

Title (en)

Door, window and locking device with improved thermal insulation

Title (de)

Fenster und Tür sowie Schliesseinrichtung mit erheblich verbesserter Wärmeisolation

Title (fr)

Porte, fenêtre ainsi que dispositif de verrouillage avec isolation thermique améliorée

Publication

**EP 1205625 A2 20020515 (DE)**

Application

**EP 01126861 A 20011112**

Priority

DE 20019100 U 20001110

Abstract (en)

The window (1) or door for installation into a building wall (8) comprises a frame (2) which is installable into a wall opening (10), is provided with a glazing unit (20) attached to the frame, and has a thickness (3) at least approximately equal to that of the building wall. Also claimed is an arrangement consisting of a building wall or a roof with the proposed window or door.

Abstract (de)

Um eine gute Wärmeisolation und eine einfache und kostengünstige Einbaubarkeit zu gewährleisten sowie eine verbesserter Schallisolation verfügbar zu machen ist ein Fenster (1, 101, 301) oder eine Tür (401) für den Einbau in einer Gebäudewandung (8, 308), insbesondere in einer Wand (8) oder einem Dach (308) vorgesehen, definierend eine Vorderseite (4b) und eine Rückseite (4c), welche an einer ersten bzw. einer zweiten Seite (8b, 8c) der Gebäudewandung (8, 308) anordenbar sind, das Fenster (1, 101, 301) oder die Tür (401) umfassend einen Rahmen (2, 82), welcher in eine Gebäudeöffnung (10, 310) in der Gebäudewandung einbaubar ist, zumindest eine Scheibenanordnung (20, 21, 420), welche an dem Rahmen (2, 82) befestigbar ist, wobei der Rahmen (2, 82) im wesentlichen zumindest dieselbe Stärke (3) wie die Gebäudewandung (8, 82) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 1/28**; **E06B 3/22**; **E06B 3/263**; **E04D 13/035**; **E05B 27/00**

IPC 8 full level

**E05B 17/00** (2006.01); **E06B 1/26** (2006.01); **E06B 1/58** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01); **E06B 3/24** (2006.01); **E06B 7/22** (2006.01); **E05B 9/04** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 17/0075** (2013.01); **E06B 1/26** (2013.01); **E06B 1/58** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 1/68** (2013.01); **E06B 3/221** (2013.01); **E06B 3/24** (2013.01); **E06B 3/325** (2013.01); **E06B 7/22** (2013.01); **E05B 9/04** (2013.01); **E05B 15/16** (2013.01); **E05B 15/1635** (2013.01); **E06B 2001/622** (2013.01)

Cited by

IT202200006023A1; EP1640547A1; EP3033460B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 20019100 U1 20020321**; EP 1205625 A2 20020515; EP 1205625 A3 20030903

DOCDB simple family (application)

**DE 20019100 U 20001110**; EP 01126861 A 20011112