

Title (en)
Locking device for a curtain closing rod

Title (de)
Arretiervorrichtung für einen Schlusstab eines Behangs

Title (fr)
Dispositif d'arrêt pour une lame d'extrémité d'un rideau

Publication
EP 2857632 A1 20150408 (DE)

Application
EP 13004767 A 20131002

Priority
EP 13004767 A 20131002

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Arretiervorrichtung für einen Schlusstab (4) eines auf einer Wickelrolle (7) aufgewickelten Behanges (6), z.B. eines Insektenschutzgewebes, wobei der Schlusstab (4) an seinen Enden (14) in einem Führungsprofil (13) geführt ist und einen Längsschieber (2) aufweist, der mit einem Arretierschuh (3) zusammenwirkt. Bei einer Abwärtsbewegung des Schlusstabes (4) greift ein Arretierzapfen (24) in eine Führungskulisse (21) ein und wird in die Arretieraufnahme (30) eingefädelt, wodurch der Schlusstab (4) auf Höhe des Arretierschuhs (3) gehalten ist. Bei einer erneuten Abwärtsbewegung des Schlusstabes (4) läuft der Arretierzapfen (24) aus der Führungskulisse (21) heraus und gibt den Schlusstab (4) frei. Nach der Erfindung ist der Arretierzapfen (24) am Arretierschuh (3) ausgebildet. Die Arretieraufnahme (30) sowie die die Arretieraufnahme (30) zum Arretierzapfen (24) ausrichtende Einlaufschräge (33) und die Auslaufschräge (35) der Führungskulisse (21) sind an dem Längsschieber (2) vorgesehen.

IPC 8 full level
E06B 9/60 (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/60 (2013.01); **E06B 2009/805** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2806441 A3 20010921 - BETTIO GROUP SRL [IT]
• [A] DE 202005007069 U1 20050714 - BARG KARSTEN [DE]

Cited by
CN113459780A

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 2857632 A1 20150408; **EP 2857632 B1 20160309**; PL 2857632 T3 20160930

DOCDB simple family (application)
EP 13004767 A 20131002; PL 13004767 T 20131002