

Title (en)
Drive for the leaf of a window or the like

Title (de)
Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen

Title (fr)
Entraînement pour un battant d'une fenêtre ou similaire

Publication
EP 2644817 A2 20131002 (DE)

Application
EP 13160964 A 20130326

Priority
DE 102012204887 A 20120327

Abstract (en)
The drive has a scissor assembly (1) which is arranged on a push rod (2), where the scissor assembly has a stationary bearing arm (3) on which a scissor handlebar (4) is rotatably mounted with a connecting link (10). A clamping element (6) provided with a locking element (7) mounted on the push rod is positioned and fixed with the clamping element. An adjusting device for setting a spacing is arranged spatially fixed between the bearing arm and the locking element on the bearing arm or on the locking element.

Abstract (de)
Es wird ein Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen beschrieben, mit einer Ausstellschere (1), welche auf einer Schubstange (2) angeordnet ist, wobei die Ausstellschere (1) ein ortsfestes Lenkerlager (3), an dem ein Ausstelllenker (4) mit einer Kulissee (10) drehgelagert ist, ein mit einem Klemmelement (6) versehenes Riegeelement (7), das auf der Schubstange (2) positionierbar und mit dem Klemmelement (6) festlegbar ist, sowie einen in einem Gelenklager (6) drehgelenkig gelagerten, endseitig mit dem Flügel gelenkig verbundenen Ausstellarm (5) umfasst, und wobei die Schubstange (2) zum Öffnen und Schließen der Ausstellschere (1) über einen Betätigungshub hinweg verschiebbar ist. Eine Einstelleinrichtung (14) zur Einstellung eines Abstands zwischen dem ortsfestem Lenkerlager (3) und dem Riegeelement (7) ist am Lenkerlager (3) oder am Riegeelement (7) angeordnet.

IPC 8 full level
E05F 15/12 (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/30 (2013.01); **E05D 15/5205** (2013.01); **E05Y 2201/42** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004001806 A1 20050811 - HAUTAU GMBH W [DE]
• DE 3622943 A1 19880114 - HAUTAU GMBH W [DE]

Cited by
IT202100012779A1; IT201900009792A1; US11585137B2

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 2644817 A2 20131002; **EP 2644817 A3 20171101**; **EP 2644817 B1 20200617**; DE 102012204887 A1 20131002;
DE 102012204887 B4 20140522; PL 2644817 T3 20201228

DOCDB simple family (application)
EP 13160964 A 20130326; DE 102012204887 A 20120327; PL 13160964 T 20130326