

Title (en)  
Heat-insulated gate

Title (de)  
Wärmeisoliertes Tor

Title (fr)  
Porte à isolation thermique

Publication  
**EP 2466051 A2 20120620 (DE)**

Application  
**EP 11007622 A 20110919**

Priority  
DE 102010052160 A 20101122

Abstract (en)  
The gate has a gate leaf (10) moved between a closed position in which the gate leaf closes a wall opening (5), and an opened position in which the wall opening is released. Rigid end sections (20, 30) are attached at an edge of the gate leaf extending perpendicular to a movement direction. The end sections have sealing arrangements (22, 32) for sealing a transition between the gate leaf and bottom- and/or wall portions (2, 4) in the closed position. The end sections are partly formed from a material with low thermal conductivity i.e. plastic such as PVC.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Tor, insbesondere ein Sektionaltor, mit einem zwischen einer Schließstellung, in der es eine Wandöffnung verschließt, und einer Öffnungsstellung, in der es die Wandöffnung freigibt, bewegbaren Torblatt mit mindestens einem an einem etwa senkrecht zur Bewegungsrichtung verlaufenden Rand des Torblatts angebrachten und vorzugsweise eine Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Übergangs zwischen dem Torblatt und einem Wand- und/oder Bodenabschnitt in der Schließstellung aufweisenden starren Abschlussprofil. Das Abschlussprofil ist zumindest teilweise aus einem Material mit geringer Wärmeleitfähigkeit wie etwa Kunststoff gebildet.

IPC 8 full level  
**E06B 3/48** (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/485** (2013.01); **E06B 9/17046** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102007004081 A1 20080731 - HOERMANN KG [DE]  
• DE 102008028678 A1 20091224 - HOERMANN 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)  
**EP 2466051 A2 20120620**; **EP 2466051 A3 20140723**; DE 102010052160 A1 20120524; RU 2011147302 A 20130527

DOCDB simple family (application)  
**EP 11007622 A 20110919**; DE 102010052160 A 20101122; RU 2011147302 A 20111121