

Title (en)

DOOR, IN PARTICULAR OUTDOOR DOOR, FOR A BUILDING

Title (de)

TÜR, INSBESONDERE AUSSSENTÜR, FÜR EIN GEBÄUDE

Title (fr)

PORTE, EN PARTICULIER PORTE EXTÉRIEURE, POUR UN BÂTIMENT

Publication

EP 3680442 A1 20200715 (DE)

Application

EP 20151362 A 20200113

Priority

- DE 102019100679 A 20190111
- DE 102019113777 A 20190523

Abstract (de)

Eine Tür (1) umfasst eine Türzarge (10), die einen Bandstab (11) und einen Schlossstab (12) aufweist. Die Tür (1) umfasst ferner ein Türblatt (20), das mittels eines Türbands (21) schwenkbar in der Türzarge (10) angeordnet ist, und eine barrierefreie Türschwelle (30). Die Türschwelle (30) und der Bandstab (11) bilden einen bandseitigen Eckbereich (13), wohingegen die Türschwelle (30) und der Schlossstab (12) einen schlossseitigen Eckbereich (14) bilden. Die Tür (1) umfasst weiterhin eine Dichtung (40), die in wenigstens einem der Eckbereiche (13, 14) angeordnet ist. Die Tür (1) zeichnet sich dadurch aus, dass die Dichtung (40) wenigstens ein erstes Dichtungselement (50), das an dem Türblatt (20) angeordnet ist, und wenigstens ein zweites Dichtungselement (60), das an der Türzarge (10) angeordnet ist, aufweist. Das erste Dichtungselement (50) und das zweite Dichtungselement (60) bilden bei geschlossener Tür (1) in dem bandseitigen Eckbereich (13) und/oder in dem schlossseitigen Eckbereich (14) wenigstens eine Dichtungskammer (41).

IPC 8 full level

E06B 7/16 (2006.01); **E06B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/16 (2013.01); **E06B 7/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3130739 A1 20170215 - PROFINE GMBH [DE]
- EP 2063060 A2 20090527 - ATHMER OHG F [DE]

Citation (search report)

- [X] JP 2003278462 A 20031002 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [A] JP S59102795 U 19840711
- [A] CA 2928129 A1 20161120 - ENDURA PRODUCTS INC [US]
- [A] DE 102013110832 A1 20150402 - GEALAN FENSTER SYSTEME GMBH [DE]
- [A] JP 2001336367 A 20011207 - NIPPON SHEET GLASS CO LTD, et al

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 3680442 A1 20200715

DOCDB simple family (application)

EP 20151362 A 20200113