

Title (en)
DOOR WITH A DOOR ELEMENT AND LOWER CLOSURE ELEMENT FOR A GATE ELEMENT WITH AN INTEGRATED DOOR ELEMENT

Title (de)
TOR MIT EINEM TÜRELEMENT SOWIE UNTERES ABSCHLUSSELEMENT FÜR EIN TORELEMENT MIT EINEM INTEGRIERTEN TÜRELEMENT

Title (fr)
PORTAIL DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE PORTE AINSI QU'ÉLÉMENT DE FERMETURE INFÉRIEUR POUR UN ÉLÉMENT DE PORTAIL DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE PORTE INTÉGRÉ

Publication
EP 3296501 A1 20180321 (DE)

Application
EP 17190678 A 20170912

Priority
DE 102016117407 A 20160915

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem in ein Torblatt integrierten Türelement (14), wobei das Torblatt und das Türelement (14) durch einzelne, untereinander drehgelenkig verbundene Torelemente (1) aufgebaut ist und in seitlichen Schienen ortsveränderbar geführt wird, das untere Torelement (1) ist bodenseitig über ein Zwischenelement (5) mit einem sich über die gesamte Torblattbreite erstreckenden Abschlusselement (3) verbunden, wobei das Abschlusselement (3) über die Breite des Türelementes (14) hinausgehend, zusätzlich mit einem Einsatzelement (4) versehen ist, das ganz oder teilweise von dem Abschlusselement (3) umschlossen wird, wobei das Einsatzelement (4) als Hohlprofil oder als U-Profil ausgebildet ist. Ferner betrifft die Erfindung ein unteres Abschlusselement (3) für ein Torelement (1), das mit einem Einsatzelement (4) zur Stabilitätssteigerung, mindestens im Bereich des Türelementes (14) versehen ist.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/485 (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005026026 A1 20060209 - BUTZBACH THILO [DE]
• DE 202005021943 U1 20111107 - HOERMANN KG [DE]
• US 5581949 A 19961210 - WU MING-HSIN [TW]

Citation (search report)
• [X1] DE 102009057454 A1 20110616 - PALM FRANK [DE]
• [X1] EP 2055887 A2 20090506 - PLANET GDZ AG [CH]
• [X1] EP 0609755 A1 19940810 - ATHMER FA F [DE]
• [X] US 5842508 A 19981201 - KRUPKE LEROY G [US], et al

Cited by
CN109236119A; WO2021209536A1

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 3296501 A1 20180321; EP 3296501 B1 20190424; DE 102016117407 A1 20180315; DK 3296501 T3 20190722; ES 2738781 T3 20200127; PL 3296501 T3 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 17190678 A 20170912; DE 102016117407 A 20160915; DK 17190678 T 20170912; ES 17190678 T 20170912; PL 17190678 T 20170912