

Title (en)
Sectional door leaf

Title (de)
Sektionaltorblatt

Title (fr)
Vantail de porte sectionnelle

Publication
EP 0787882 A2 19970806 (DE)

Application
EP 96890101 A 19960611

Priority
AT 138895 A 19950817

Abstract (en)
The door panels (1,2) have frame profiles (3,4) which are also at the inner side of the panels with a narrow spacing gap. One profile (5) has a passage opening (19), parallel to the edge, for a hinge axis (20). A free section, at a gap from the hinge axis and passage opening, gives the room for the suspension of the second frame profile (3) with the fitted hinge strips (22,23).

Abstract (de)
Bei einem Sektionaltorblatt, dessen Paneele (1, 2) an den einander zugewandten Breitseiten untereinander an Rahmenprofilen (3, 4) über Scharniere (19 - 24) verbunden sind, deren Schwenkachsen (20) nahe der Torblattinnenseite innerhalb des Torblattes verlaufen, wobei die zueinander gerichteten Seiten der Rahmenprofile als einander ergänzende Klemmschutzprofile ausgebildet sind, bei denen das eine Profil (4) in jeder Schwenkstellung von der Torblattaußenseite her mit einem eine bogenförmig gewölbte Außenseite (18) aufweisenden Vorsprung (6) mit engem Spaltabstand unter den Außenrand (9) einer zugeordneten Vertiefung (10) im anderen Profil (3) eingreift, sind die Rahmenprofile (3, 4) auch an der Torblattinnenseite mit engem Spaltabstand angeordnet. Das eine Profil (5, 7a) weist eine randparallele Durchführungsöffnung (19, 19a) für eine Scharnierachse (20, 20a) auf und ist abstandsweise mit dieser Scharnierachse bzw. Durchführungsöffnung freilegenden Ausschnitten (21) zum Einhängen von nur dem zweiten Rahmenprofil (3, 5a) zugeordneten und an einem Tragflansch (7, 5a) dieses zweiten Rahmenprofils befestigten Scharnierbändern (22, 23) versehen. Eine für den Eingriff mit der bogenförmig gewölbten Außenseite (18) des Vorsprungs (6) bestimmte Dichtung (17) ist an der Innenseite des Außenrandes (8) der Vertiefung (10) des Gegenprofils angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/48; E05D 15/24

IPC 8 full level
E05D 15/24 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/242 (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05D 7/009** (2013.01); **E05Y 2800/41** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Cited by
EP0989275A3; GB2456144A; EP3751086A1; DE102019115718A1; EP0989275A2; EP4283086A1; WO2018034572A1; WO0133023A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0787882 A2 19970806; EP 0787882 A3 19980513; AT 402087 B 19970127; AT A138895 A 19960615

DOCDB simple family (application)
EP 96890101 A 19960611; AT 138895 A 19950817