

Title (en)

Device for sealed closing of a sliding door

Title (de)

Vorrichtung zum dichten Abschluss einer Schiebetür

Title (fr)

Dispositif de fermeture étanche d'une porte coulissante

Publication

EP 1398441 A2 20040317 (FR)

Application

EP 03292237 A 20030911

Priority

FR 0211443 A 20020916

Abstract (en)

The closing system for a sliding door (1) blocking an opening in a wall (2) comprises driving means (4) and sliding means. The sliding means comprises two fixed parallel suspension rails (5,6) offset in a transverse direction to the wall and the door. Castors (7,8) fixed to the door run on the rails. The watertight closing of the door is made by means of a sealing joint (11A) made of a deformable material and fixed on the door perimeter (11).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif permettant la fermeture étanche d'une porte coulissante (1) pour l'obturation d'une ouverture pratiquée dans une paroi (2), comprenant des moyens moteurs (4) et des moyens de coulissement, caractérisé en ce que lesdits moyens de coulissement comportent deux éléments de suspension fixes parallèles (5, 6), décalés suivant une direction transversale à la paroi (2) et/ou la porte (1), et sur chacun desquels est apte à prendre appui et à se déplacer deux organes mobiles liés à la porte et en ce que les éléments de coulissement comportent deux rails parallèles (5, 6) sur chacun desquels est apte à rouler une roulette (7, 8) solidaire de la porte (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/10; E05D 15/56; E05F 15/14

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1021 (2013.01); **E05F 15/646** (2015.01); E05Y 2201/434 (2013.01); E05Y 2201/638 (2013.01); E05Y 2201/684 (2013.01); E05Y 2600/46 (2013.01); E05Y 2800/298 (2013.01); E05Y 2900/102 (2013.01)

Cited by

FR2952960A1; ES2570587A1; WO2008155030A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1398441 A2 20040317; **EP 1398441 A3 20041020**; FR 2844541 A1 20040319

DOCDB simple family (application)

EP 03292237 A 20030911; FR 0211443 A 20020916