

Title (en)

Releasable fastening of a cable onto a drum

Title (de)

Lösbare Befestigung eines Seiles an einer Seiltrommel

Title (fr)

Fixation démontable d' un câble à un tambour

Publication

**EP 1528031 A1 20050504 (DE)**

Application

**EP 04024917 A 20041020**

Priority

DE 10350942 A 20031030

Abstract (en)

The releasable fastening of especially a wire cable (2) to a cable drum (1), has a connecting piece through which the cable is fastened by a thickened section to the drum in the region of a through-hole in the drum. The connecting piece (4) is detachably fastened in the through-hole (1a), and the connecting piece is locked in the through-hole through the thickened section (2a) which is fastened to the connecting piece. The connecting piece is pushed into the through-hole from the outside and retained therein with positive locking, and the thickened section is fastened with positive locking on a part of the connecting piece protruding from the through-hole.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine lösbare Befestigung eines Seiles (2) an einer Seiltrommel (1), insbesondere eines Drahtseiles, mit einer in der Seiltrommel (1) angeordneten Durchgangsöffnung (1a), mit einer Seilendverdickung (2a) an dem Seil (2) und einem Anschlussstück (4), über das das Seil (2) mit seiner Seilendverdickung (2a) lösbar mit der Seiltrommel (1) im Bereich der Durchgangsöffnung (1a) befestigt ist. Um eine mit geringem Aufwand und schnell lösbare Seilendbefestigung zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass das Anschlussstück (4) in der Durchgangsöffnung (1a) lösbar befestigt ist und die Seilendverdickung (2a) lösbar an dem Anschlussstück (4) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66D 1/34**

IPC 8 full level

**B66D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B66D 1/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] GB 121357 A 19181216 - SPARKES JACOB STUART
- [Y] US 4787602 A 19881129 - PIDGEON ANDREW D [GB]
- [AD] US 2329943 A 19430921 - ROBINS ERFORD E
- [AD] DE 625612 C 19360212 - ATLAS WERKE AG
- [AD] DE 687945 C 19400209 - DEMAG AG
- [A] US 2151837 A 19390328 - JOSEPH BURKE JOHN

Cited by

CN113734907A; EP1792802A3; DE102017128163A1; US7568549B2; US11365099B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1528031 A1 20050504; EP 1528031 B1 20110406**; AT E504538 T1 20110415; CN 100532247 C 20090826; CN 1611439 A 20050504; DE 10350942 B3 20050602; DE 502004012370 D1 20110519; ES 2362276 T3 20110630; US 2005103921 A1 20050519; US 7108248 B2 20060919

DOCDB simple family (application)

**EP 04024917 A 20041020**; AT 04024917 T 20041020; CN 200410090160 A 20041029; DE 10350942 A 20031030; DE 502004012370 T 20041020; ES 04024917 T 20041020; US 97091404 A 20041022