

Title (en)
Removable fastener and associated telescopic control rod

Title (de)
Abnehmbare Befestigung und zugehörige Teleskopstange

Title (fr)
Fixation amovible et tringle télescopique associée

Publication
EP 2625988 A1 20130814 (FR)

Application
EP 12155127 A 20120213

Priority
EP 12155127 A 20120213

Abstract (en)
The fastener has a fastening tab (5) on a frame (4) of a window or a door, and a connecting unit connected with an end of a telescopic rod, where the connecting unit is independent of the tab. The connecting unit includes two open rings, where each ring co-operates with an inner wall of a free end of one of tubes (1, 2) forming the telescopic rod and/or with an inner wall of an endpiece (7) for capping the free end of the rod. The endpiece includes a partially cylindrical element intended to prolong the telescopic rod longitudinally. An independent claim is also included for a telescopic rod.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une fixation amovible pour une tringle télescopique comportant un ressort intérieur (3) et destinée à supporter un rideau sur un châssis (4) de fenêtre ou de porte, ladite fixation comprenant notamment une patte d'accrochage (5) sur le châssis (4) et d'écartement sur la vitre, et des moyens de liaison avec une extrémité de ladite tringle, lesdits moyens de liaison étant indépendants de la patte (5). Selon l'invention, lesdits moyens de liaison comprennent au moins un premier élément de maintien (61), un deuxième élément de maintien (62), chaque élément coopérant avec la paroi intérieure de l'extrémité libre de l'un des tubes (1,2) formant la tringle télescopique et/ou avec la paroi intérieure d'un embout (7,9) destiné à coiffer l'extrémité libre de ladite tringle.

IPC 8 full level
A47H 1/022 (2006.01); **A47H 1/142** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47H 1/022 (2013.01 - EP US); **A47H 1/142** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2779335 A1 19991210 - ASBA [FR]
• FR 2653838 A1 19910503 - ALAURENT JACQUES
• FR 2853218 A1 20041008 - ASBA [FR]

Citation (search report)
• [X1] FR 2653838 A1 19910503 - ALAURENT JACQUES
• [X1] DE 202004014923 U1 20041216 - NIEN LESLIE [TW]
• [X1] US 6371423 B1 20020416 - MILLER CRAIG [US]
• [X1] US 3506135 A 19700414 - KLINGAMAN HAROLD W

Cited by
US2022341221A1

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 2625988 A1 20130814; US 2014374367 A1 20141225; WO 2013121142 A1 20130822

DOCDB simple family (application)
EP 12155127 A 20120213; FR 2013050288 W 20130213; US 201314368780 A 20130213