

Title (en)
Roller shutter system

Title (de)
Rolladensystem

Title (fr)
Système de volet comportant un volet roulant

Publication
EP 1077303 A1 20010221 (FR)

Application
EP 00402292 A 20000816

Priority
FR 9910702 A 19990819

Abstract (en)
The revolving door for a building has two opposed supports (2,4) and a rotary axis (3) with one end (52) retractable. Each of the opposed faces of the supports has a recess. There are guides (28) for the shaft fitting in the recesses. The guides form part of a guide and drive assembly (16) with fixings (18,26) engaging secondary fixings (38,40) connected to the support to fix the assembly on the support.

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de volet. Le volet roulant comprend deux supports (2, 4) en regard l'un de l'autre et un axe (3) monté rotatif dont au moins une première extrémité (52) est rétractable. Chacune des deux faces en regard des supports (2, 4) comprend un évidement. Le volet comprend en outre un ensemble mécanique (16) fixable sur l'un des supports et comprenant des moyens pour guider en rotation la deuxième extrémité de l'axe tournant (3), des moyens d'entraînement (28) aptes à être logés dans les évidements, des moyens (32) pour relier les moyens d'entraînement à la deuxième extrémité de l'axe (3) tournant, et des premiers moyens de fixation (26) ; des deuxièmes moyens de fixation (38) reliés au support aptes à coopérer avec les premiers moyens de fixation (26) pour fixer l'ensemble mécanique (16) sur ledit support dans une position déterminée, et un organe mécanique fixable sur le deuxième support pour guider en rotation la première extrémité (52) rétractable de l'axe (3) tournant. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/174

IPC 8 full level
E06B 9/174 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/174 (2013.01); **E06B 2009/1713** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8704039 U1 19870611
• [A] DE 29710718 U1 19970807 - WUNDLING HERBERT [DE]

Cited by
FR2873742A1; EP1624148A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1077303 A1 20010221; FR 2797657 A1 20010223

DOCDB simple family (application)
EP 00402292 A 20000816; FR 9910702 A 19990819