

Title (en)
Rope winch

Title (de)
Seilwindenvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de treuil de câble

Publication
EP 2567929 A1 20130313 (DE)

Application
EP 12005799 A 20120809

Priority
DE 102011113208 A 20110912

Abstract (en)
The winch device (10) has a cable (30) which is wound onto or unwound from a cable winch (20), by a tilted medium (40). The tilted medium is tiltable or pivotable around an axis (A) which is parallel to the longitudinal axis (X) of the cable winch.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Seilwindenvorrichtung, insbesondere eine Seilwindenvorrichtung eines Kranes mit wenigstens einer Seilwinde, mit wenigstens einem Seil, wobei das Seil zumindest teilweise auf der Seilwinde aufgewickelt und/oder auf- und/oder abwickelbar ist, und mit wenigstens einem Verkippmittel, mittels dessen die Seilwinde zumindest teilweise um eine Achse, die im Wesentlichen parallel zur Längsachse der Seilwinde ist, kippbar und/oder verschwenkbar ist. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung einen Kran.

IPC 8 full level
B66D 1/28 (2006.01); **B66D 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66D 1/28 (2013.01 - EP US); **B66D 1/365** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DD 256500 A1 19880511 - SCHWERMASCH KIROW VEB K [DD]
- [X] FR 2417466 A1 19790914 - BRISSONNEAU & LOTZ [FR]
- [X] FR 1158317 A 19580613
- [X] EP 1862636 A1 20071205 - BAUER MASCHINEN GMBH [DE]
- [X] DE 2309546 A1 19730920 - FATHOM OCEANOLOGY LTD

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 2567929 A1 20130313; **EP 2567929 B1 20161005**; CN 203065085 U 20130717; DE 102011113208 A1 20130314; US 2013248789 A1 20130926; US 9016667 B2 20150428

DOCDB simple family (application)
EP 12005799 A 20120809; CN 201220465195 U 20120912; DE 102011113208 A 20110912; US 201213609933 A 20120911