

Title (en)

Doorleaf of a sectional door with pass door

Title (de)

Torblatt für ein Sektionaltor mit einer Schlupftür

Title (fr)

Panneau de porte sectionnelle avec une porte de passage

Publication

**EP 1764471 A2 20070321 (DE)**

Application

**EP 06010656 A 20060524**

Priority

DE 102005044311 A 20050916

Abstract (en)

Door leaf has hinge-connected panels (3) and a doorframe made of frame segments. The slip door has a door leaf made of hinge-connected door panels (4) and a door leaf surround made of surround segments (6). The surround segments cover the frame segments of the door frame when the slip door is closed and collect band-shaped strips (9) which bridge the areas between the surround segments when two neighboring segments bend while the sectional gate is being opened or closed, and stop a finger grasping this area.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Torblatt (1) für ein Sektionaltor mit einer Schlupftür (2). Das Torblatt (1) weist gelenkig verbundene Torpaneele (3) und eine aus Zargensegmenten (10) aufgebaute Türzarge (11) auf. Die Schlupftür (2) weist ein aus gelenkig verbundenen Türpaneelen (4) aufgebautes Türblatt (5) und eine aus Einfassungssegmenten (6) aufgebaute Einfassung (7) des Türblattes (5) auf. Erfindungsgemäß nehmen die Einfassungssegmente (6) bandförmige Streifen (9) auf, die bei einer Abwinklung zweier benachbarter Einfassungssegmente (6) während einer Öffnungs- oder Schließbewegung des Sektionaltors die Bereiche zwischen den Einfassungssegmenten (6) überbrücken und einen Eingriff eines Fingers verhindern. Die Zargensegmente (10) der Türzarge (11) sind bei einer geschlossenen Schlupftür (2) von den Einfassungssegmenten (6) und den bandförmigen Streifen (9) derart verdeckt, dass die Bereiche zwischen den Zargensegmenten (10) bei einer Öffnungs- oder Schließbewegung des Sektionaltors nicht von einem Finger eingreifbar sind.

IPC 8 full level

**E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/485** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1375805 A2 20040102 - BREMET BREVETTI METECNO S P A [IT]
- EP 1108849 A2 20010620 - HOERMANN KG [DE]
- GB 2285275 A 19950705 - WHITING SHUTTERS [GB]

Cited by

ITBS20130136A1; EP3739160A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1764471 A2 20070321**; **EP 1764471 A3 20100901**; **EP 1764471 B1 20111123**; AT E534793 T1 20111215; DE 102005044311 B3 20070222; ES 2377915 T3 20120403

DOCDB simple family (application)

**EP 06010656 A 20060524**; AT 06010656 T 20060524; DE 102005044311 A 20050916; ES 06010656 T 20060524