

Title (en)
Height adjustment

Title (de)
Höhenverstellung

Title (fr)
Réglage en hauteur

Publication
EP 2182152 A2 20100505 (DE)

Application
EP 09164637 A 20090706

Priority
DE 202008014644 U 20081104

Abstract (en)
The device (1) has a shifting element (3) adjustably supported along a movement axis by a carrier (2). A screw (4) i.e. headless screw, is attached at the carrier, where actuation of the screw shifts the shifting element relative to the carrier. A longitudinal axis of the screw is angular to the movement axis such that an adjusting movement of the screw produces a shifting movement between the shifting element and the carrier, where magnitude of the shifting movement along the movement axis is smaller than a magnitude of the adjusting movement along a longitudinal axis.

Abstract (de)
Es wird eine Höhenverstellung zum Ändern der Position einer Schere oder eines Schamiers relativ zu einem Rahmen zur Verfügung gestellt. Die Höhenverstellung umfasst dabei einen Träger (2) zur Befestigung der Höhenverstellung (1) am Rahmen, ein Verschiebeelement (3), das entlang einer Bewegungsachse verschiebbar vom Träger (2) getragen ist und an dem die Schere oder das Scharnier für ein Fassadenelement befestigt werden kann und ein Stellglied (4), das am Träger (2) angreift und dessen Betätigung das Verschiebeelement (3) relativ zum Träger (2) verschiebt. Dabei ist das Stellglied eine Schraube (4), deren Längsachse derart winklig zur Bewegungsachse ist, dass eine Stellbewegung des Stellgliedes (4) eine Verschiebewegung zwischen Verschiebeelement (3) und Träger (2) erzeugt, deren Betrag entlang der Bewegungsachse geringer ist als der Betrag der Stellbewegung entlang der Längsachse.

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2313405 A 19971126 - SECURISTYLE LTD [GB]
• DE 1964729 A1 19700716 - SAINT GOBAIN [FR]

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008014644 U1 20100128; EP 2182152 A2 20100505; EP 2182152 A3 20140108

DOCDB simple family (application)
DE 202008014644 U 20081104; EP 09164637 A 20090706