

Title (en)
Door sealant system

Title (de)
Türdichtungssystem

Title (fr)
Système de joint de porte

Publication
EP 2664741 A1 20131120 (DE)

Application
EP 12168484 A 20120518

Priority
EP 12168484 A 20120518

Abstract (en)
The door sealing system has door seal (2) that is arranged for sealing an upper and a lower side of door leaf of building. The air channels (8,8',70) circulate air from a longitudinal side of the door seal to an opposite longitudinal side of the door seal, when the door seal is in the sealing position. The ventilator (7) is arranged for guiding air through air channel.

Abstract (de)
Ein Türdichtungssystem weist eine Türdichtung (2, 3, 4) zur Dichtung einer Unter- oder Oberseite eines Gebäude-Türflügels (T) und einen Luftkanal (8, 8', 70) auf, welcher bei dichtender Position der Türdichtung eine Luftzirkulation von einer Längsseite der Türdichtung (2, 3, 4) auf eine gegenüberliegende Längsseite der Türdichtung (2, 3, 4) ermöglicht. Das Türdichtungssystem weist ferner mindestens einen Lüfter (7) auf, welcher Luft durch diesen Luftkanal (8, 8', 70) fördert. Das erfindungsgemässe Türdichtungssystem ermöglicht einen genügenden Luftaustausch auch bei geschlossener Tür.

IPC 8 full level
E06B 7/02 (2006.01); **E06B 7/20** (2006.01); **E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 5/10 (2013.01 - US); **E06B 5/20** (2013.01 - US); **E06B 7/02** (2013.01 - EP US); **E06B 7/20** (2013.01 - EP US); **E06B 7/215** (2013.01 - EP US); **E06B 7/28** (2013.01 - US); **E06B 2007/023** (2013.01 - US); **E06B 2007/202** (2013.01 - US)

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]
• EP 1498569 A1 20050119 - PLANET GDZ AG [CH]
• EP 1936097 A1 20080625 - PLANET GDZ AG [CH]
• WO 2010142053 A1 20101216 - PLANET GDZ AG [CH], et al

Citation (search report)
• [AD] WO 2010142053 A1 20101216 - PLANET GDZ AG [CH], et al
• [AD] EP 1498569 A1 20050119 - PLANET GDZ AG [CH]

Cited by
CN107237582A; EP3770370A1

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 2664741 A1 20131120; EP 2867432 A1 20150506; EP 2867432 B1 20160914; JP 2015520309 A 20150716; JP 6216778 B2 20171018; US 2015121759 A1 20150507; US 9598895 B2 20170321; WO 2013171075 A1 20131121

DOCDB simple family (application)
EP 12168484 A 20120518; EP 13720918 A 20130502; EP 2013059137 W 20130502; JP 2015511984 A 20130502; US 201314401932 A 20130502