

Title (en)

Box for roller blind belt or similar pulling element.

Title (de)

Gurtkasten für einen Rolladengurt oder ein ähnliches Zugelement.

Title (fr)

Boîte pour la sangle d'un volet roulant ou élément de traction similaire.

Publication

EP 0513794 A2 19921119 (DE)

Application

EP 92108165 A 19920514

Priority

DE 9106033 U 19910516

Abstract (en)

A box for a roller blind belt (1) or a similar pulling element, with a housing (2) with a front wall (3), a rear wall (4) and side walls (5) and end walls (6) connecting the front wall (3) to the rear wall (4), an electric drive motor arranged in the housing (2), a winding-up spool, arranged in the housing (2), for the roller blind belt (1) and an electric switching control device (7), arranged in the housing (2), for the drive motor, there being provided in a side wall (5) or an end wall (6) an opening (9) for the entry of the roller blind belt (1), is according to the invention designed in such a manner that the housing (2) can be arranged on a fastening surface both with the front wall (3) and with the rear wall (4), the switching control device (7) is made as a separate component which can be removed from the housing (2), an arrangement region (10) for the switching control device (7) is designed on the housing (2) both on the front wall (3) and on the rear wall (4), and the switching control device (7) is arranged mechanically in one or the other arrangement region (10) on the housing (2) and is or can be connected to the drive motor to control it electrically.

Abstract (de)

Ein Gurtkasten für einen Rolladengurt (1) oder ein ähnliches Zugelement, mit einem Gehäuse (2) mit einer Vorderwand (3), einer Rückwand (4) und die Vorderwand (3) mit der Rückwand (4) verbindenden Seitenwänden (5) und Stirnwänden (6), einem im Gehäuse (2) angeordneten elektrischen Antriebsmotor, einer im Gehäuse (2) angeordneten Aufwickelspule für den Rolladengurt (1) und einer am Gehäuse (2) angeordneten elektrischen Schaltsteuereinrichtung (7) für den Antriebsmotor, wobei in einer Seitenwand (5) oder Stirnwand (6) eine Öffnung (9) zum Eintritt des Rolladengurtes (1) in das Gehäuse (2) vorgesehen ist, ist erfindungsgemäß so gestaltet, daß das Gehäuse (2) sowohl mit der Vorderwand (3) als auch mit der Rückwand (4) an einer Befestigungsfläche anbringbar ist, die Schaltsteuereinrichtung (7) als separates, von dem Gehäuse (2) abnehmbares Bauteil ausgeführt ist, am Gehäuse (2) sowohl an der Vorderwand (3) als auch an der Rückwand (4) ein Anbringungsbereich (10) für die Schaltsteuereinrichtung (7) ausgebildet ist und die Schaltsteuereinrichtung (7) wahlweise im einen oder im anderen Anbringungsbereich (10) am Gehäuse (2) mechanisch angebracht und mit dem Antriebsmotor elektrisch-steuerungstechnisch verbunden bzw. verbindbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/32; **E06B 9/70**

IPC 8 full level

E06B 9/32 (2006.01); **E06B 9/70** (2006.01); **E06B 9/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/32 (2013.01); **E06B 9/70** (2013.01); **E06B 2009/6836** (2013.01); **E06B 2009/6845** (2013.01)

Cited by

DE102011085100A1; EP1985792A3; DE29921653U1; DE202007009183U1; WO2004015235A1; EP2104196A2; DE202008018303U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0513794 A2 19921119; **EP 0513794 A3 19930331**; **EP 0513794 B1 19941109**; AT E114018 T1 19941115; DE 59200759 D1 19941215; DE 9106033 U1 19920917

DOCDB simple family (application)

EP 92108165 A 19920514; AT 92108165 T 19920514; DE 59200759 T 19920514; DE 9106033 U 19910516