

Title (en)

Apparatus for winding cables on a drum.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufspulen von Seilen mit einer Trommel.

Title (fr)

Dispositif pour l'enroulement de câbles sur un tambour.

Publication

EP 0518853 A1 19921216 (DE)

Application

EP 92890140 A 19920611

Priority

AT 119191 A 19910613

Abstract (en)

Device for winding cables, with a drum (1) and a feeding device for the cable (5). Even winding of the cable (5) on the drum (1) in a plurality of layers without crossing of the cable, the cable inlet point however remaining the same, is guaranteed by making the diameter of the drum (1) larger in the middle than on the outsides and by making the feeding device pivotable about an axis (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Aufspulen von Seilen mit einer Trommel (1) sowie mit einer Zuführeinrichtung für das Seil (5). Ein gleichmäßiges Aufspulen des Seiles (5) auf der Trommel (1) in mehreren Lagen ohne Überschlagen des Seiles, wobei jedoch der Punkt des Seileinlaufes gleichbleibt, wird dadurch gewährleistet, daß der Durchmesser der Trommel (1) in der Mitte größer als außen ist und daß die Zuführeinrichtung um eine Achse (9) schwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 54/28; **B66D 1/38**

IPC 8 full level

B65H 54/28 (2006.01); **B65H 75/14** (2006.01); **B66D 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/2851 (2013.01); **B65H 75/14** (2013.01); **B66D 1/38** (2013.01); **B65H 2701/515** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2524452 A1 19831007 - HUCHEZ & CIE [FR]
- [A] GB 2130163 A 19840531 - ELKEM AS
- [AD] US 4406419 A 19830927 - KOTZUR FRANK W [US]
- [A] CH 458668 A 19680630 - KYBURZ HEINRICH [CH]
- [A] US 2473628 A 19490621 - ALLISON WILLIAM D
- [A] FR 896016 A 19450209 - HERMES PATENTVERWERTUNGS GMBH

Cited by

EP4095076A4; CN112158774A; CN111186783A; US7143972B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0518853 A1 19921216; HU 9201969 D0 19920928; HU T61706 A 19930301

DOCDB simple family (application)

EP 92890140 A 19920611; HU 9201969 A 19920612