

Title (en)  
Door system and method for dimensioning the same

Title (de)  
Türsystem und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)  
Système de porte et procédé pour le dimensionner

Publication  
**EP 1524398 A1 20050420 (DE)**

Application  
**EP 03023031 A 20031013**

Priority  
EP 03023031 A 20031013

Abstract (en)  
The door assembly for a building has a door leaf (1) and a surround (2). The door assembly has a continuous closure assembly which extends partially or fully over the door leaf or surrounding. The door leaf and surround can be made of composite components (2a,2b), such as a fibre resin composite. The closure assembly can use magnets (10) mounted in a hollow section of the surround.

Abstract (de)  
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Türsystem, welches im Wesentlichen aus einem Türblatt (1) und/oder einer Türzarge (2) besteht. Beide vorgenannten Elemente (1, 2) setzen sich ganz oder teilweise aus einem oder mehreren kombinierten Holz-/Kunststoffbauteilen (2a, 2b, 3, 4a, 4b) zusammen. Erfindungsgemäß sind das Türblatt (1) und/oder die Türzarge (2) längen- und/oder breitenvariabel ausgeführt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 1/30**

IPC 8 full level  
**E05C 19/16** (2006.01); **E06B 1/30** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 19/16** (2013.01); **E06B 1/30** (2013.01); **E06B 3/549** (2013.01); **E06B 7/23** (2013.01)

Citation (applicant)  
"MASSGESCHNEIDERTE INNOVATIVE HOLZWERKSTOFFE", HOLZ-ZENTRALBLATT 2003, no. 75, pages 1023

Citation (search report)  
• [Y] FR 2227418 A1 19741122 - SONOBAT SA [BE]  
• [A] US 5074087 A 19911224 - GREEN F RICHARD [US]  
• [A] NL 8303188 A 19850401 - AANNEMERSBEDRIJF L C VAN GALEN  
• [A] DE 19803022 A1 19990805 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]  
• [DY] "Massgeschneiderte innovative Holzwerkstoffe", HOLZ-ZENTRALBLATT, no. 75, 2003, XP002271488

Cited by  
DE102008046819A1; FR2887915A1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202004000260 U1 20040415**; EP 1524398 A1 20050420

DOCDB simple family (application)  
**DE 202004000260 U 20040110**; EP 03023031 A 20031013