

Title (en)  
COILER FOR STRAP, CORD OR ANALOGOUS

Title (de)  
AUFROLLVORRICHTUNG FÜR GURT, BAND ODER ÄHNLICHES

Title (fr)  
ENROULEUR POUR SANGLE, CORDON OU ANALOGUE

Publication  
**EP 3290629 A1 20180307 (FR)**

Application  
**EP 17188543 A 20170830**

Priority  
FR 1658083 A 20160831

Abstract (fr)  
Cet enrouleur (1) pour sangle, cordon ou analogue, comprend un boîtier englobant un dispositif d'enroulement à ressort (5) de la sangle ou du cordon, et un système de guidage et de freinage de la sangle ou du cordon. Le boîtier comprend une première (3a) et une seconde parties (3b) solidarisées l'une à l'autre autour d'un plan médian de l'enrouleur (1) et le dispositif d'enroulement (5) comprend une pièce d'accrochage (50) de la sangle ou du cordon. La première partie (3a) du boîtier comprend un élément (3a1) mobile entre une position fermée, dans laquelle aucun accès n'est possible à l'intérieur du boîtier, et une position ouverte, donnant accès à une zone (Z1) du boîtier dans laquelle se trouve la pièce d'accrochage (50). La première partie (3a) du boîtier comprenant l'élément mobile (3a1) comprend également un élément non mobile (3a2) fixé de manière inamovible à la seconde partie (3b) du boîtier et formant une zone non accessible du boîtier dans laquelle est situé le système de guidage et dans laquelle le dispositif d'enroulement à ressort (5) est maintenu de telle manière que son axe central (X5) est immobile dans le plan médian de l'enrouleur (1) et que le dispositif d'enroulement à ressort (5) ne peut sortir du boîtier (3).

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)

- [AD] GR 20090100326 A 20110119 - ZACHOPOULOS CHRISTOS [GR]
- [AD] EP 1001131 A2 20000517 - FORJAS DEL VINALOPO SL [ES]
- [A] DE 102012003696 A1 20120927 - ARCA BETEILIGUNGEN GMBH [DE]
- [A] EP 0096137 A1 19831221 - JEAN DEPRAT SOCIETE ANONYME ET [FR]
- [AD] EP 0812795 A2 19971217 - SELVE ERNST GMBH CO KG [DE]
- [AD] EP 1059415 A1 20001213 - SIMBAC S P A [IT]

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 3290629 A1 20180307; EP 3290629 B1 20190619**; ES 2735415 T3 20191218; FR 3055324 A1 20180302; PL 3290629 T3 20191231

DOCDB simple family (application)  
**EP 17188543 A 20170830**; ES 17188543 T 20170830; FR 1658083 A 20160831; PL 17188543 T 20170830