

Title (en)

NOISE DAMPENED INTERNAL DOOR SYSTEM WITH FRAMELESS GLASS DOOR AND FULL GLASS WALL WITH SUCH AN INTERNAL DOOR SYSTEM

Title (de)

SCHALLGEDÄMMTES INNENTÜRSYSTEM MIT RAHMENLOSER GLASTÜR UND GANZGLASWAND MIT EINEM SOLCHEN INNENTÜRSYSTEM

Title (fr)

SYSTÈME DE PORTE INTÉRIEURE INSONORISÉ POURVU D'UNE PORTE EN VERRE SANS CADRE ET PAROI TOUT-VERRE DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME DE PORTE INTÉRIEURE

Publication

EP 3272989 A1 20180124 (DE)

Application

EP 17001252 A 20170721

Priority

DE 102016008771 A 20160722

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Innentürsystem (100) mit einer rahmenlosen Glastür (110) aus Verbundglas und einer Türzarge (120), an der die Glastür (110) schwenkbar befestigt ist. Zur Verbesserung der Schalldämmung ist vorgesehen, dass die Glastür (110) eine innere Glasscheibe (112) und eine flächengrößere äußere Glasscheibe (114), die über die innere Glasscheibe (112) übersteht, aufweist, und dass an der Türzarge (120) zwei Zargenfalzdichtungen (131, 132) angeordnet sind, wobei eine Zargenfalzdichtung (131) gegen die äußere Glasscheibe (114) und die andere Zargenfalzdichtung (132) gegen die innere Glasscheibe (112) abdichtet. Die Erfindung betrifft ferner eine Ganzglaswand (10) zur Rauntrennung, die wenigstens ein solches Innentürsystem (100) umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/02 (2013.01); **E06B 5/20** (2013.01); **E06B 7/21** (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1212274 B 19660310 - EWALD GOLDMANN
- [Y] AT 508030 A4 20101015 - BRUCKER FRIEDRICH [AT]
- [A] DE 202013100185 U1 20140415 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]

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)

DE 202016008422 U1 20171116; DE 102016008771 A1 20180125; EP 3272989 A1 20180124; EP 3272989 B1 20200304

DOCDB simple family (application)

DE 202016008422 U 20160722; DE 102016008771 A 20160722; EP 17001252 A 20170721