

Title (en)  
Rolling-up device mounted in a housing.

Title (de)  
Aufwickelvorrichtung in Gehäuse.

Title (fr)  
Enrouleur sous carter.

Publication  
**EP 0096137 A1 19831221 (FR)**

Application  
**EP 82401168 A 19820624**

Priority  
FR 8210274 A 19820607

Abstract (en)  
The winder is particularly intended for receiving an operating strap for a blind. According to the invention, the winder comprises a case (1) constituting a closed housing, an opening (2) for the exit of the strap (3) a drum (4) for winding the strap on itself, elastic means capable of being tensioned so as to drive the drum (4) and permit the to and fro movement of the strap (3) inside the case (1), and means accessible from the outside of the closed housing (1) for producing the tension. These means consist of a removable cover (6) for the case (1), the cover (6) is integral with the axis of rotation (7) of the drum, and its outer face (17) has a slot (18). <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention est relative à un enrouleur notamment destiné à recevoir une sangle de manœuvre d'un volet roulant. Selon l'invention, l'enrouleur comprend un boîtier (1) constituant un carter fermé, une ouverture (2) pour la sortie de la sangle (3), un tambour d'enroulement (4) de la sangle sur elle-même, des moyens élastiques susceptibles d'être mis sous tension pour entraîner le tambour (4) et autoriser le va-et-vient de la sangle (3) à l'intérieur du boîtier (1) et des moyens accessibles de l'extérieur du carter fermé (1) pour réaliser la mise sous tension. Ces moyens sont constitués par un couvercle (6) amovible pour le boîtier (1), le couvercle (6) est solidaire de l'axe de rotation (7) du tambour, et sa face extérieure (17) présente une encoche (18).

IPC 1-7  
**E06B 9/206**

IPC 8 full level  
**E06B 9/78** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/78** (2013.01); **E06B 2009/785** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 2705250 A1 19780810 - SELVE FA ERNST  
• [Y] FR 1461101 A 19661210 - ERNST SELVE K G  
• [A] FR 1292445 A 19620504  
• [A] FR 634723 A 19280224

Cited by  
EP0643193A3; EP1106776A1; FR2802193A1; EP3290629A1; FR3055324A1; WO0022274A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0096137 A1 19831221**; FR 2527915 A1 19831209; FR 2527915 B1 19870306

DOCDB simple family (application)  
**EP 82401168 A 19820624**; FR 8210274 A 19820607