

Title (en)
LIFTING DEVICE

Title (de)
HEBEZEUG

Title (fr)
APPAREIL DE LEVAGE

Publication
EP 3428113 A1 20190116 (DE)

Application
EP 18182095 A 20180706

Priority
DE 102017115508 A 20170711

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hebezeug (1) zum Bewegen von Lasten, wobei das Hebezeug (1) ein Bauteil (12) mit zumindest einem Zugmittel (9), einem als Bobine (2) ausgebildeten Zugmittelträger, zumindest einem Zugmittel-Führungsmittel (3, 4) und einem Aufhängepunkt (J) aufweist, an dem das Bauteil (12) an einer Tragstruktur befestigbar ist, und wobei das Zugmittel (9) von der Bobine (2) über das zumindest eine Zugmittel-Führungsmittel (3, 4) zu einem Lastabgangspunkt (F) geführt wird. Dabei ist vorgesehen, dass das Bauteil (12) einen Massenschwerpunkt (G) aufweist, der auf einer Geraden (H) liegt, die sich von dem Aufhängepunkt (J) zum Lastabgangspunkt (F) erstreckt.

IPC 8 full level
B66D 1/36 (2006.01); **A63J 1/02** (2006.01); **B66D 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66D 1/36 (2013.01); **B66D 3/26** (2013.01); **A63J 1/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 2005230670 A1 20051020 - KATAOKA KOUZO [JP]
- [YA] DE 19613037 A1 19971002 - H & B METALLTECHNIK HUELSEMAN [DE]
- [XP] JP 2017124896 A 20170720 - OH IND CO 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 3428113 A1 20190116; DE 102017115508 A1 20190117; DE 102017115508 B4 20220120

DOCDB simple family (application)
EP 18182095 A 20180706; DE 102017115508 A 20170711