

Title (en)
End-of-travel adjustment tool

Title (de)
Einstellungsinstrument für einen Endanschlag

Title (fr)
Outil de réglage de fin de course

Publication
EP 2354423 A1 20110810 (FR)

Application
EP 11153401 A 20110204

Priority
FR 1050789 A 20100204

Abstract (en)
The tool (101) has a stop unit (10) whose stop surface is cooperated with a fixed structure of a domestic closing equipment (100) during rolling actuation of a rollable element at vicinity of a totally rolled position. A removable fixation unit (9) is fixed to an end of a rollable table (3) to resist stop effect applied to the stop surface. The fixation unit comprises an adhesion unit adhered to a load bar of the end of the table or to a joint connecting the load bar to a blade of the table. An independent claim is also included for a method for adjusting a domestic closing equipment in a semi-automatic manner.

Abstract (fr)
Outil de réglage (101-108) pour le réglage semi-automatique de fin de course d'équipements domotiques de fermeture (100) comprenant un tablier enroulable (3) sur un tube d'enroulement (5) activé en rotation par un actionneur électrique (6) équipé de moyens de mesure de rotation (7a) et/ou de moyens de mesure de couple (7b) et/ou des moyens de réception de signaux et de calcul (7c), une première extrémité du tablier comprenant une barre de charge (8) et une deuxième extrémité du tablier étant raccordée au tube d'enroulement. Procédé de réglage utilisant un tel outil de réglage.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17046 (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 6215265 B1 20010410 - WOLFER HERMANN [DE], et al
• EP 0905592 A1 19990331 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• EP 1971902 A1 20080924 - SOMFY SAS [FR]
• WO 2008107850 A2 20080912 - SOMFY SAS [FR], et al
• EP 1811273 A2 20070725 - SOMFY SAS [FR]

Citation (search report)
• [YA] DE 3222825 A1 19831229 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
• [YA] EP 0573388 A1 19931208 - SOMFY [FR]

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 2354423 A1 20110810; EP 2354423 B1 20171213; CN 102146768 A 20110810; CN 102146768 B 20160706; FR 2955888 A1 20110805; FR 2955888 B1 20120323

DOCDB simple family (application)
EP 11153401 A 20110204; CN 201110033923 A 20110201; FR 1050789 A 20100204