

Title (en)
Elevation cable tackle system

Title (de)
Hubseilumscherung

Title (fr)
Palan de câble de levage

Publication
EP 1947051 A2 20080723 (DE)

Application
EP 07122831 A 20071211

Priority
DE 102007002346 A 20070116

Abstract (en)
The hub pulley comprises a cantilever (1) with switch rollers set (2) consisting of first and second switch rollers (3, 4) upon which a pulley cord (5) is linked and which has a hook block (6). The hook block has a load receiver (7) as well as at least a third switch rollers. The pulley cord has a block (10) that is connected to the cantilever associated with the cord position point (11).

Abstract (de)
Es wird eine Hubseilumscherung beschrieben, insbesondere an einem Wippkran, umfassend einen an einem Ausleger (1) angeordneten Umlenkrollensatz (2) mit einer ersten und zweiten Umlenkrolle (3, 4), auf welche ein Hubseil (5) aufgelegt ist, und eine in das Hubseil (5) eingescherte Unterflasche (6), wobei die Unterflasche (6) mit einem Lastaufnahmemittel (7) sowie mindestens einer dritten Umlenkrolle (8) ausgebildet ist. Die der Erfindung zugrunde liegende Aufgabe besteht darin, eine Hubseilumscherung bereitzustellen, mit der auf einfache Weise eine flexible Einstellung des Übersetzungsverhältnisses möglich ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass das Hubseil (5) endseitig einen Umscherblock (10) aufweist und der Umscherblock (10) wahlweise an einem dem Ausleger (1) zugeordneten Seilfestpunkt (11) und/oder einem mit der Unterflasche (6) verbundenen Fixierpunkt (12) befestigbar ist.

IPC 8 full level
B66C 23/00 (2006.01); **B66D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/00 (2013.01); **B66D 3/043** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3515155 C2 19870619

Cited by
JP2014223984A; US8616530B2; WO2010097206A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1947051 A2 20080723; EP 1947051 A3 20091021; DE 102007002346 A1 20080717; DE 102007002346 B4 20101223

DOCDB simple family (application)
EP 07122831 A 20071211; DE 102007002346 A 20070116