

Title (en)

FASTENING DEVICE FOR ATTACHING A CABLE OF A WINCH TO AN OBJECT

Title (de)

BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ANBINDEN EINES SEILS EINER WINDE AN EINEM OBJEKT

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT D'ATTACHER UN CÂBLE D'UN TREUIL À UN OBJET

Publication

EP 3725729 A1 20201021 (DE)

Application

EP 20165776 A 20200326

Priority

DE 102019107894 A 20190327

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zum Anbinden eines mit einer Winde, insbesondere einer Seildurchlaufwinde, zusammenwirkenden Zugmittels an einem Objekt, umfassend ein erstes Aufnahmeelement (100) zur Befestigung der Befestigungsvorrichtung (1) an dem Objekt, ein zweites Aufnahmeelement (200) zur Befestigung der Befestigungsvorrichtung (1) an dem Zugmittel, wobei das zweite Aufnahmeelement (200) mit dem ersten Aufnahmeelement (100) drehbar um eine Drehachse (2) gekoppelt ist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass eine Bremseinheit (300) vorgesehen ist, die mit dem ersten Aufnahmeelement (100) und dem zweiten Aufnahmeelement (200) derart zusammenwirkt, dass bei Beaufschlagung des zweiten Aufnahmeelements (200) und/oder des ersten Aufnahmeelements (100) mit einem Drehmoment, die Bremseinheit (300) eine Drehung um die Drehachse (2) zwischen dem ersten Aufnahmeelement (100) und dem zweiten Aufnahmeelement (200) bis zu einem vorbestimmten Haftmoment verhindert.

IPC 8 full level

B66C 1/66 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/66 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102013205723 A1 20141002 - RUD KETTEN RIEGER & DIETZ [DE]
- [A] EP 3279505 A1 20180207 - TREEMACHINEERS LTD [GB]
- [A] WO 2012072095 A1 20120607 - PEWAG AUSTRIA GMBH [AT], et al

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 3725729 A1 20201021; DE 102019107894 A1 20201001

DOCDB simple family (application)

EP 20165776 A 20200326; DE 102019107894 A 20190327