

Title (en)

Device for holding, conveying and handling rollers on which flexible cables or wires are wound.

Title (de)

Vorrichtung zum Haltern, Transportieren und zur Handhabung von Rollen, auf die flexible Kabel oder Drähte gewickelt sind.

Title (fr)

Dispositif pour supporter, transporter et manipuler des rouleaux, sur lesquels sont enroulés des câbles ou fils flexibles.

Publication

**EP 0574001 A1 19931215 (DE)**

Application

**EP 93109366 A 19930611**

Priority

DE 9207857 U 19920612

Abstract (en)

The invention relates to a device (1, 21, 26) for the handling of rollers (12), onto which cables, wires, cords or ropes are wound. It consists of a platform (2, 27) carrying an upwardly directed inclined mast (3, 31), on which are held over its length a plurality of receiving devices (9, 9', 9'', 9''', 10, 10', 10'', 10''') which extend horizontally and parallel to one another and which project outwards with their end remote from the mast (3, 31), for the reception of the rollers (12), the centre of gravity of the device (1, 21, 26) being located within the platform (2, 27). The receiving devices can be bars (9, 9', 9'', 9''', 10, 10', 10'', 10''') or dish-shaped holding devices, onto which the rollers (12) are slipped or inserted by means of their hole (19). The platform can consist of a frame (2, 22, 23, 24) or metal sheet (27), whilst the mast (3, 31) can be held releasably on the frame (2, 22, 23, 24) and has at its end a grip (20) for moving the device (1, 21, 26). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1,21,26) zur Handhabung von Rollen (12), auf die Kabel, Drähte, Schnüre, oder Seile gewickelt sind. Dieselbe besteht aus einer Plattform (2,27), die einen aufwärts gerichteten, geneigten Mast (3,31) trägt, an dem über seine Länge mehrere waagrecht und parallel zueinander verlaufende Aufnahmeeinrichtungen (9,9',9'',9''',10, 10',10'',10''') gehalten sind, die mit ihrem vom Mast (3,31) entfernten Ende nach außen ragen zum Aufnehmen der Rollen (12), wobei der Schwerpunkt der Vorrichtung (1,21,26) innerhalb der Plattform (2,27) liegt. Die Aufnahmeeinrichtungen können Stäbe (9,9',9'',9''',10,10',10'',10''') oder schalenförmige Halteeinrichtungen sein, auf die die Rollen (12) mit ihrem Loch (19) gesteckt bzw. eingelegt sind. Die Plattform kann aus einem Rahmen (2,22, 23,24) oder Blech (27) bestehen, wobei der Mast (3,31) auf dem Rahmen (2,22,23,24) lösbar gehalten sein kann und an seinem Ende einen Griff (20) zum Verahren der Vorrichtung (1,21,26) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 49/32; H02G 11/02**

IPC 8 full level

**B65H 49/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 49/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4564152 A 19860114 - HERRIAGE A A [US]
- [Y] US 3606371 A 19710920 - ROUSSEAU KENNETH E, et al

Cited by

DE4344218A1; CN106476872A; EP1757551A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 9207857 U1 19920924**; EP 0574001 A1 19931215

DOCDB simple family (application)

**DE 9207857 U 19920612**; EP 93109366 A 19930611