

Title (en)

Belt winder for the belt or similar traction device of a darkening device, in particular of a roller blind or similar

Title (de)

Gurtwickler für das Gurtband o.dgl. Zugelement einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl.

Title (fr)

Enrouleur de sangle pour la sangle ou élément de traction analogue d'un dispositif d'assombrissement, en particulier d'un volet roulant ou analogue

Publication

EP 2374984 A2 20111012 (DE)

Application

EP 11159702 A 20110325

Priority

DE 102010003857 A 20100412

Abstract (en)

The winder (1) has a winding device (10) provided at a housing (3), and a control device arranged at and/or in the housing and comprising a control element (4) and/or a display element (5). The control element and/or the display element is integrated into a front side of the housing. A mounting plate (26) is attached at a wall and accommodates the housing in an opening (25) in a form-fit manner. The mounting plate is locked with the housing. The winding device is freely rotated in a winding direction by a freewheel assembly (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gurtwickler (1) für das Gurtband (2) o.dgl. Zugelement einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens o.dgl., mit einem Gehäuse (3), mit einer am Gehäuse (3) vorgesehenen Wickeleinrichtung (10), mit einer im Gehäuse (3) befindlichen Antriebsanordnung zum motorischen Auf- und Abwickeln des Gurtbandes (2), und mit einer Steuerungseinrichtung, die am bzw. im Gehäuse (3) angeordnet ist und deren Bedien- (4) und/oder Anzeigeelemente (5) in der Stirnseite (6) des Gehäuses (3) integriert sind, wobei der Gurtwickler (1) eine das Gehäuse (3) in einer Ausnehmung (25) formschlüssig aufnehmende und an der Wand befestigbare Montageplatte (26) aufweist, die mit dem Gehäuse (3) verrastbar ausgebildet ist, und wobei die Wickeleinrichtung (10) über einen Freilauf (12) in Aufwickelrichtung (a) frei drehbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01); **E06B 9/70** (2006.01); **E06B 9/74** (2006.01); **E06B 9/78** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/70 (2013.01); **E06B 9/74** (2013.01); **E06B 9/78** (2013.01); **E06B 2009/785** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202007002474 U1 20070412 - SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]

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 2374984 A2 20111012; **EP 2374984 A3 20141008**; DE 102010003857 A1 20111013

DOCDB simple family (application)

EP 11159702 A 20110325; DE 102010003857 A 20100412