

Title (en)
Door arrangement

Title (de)
Tor-Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif de porte

Publication
EP 1092830 A1 20010418 (DE)

Application
EP 99120667 A 19991015

Priority
EP 99120667 A 19991015

Abstract (en)
The gate system (10), to close a wall opening, has a frame for a moving gate panel. The gate panel has two spaced and parallel covering boards (12,13), with intermediate honeycombs (11) between them where their total cross section surfaces match the base surface. The honeycombs are identical in triangles, quadrilaterals or hexagons with surface areas of 1-9 cm<2>, and in a height of 2-8 cm. The boards are compressed chipboards or nautical plywood, glued cardboard, of metal or plastics. The honeycombs are of glued recycled paper/cardboard materials.

Abstract (de)
Bei einer Tor-Vorrichtung zum lösbbaren Verschließen einer in einer Wand ausgebildeten Öffnung, mit einem Stockrahmen und mindestens einem an dem Stockrahmen beweglich gelagerten Torflügel, wird eine kostengünstige Herstellung eines Torflügels mit geringem Gewicht dadurch erreicht, daß der Torflügel (10) zwei im Abstand angeordnete, planparallele Deckplatten (12,13) enthält, zwischen denen eine Mehrzahl mehreckiger Waben (11) vorgesehen ist, deren sämtliche Querschnittsflächen identisch der jeweiligen Grundfläche ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/70

IPC 8 full level
E06B 3/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/7017 (2013.01); **E06B 2003/7044** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2551753 A1 19770526 - ANDRESEN DONALD DWAYNE
• [X] US 4132042 A 19790102 - DI MAIO VINCENT
• [X] US 2511620 A 19500613 - MACMILLAN CLEMENTS
• [X] GB 1279405 A 19720628 - TRANSTEC ENGINEERING COMPANY L
• [X] LU 73411 A1 19760413
• [A] DE 19654672 A1 19980205 - SWAP TECHNOLOGY AG [CH]

Cited by
US7867288B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1092830 A1 20010418; EP 1092830 B1 20030604; AT E242408 T1 20030615; DE 59905854 D1 20030710

DOCDB simple family (application)
EP 99120667 A 19991015; AT 99120667 T 19991015; DE 59905854 T 19991015