

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A CAPSTAN WINCH AND CAPSTAN WINCH IMPLEMENTING SUCH A METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER CAPSTAN-WINDE UND CAPSTAN-WINDE, DIE EIN SOLCHES VERFAHREN UMSETZT

Title (fr)

PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT D'UN TREUIL À CABESTAN ET TREUIL À CABESTAN METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ

Publication

EP 3988495 A1 20220427 (FR)

Application

EP 21202043 A 20211012

Priority

FR 2010940 A 20201026

Abstract (fr)

Ce procédé a vocation à contrôler le fonctionnement d'un treuil à cabestan. Ce treuil comprend : ■ un tambour de stockage (2) d'un câble de levage ou de halage (6), actionné par un premier moteur (3) électrique, l'une des extrémités dudit câble étant solidaire du tambour (2); ■ un cabestan (4), constitué d'au moins un tambour autour duquel vient s'enrouler ledit câble issu du tambour de stockage selon une pluralité de spires réparties sur une seule couche, l'autre extrémité du câble étant destinée à lever ou haler une charge (7), ledit tambour du cabestan étant mu en rotation au moyen d'un second moteur électrique (5). Le procédé consiste à fixer le couple du moteur électrique (3) du tambour de stockage (2) à une valeur nominale minimum et constante.

IPC 8 full level

B66D 1/74 (2006.01); **B66D 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66D 1/50 (2013.01); **B66D 1/741** (2013.01); **B66D 1/76** (2013.01); **B66D 5/30** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3319899 A1 20180516 - JENOPTIK ADVANCED SYS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 4234167 A 19801118 - LANE WILLIAM C
- [A] FR 2843954 A1 20040305 - KLEY FRANCE [FR]
- [AD] EP 3319899 A1 20180516 - JENOPTIK ADVANCED SYS GMBH [DE]

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 3988495 A1 20220427; **EP 3988495 B1 20230906**; ES 2960792 T3 20240306; FR 3115531 A1 20220429

DOCDB simple family (application)

EP 21202043 A 20211012; ES 21202043 T 20211012; FR 2010940 A 20201026