

Title (en)
Gate with provisions for insulation

Title (de)
Tor mit Isolierstoffanordnung

Title (fr)
Porte avec dispositif d'isolation thermique

Publication
EP 2586952 A2 20130501 (DE)

Application
EP 13000360 A 20090520

Priority
• DE 102008028678 A 20080617
• EP 09006862 A 20090520

Abstract (en)
The door has a door leaf (10), which is movable between a closed position and an opening position. A transition element (30) is provided for forming a transition between the door leaf and the wall (2) having an embrasure (4) in the closed position of the door leaf. The transition element on its outer limiting surface (38) is partially covered by an insulating material arrangement (50) made of a thermal insulating material, where the outer limiting surface is averted to the space that is to be closed with a closure element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem zwischen einer Schließstellung, in der es eine durch eine Laibung begrenzte Wandöffnung verschließt, und einer die Wandöffnung freigebenden Öffnungsstellung bewegbaren Torblatt und mindestens einem in der Schließstellung des Torblatts einen Übergang zwischen dem Torblatt und der die Laibung aufweisenden Wand bildenden Übergangselement, wobei eine das Übergangselement insbes. auf seiner dem mit dem Schließelement zu verschließenden Raum abgewandten äußeren Begrenzungsfläche zumindest teilweise von einer aus einem zur thermischen Isolierung ausgelegten Material gebildeten Isolierstoffanordnung abgedeckt ist.

IPC 8 full level
E05D 15/16 (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/522 (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E05D 15/165** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0304642 A1 19890301 - HOERMANN KG [DE]
• EP 0370376 A2 19900530 - HOERMANN KG [DE]
• DE 102007004081 A1 20080731 - HOERMANN KG [DE]
• DE 19834700 A1 20000203 - HOERMANN KG [DE]

Cited by
DE102022120651A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2136025 A2 20091223; **EP 2136025 A3 20130123**; **EP 2136025 B1 20150318**; **EP 2136025 B2 20221102**; DE 102008028678 A1 20091224; DE 102008028678 B4 20230330; DE 202009018718 U1 20121115; DK 2586952 T3 20150209; EP 2586952 A2 20130501; EP 2586952 A3 20130925; EP 2586952 B1 20141224; EP 2586952 B2 20221130; ES 2527277 T3 20150122; ES 2534042 T3 20150416; PL 2136025 T3 20150831; PL 2136025 T5 20230306; PL 2586952 T3 20150529; PL 2586952 T5 20230227

DOCDB simple family (application)
EP 09006862 A 20090520; DE 102008028678 A 20080617; DE 202009018718 U 20090520; DK 13000360 T 20090520; EP 13000360 A 20090520; ES 09006862 T 20090520; ES 13000360 T 20090520; PL 09006862 T 20090520; PL 13000360 T 20090520