

Title (en)

Cable drum with pull rope coiled thereon for a winding device and a winding device with a cable drum

Title (de)

Seiltrommel mit darauf aufgewickeltem Zugseil für eine Wickelvorrichtung sowie eine Wickelvorrichtung mit Seiltrommel

Title (fr)

Tambour à câble équipé d'une corde de traction enroulée dessus pour un dispositif d'enroulement ainsi qu'un dispositif d'enroulement équipé d'un tambour à câble

Publication

EP 2878570 A1 20150603 (DE)

Application

EP 14189514 A 20141020

Priority

DE 202013010658 U 20131128

Abstract (de)

Es wird eine Seiltrommel (1) mit darauf aufgewickeltem Zugseil (6) für eine Wickelvorrichtung mit Wickelwelle für die Seiltrommel (4) vorgeschlagen. Erfindungsgemäß ist das auf die Seiltrommel (1) aufgewickelte Zugseil mit einer Lage aus nachgiebigem Material (7) überdeckt, sodass das Zugseil (6) daran gehindert ist, sich selbsttätig von der Seiltrommel (1) zu lösen, insbesondere aufzuspringen, und dass das nachgiebige Material (7) dergestalt ist, dass das Zugseil (6) bei Zug am Zugseil (6) mit vordefinierter, vergleichsweise leichter Zugkraft einen sich von der Seiltrommel abhebenden Zugseilabschnitt freigibt, aber verbleibende Windungen nach wie vor überdeckt und damit fixiert bleiben.

IPC 8 full level

B66D 1/30 (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66D 1/30 (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01); **E06B 9/66** (2013.01); **E06B 2009/3225** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0982466 A1 20000301 - LOCK ANTRIEBSTECHNIK FREIMUT L [DE]

Citation (search report)

[X1] US 4534522 A 19850813 - SPENCE ROBERT L [US]

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)

DE 202013010658 U1 20140129; DE 102014115236 A1 20150528; EP 2878570 A1 20150603; EP 2878570 B1 20171227; ES 2664338 T3 20180419; HU E036847 T2 20180828; PL 2878570 T3 20180629; SI 2878570 T1 20180430

DOCDB simple family (application)

DE 202013010658 U 20131128; DE 102014115236 A 20141020; EP 14189514 A 20141020; ES 14189514 T 20141020; HU E14189514 A 20141020; PL 14189514 T 20141020; SI 201430665 T 20141020