a, 12, 12a, 14a, 14b, 25a, 25b, 26, 27a, 27b, 28a, 28b, 29a, 29b, 30a, 30b, 31a, 31b, 32a, 32b, 33a, 33b, 33c, 33d) ausgeführt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B05D 1/14 (2013.01 - AT); **E05D 15/565** (2013.01 - AT); **E06B 3/222** (2013.01 - EP); **E06B 3/4609** (2013.01 - EP); **E06B 3/4636** (2013.01 - AT); **E06B 7/16** (2013.01 - AT); **E06B 7/2309** (2013.01 - EP); **E06B 7/2312** (2013.01 - EP); **E06B 1/045** (2013.01 - EP); **E06B 1/28** (2013.01 - EP); **E06B 1/366** (2013.01 - EP); **E06B 1/524** (2013.01 - EP); **E06B 1/70** (2013.01 - EP); **E06B 3/4618** (2013.01 - EP); **E06B 2003/224** (2013.01 - EP); **E06B 2003/225** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 9212967 U1 19930204
• DE 7510829 U
• EP 1574658 A1 20050914 - CARDO DOOR AB [SE]

Citation (search report)
• [A] FR 2209884 A1 19740705 - CROISEE DS [FR]
• [A] FR 2248396 A1 19750516 - FRANCE MENUISIERS [FR]
• [AD] EP 1574658 A1 20050914 - CARDO DOOR AB [SE]

Cited by
CN107524375A

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 2960421 A1 20151230; EP 2960421 B1 20170329; AT 515968 A1 20160115; AT 515968 B1 20160315; DK 2960421 T3 20170724; ES 2630154 T3 20170818; HU E033636 T2 20171228; LT 2960421 T 20170725; PL 2960421 T3 20171031

DOCDB simple family (application)
EP 15172502 A 20150617; AT 504422014 A 20140625; DK 15172502 T 20150617; ES 15172502 T 20150617; HU E15172502 A 20150617; LT 15172502 T 20150617; PL 15172502 T 20150617