

Title (en)
Sectional door

Title (de)
Sektionaltor

Title (fr)
Porte en sections

Publication
EP 1876317 A1 20080109 (DE)

Application
EP 07008061 A 20070420

Priority
DE 102006030675 A 20060704

Abstract (en)
The door (1) has a door locking device with a snap fastener (15) which has a pair of parts (17, 18) respectively set up on a surface of a door blade (3) and on an associated surface of a slip door (4). The parts of the snap fastener exhibit locking sections (20, 20') that engage behind in a closing position of the snap fastener at their ends. One of the parts includes a gripping mechanism (19) with an operating lever (21) working on the associated snap fastener and engaging in the closing position of the snap fastener.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sektionaltor (1) mit einem aus gelenkig verbundenen Torpaneelen (2) gebildeten Torblatt (3) und einer in einer Türöffnung des Torblattes (3) angeordneten Schlupftür (4). Die Schlupftür (4) weist ein aus Türpaneelen (7) aufgebautes Türblatt (8) auf, dessen vertikalen Ränder als Bandseite (9) und Bandgegenseite (10) ausgebildet sind, wobei die Schlupftür (4) an der Bandseite (9) schwenkbeweglich an dem Torblatt (3) gehalten ist und an der Bandgegenseite (10) durch eine Türverschlusseinrichtung an dem Torblatt (3) in einer Türschließstellung fixiert ist. Erfindungsgemäß weist die Türverschlusseinrichtung zumindest einen Spannverschluss (15) mit einem ersten Teil (17) und einem zweiten Teil (18) auf, wobei ein Teil (17, 18) auf eine Fläche des Torblattes (3) und das andere Teil (18, 17) auf eine zugeordnete Fläche der Schlupftür (4) aufgesetzt ist. Die Teile weisen Verschlussabschnitte (20, 20') auf, die sich in der Schließstellung des Spannverschlusses (15) an ihren Enden hintergreifen, wobei das erste Teil (17) einen Spannmechanismus (19) mit einem in der Schließstellung des Spannverschlusses (15) einrastenden und auf dem zugeordneten Verschlussabschnitt (20) wirkenden Betätigungshebel (21) aufweist.

IPC 8 full level
E05C 19/14 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0021 (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E05C 19/14** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 202005007416 U1 20050915 - HOERMANN KG [DE]
• [A] DE 102004047166 A1 20060330 - NIEWOEHNER IND GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP2698495A3; EP3296500A1; EP2698495B1; EP3296500B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR NL

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1876317 A1 20080109; EP 1876317 B1 20130821; DE 102006030675 A1 20080110; ES 2435406 T3 20131219

DOCDB simple family (application)
EP 07008061 A 20070420; DE 102006030675 A 20060704; ES 07008061 T 20070420