

Title (en)
Door

Title (de)
Tor

Title (fr)
Porte

Publication
EP 1467049 A2 20041013 (DE)

Application
EP 04008537 A 20040408

Priority
DE 10316284 A 20030409

Abstract (en)
Door comprises a door leaf (20) with a number of door leaf elements (10) tilting about parallel tilting axes between a closed and an open position, a door held in the door leaf and having a pivot axis (S) arranged perpendicularly to the tilting axes, and a locking device adjusted between a locking and a release position which in the locking position acts against movement of the door leaf relative to the adjacent door leaf elements. The locking device has at least one locking element moving in a plane extending perpendicularly to the tilting axes. An independent claim is also included for a door leaf for the above door. Preferred Features: At least one locking element is a locking bolt that can be displaced parallel to the pivot axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung verfahrbaren und eine Mehrzahl von bezüglich parallel zueinander verlaufender Kippachsen gegeneinander verkippbaren Torblattelementen aufweisenden Torblatt, einer in dem Torblatt aufgenommenen Tür mit einem um eine etwa senkrecht zu den Kippachsen verlaufende Schwenkachse bezüglich den benachbarten Torblattelementen verschwenkbaren und in seiner Schließstellung in der Torblattebene angeordneten Türblatt und in einer zwischen einer Arretierungsstellung und einer Freigabestellung verstellbaren Arretierungseinrichtung, die in der Arretierungsstellung einer Bewegung des Türblattes bezüglich den benachbarten Torblattelementen entgegenwirkt, wobei die Arretierungseinrichtung mindestens ein in einer etwa senkrecht zu den Kippachsen verlaufenden Ebene bewegbares Arretierungselement aufweist.

IPC 1-7
E05B 65/00; E06B 3/48; E05C 1/06; E05C 9/00

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0021 (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Cited by
EP2848761A1; DE102017208711B4; DE102005026026B4; DE102013109927A1; EP2412902A1; ITTO20100644A1; FR3010440A1; DE102008039746A1; DE102008039746B4; DE102017208711A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
LT

DOCDB simple family (publication)
EP 1467049 A2 20041013; **EP 1467049 A3 20071212**; **EP 1467049 B1 20090225**; AT E423883 T1 20090315; DE 10316284 A1 20041021; DE 502004009033 D1 20090409; ES 2319646 T3 20090511

DOCDB simple family (application)
EP 04008537 A 20040408; AT 04008537 T 20040408; DE 10316284 A 20030409; DE 502004009033 T 20040408; ES 04008537 T 20040408