

Title (en)
Sectional door

Title (de)
Sektionaltor

Title (fr)
Porte sectionnale

Publication
EP 1191176 A1 20020327 (FR)

Application
EP 01380004 A 20010924

Priority
FR 0012322 A 20000925

Abstract (en)
The door (10), comprising a number of hinged panels (11 - 15) with sliders (21a - 25a; 21b - 25b) containing rollers that travel along tubular slideways (30a, 30b) at the sides of the door. Each slider consists of a bracket pivoted to the edge of a panel and containing a pair of rollers fitting on either side of a slideway.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une porte sectionnale du type qui comprend essentiellement un vantail (10) constitué d'une pluralité de panneaux (11 à 15) articulés les uns par rapport aux autres, chacun desdits panneaux (11 à 15) comportant des coulisseaux (21a à 25a, 21b à 25b) identiques prévus pour pouvoir coulisser le long de deux glissières (30a et 30b) respectivement prévues sur les côtés de la baie que ladite porte est destinée à fermer, chacune desdites glissières (30a et 30b) présentant une partie de repos (31a, 31b) en position fermée du vantail (10) et une partie de repos (32a, 32b) en position ouverte du vantail (10) à l'intérieur du local que ladite porte est destinée à fermer. Selon une caractéristique de la présente invention, chacune desdites glissières (30a et 30b) est tubulaire et en ce que chacun desdits coulisseaux (21a à 25a, 21b à 25b) comprend des galets (52a, 52b) d'axes horizontaux se trouvant sensiblement dans le plan du panneau correspondant et prévus pour pouvoir rouler sur le tube constitutif de chaque glissière (30a et 30b), au moins un galet (52a) se trouvant tourné, par rapport à ladite glissière (30a, 30b), vers l'extérieur dudit local alors qu'au moins un autre galet (52b) se trouve tourné vers l'intérieur dudit local. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/24; **E05D 15/16**; **E05D 13/00**

IPC 8 full level
E05D 13/00 (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/006 (2013.01); **E05D 15/165** (2013.01); **E05D 15/24** (2013.01); **E05D 13/1215** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 1031041 A 19530618
• [A] DE 3730363 C1 19881208 - GFA ANTRIEBSTECHNIK GMBH
• [A] FR 2119273 A5 19720804 - BANZET FREDERIC

Cited by
EP1413702A1; CN102348863A; AU2010221571B2; WO2010101836A3; WO2010101836A2; US8113265B2; EP2404021B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1191176 A1 20020327; FR 2814490 A1 20020329; FR 2814490 B1 20030822

DOCDB simple family (application)
EP 01380004 A 20010924; FR 0012322 A 20000925