

Title (en)
Sectional gate

Title (de)
Sektionaltor

Title (fr)
Porte sectionnelle

Publication
EP 2466052 A2 20120620 (DE)

Application
EP 11194325 A 20111219

Priority
DE 102010061357 A 20101220

Abstract (en)
The sectional door comprises a hinge connection (1) is formed on the stop side of a pass door by stop elements in an area of the thickness of the panels (23,24). The hinge connection is provided as German institute for standardization (DIN)left or DIN right model. The stop element has a distance limb in the thickness of the panels.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sektionaltor mit einem um horizontale Achsen untereinander beweglich verbundenen einzelnen Paneelen (23) eines vertikal veränderbaren Torblattes, das eine integrierte Schlupftür aufweist. An der Anschlagseite der Schlupftür ist durch Anschlagelemente (2, 3) eine im Bereich der Paneelstärke ausgebildete, verdeckte Scharnierverbindung (1) für die Schlupftür vorhanden, die sich jeweils über die Höhererstreckung der einzelnen Paneelen (23, 24) ausdehnt, wobei das Anschlagelement (3) einen Distanzschenkel (6), im Wesentlichen in der Stärke der Paneele (23, 24), aufweist, der an seinem zum Innenraum des Gebäudes oder dergleichen weisenden Ende einen Verschlusschenkel (9) und zum außenseitigen Bereich, als Teil der Scharnierverbindung (1), einen Führungsschenkel (18) mit einem distanzierten teilkreisförmigen Vorsprung (17) aufweist, wobei mit dem Anschlagelement (2) ein weiterer Teil der Scharnierverbindung (1) in der Art ausgebildet ist, bei dem das Anschlagelement (2) in gleicher Weise einen Distanzschenkel (6) für die Paneele (23, 24) beinhaltet, an dem an seinem außenseitigen Ende ein Abschlusschenkel (31) als weiterer Teil der Scharnierverbindung (1) vorhanden ist, der eine kreisbogenförmige Führungswand (10) aufweist, die mit dem Führungsschenkel (18) innerhalb eines Führungsraumes (14) eine Scharnierfunktion übernimmt, und dass innerhalb der Scharnierverbindung (1) ein abdichtendes und/oder ein Geräusch minderndes Element (32) vorhanden ist, und dass der Bereich der Scharnierverbindung (1) auf der Innenseite der Schlupftür durch einen Verschlusschenkel (9) verschlossen ist.

IPC 8 full level
E06B 3/48 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/486 (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20023495 U1 20040701 - HOERMANN KG [DE]
• DE 8906151 U1 19900913
• DE 202006003330 U1 20060427
• US 3718943 A 19730306 - BUSTIN L
• US 2302661 A 19421124 - BENSON ERNEST H

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2466052 A2 20120620; EP 2466052 A3 20160831; EP 2466052 B1 20170524; DE 102010061357 A1 20120621; DK 2466052 T3 20170821; ES 2629878 T3 20170816; PL 2466052 T3 20180131

DOCDB simple family (application)
EP 11194325 A 20111219; DE 102010061357 A 20101220; DK 11194325 T 20111219; ES 11194325 T 20111219; PL 11194325 T 20111219