

Title (en)
ROLLING DEVICE FOR SLIDING PANEL

Title (de)
ROLLVORRICHTUNG FÜR SCHIEBEPANEEL

Title (fr)
DISPOSITIF ROULANT POUR PANNEAU COULISSANT

Publication
EP 3219892 A1 20170920 (FR)

Application
EP 17161237 A 20170316

Priority
FR 1652282 A 20160317

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif (1) roulant destiné à être fixé en partie basse d'un panneau (4) pour permettre son déplacement sur le sol, comprenant : - un premier élément statique (2) comportant des moyens pour la fixation (3) audit panneau (4), - un deuxième élément ajustable (5) comportant des moyens roulants (6) adaptés à se déplacer dans un plan dit horizontal XY, l'élément ajustable (5) étant apte à se translater à l'intérieur de l'élément statique (2) suivant un axe vertical Z orthogonal au plan XY, - des moyens de réglage de l'espacement suivant l'axe vertical Z entre l'élément ajustable (5) et l'élément statique (2) sous l'effet d'un couple leur étant exercé suivant ledit axe Z, Ce dispositif (1) comporte en outre un organe formant renvoi d'angle (9) apte à convertir un couple lui étant exercé selon un axe de transmission T formant un angle compris entre 10° et 90° avec ledit axe vertical Z en un couple d'axe vertical Z exercé sur lesdits moyens de réglage.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0669 (2013.01); **E05D 15/0673** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2201/612** (2013.01); **E05Y 2201/616** (2013.01); **E05Y 2201/718** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
CN 103643849 A 20140319 - DONGGUAN RONGQIAOTAI HARDWARE CO LTD

Citation (search report)
• [X] FR 2485074 A1 19811224 - EMERY ALEXANDRE [FR]
• [YDA] CN 103643849 A 20140319 - DONGGUAN RONGQIAOTAI HARDWARE CO LTD
• [Y] JP 2002070404 A 20020308 - TSUCHIKAWA ZENJI

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 3219892 A1 20170920; EP 3219892 B1 20190227; FR 3048992 A1 20170922; FR 3048992 B1 20200612

DOCDB simple family (application)
EP 17161237 A 20170316; FR 1652282 A 20160317