

Title (en)

Door leaf, ideally for a front door of a house

Title (de)

Türblatt, vorzugsweise für eine Hauseingangstür.

Title (fr)

Vantail, de préférence pour une porte d'entrée de maison

Publication

EP 2003280 A2 20081217 (DE)

Application

EP 08156456 A 20080519

Priority

DE 202007000020 U 20070615

Abstract (en)

The door leaf has an insulating board arranged between an external plate and an internal cover plate. The external plate directly or indirectly overlies and fixes an outer surface of a door leaf frame (1) at an outer side of the door leaf frame in an overlapping manner. Multiple springy retaining elements (12) are arranged between the door leaf frame and a door plate (2) for position-securing the door plate on the door leaf frame. Each retaining element includes a connection bridge coupling two retaining side pieces (13, 14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Türblatt, vorzugsweise für eine Hauseingangstür, mit einem Türblattrahmen und einer daran gehaltenen, in Sandwichbauweise ausgebildeten Türplatte, die aus einer zur Hausaußenseite gerichteten, vorzugsweise mit Motivelementen versehenen Außenplatte, einer inneren Abdeckplatte sowie einer zwischen beiden angeordneten Dämmplatte besteht, wobei die Außenplatte mindestens bereichsweise die äußere Oberfläche des Türblattrahmens überdeckend an der Außenseite des Türblattrahmens mittelbar oder unmittelbar festgelegt aufliegt. Dabei sind erfindungsgemäß zwischen Türblattrahmen (1) und Türplatte (2) eine Mehrzahl von federnden Halteelementen (12) zur Lagesicherung der Türplatte (2) am Türblattrahmen (1) angeordnet.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5481 (2013.01); **E06B 3/721** (2013.01); **E06B 3/5892** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202004020853 U1 20060316 - HOERMANN KG [DE]

Cited by

US2015211290A1; EP2034119A3; CN108523490A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007000020 U1 20080724; EP 2003280 A2 20081217; EP 2003280 A3 20110518; EP 2003280 B1 20130918

DOCDB simple family (application)

DE 202007000020 U 20070615; EP 08156456 A 20080519