

Title (en)

Device for lifting a reel and for winding a cable on the reel.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme und zum Bewickeln einer Kabeltrommel.

Title (fr)

Dispositif pour soulever un tambour et pour enrouler un câble sur le tambour.

Publication

**EP 0628507 A1 19941214 (DE)**

Application

**EP 94890095 A 19940607**

Priority

AT 110593 A 19930607

Abstract (en)

Device for receiving and/or for winding a cable reel, with a gantry-like movable frame (1), on which are held two supporting arms (2) provided with engagement elements (14) for receiving the cable reel (15) and each adjustable in height via a lifting unit (3,5a,5b), each lifting unit (3,5a,5b) being arranged pendulously on the frame (1), the supporting arm (2) itself being suspended resiliently in a preselectable position, by means of spring elements (7,8), on the lifting unit (5b) assigned to it. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zur Aufnahme und/oder zum Bewickeln einer Kabeltrommel, mit einem portalartigen, verfahrbaren Rahmen (1), an dem zwei mit Eingreifelementen (14) zur Aufnahme der Kabeltrommel (15) versehene, über jeweils ein Hubwerk (3,5a,5b) höhenverstellbare Tragarme (2) gehalten sind, wobei jedes Hubwerk (3,5a,5b) am Rahmen (1) pendelnd angeordnet ist, wobei der Tragarm (2) selbst an dem ihm zugeordneten Hubwerk (5b) mittels Federelemente (7,8) in einer vorwählbaren Lage federnd aufgehängt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 54/553**

IPC 8 full level

**B65H 54/553** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 54/553** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] WO 9015771 A1 19901227 - MAILLEFER NOKIA OY [FI]
- [YA] WO 9203367 A1 19920305 - STOLBERGER MASCHF & CO KG [DE]

Cited by

CN111170066A; CN111252626A; CN110127444A; CN107140463A; CN108466865A; CN114803706A; CN106494935A; CN108946291A; CN109928262A; CN117185042A; US9079745B2; US9758340B1; US10227204B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0628507 A1 19941214; EP 0628507 B1 19970416**; AT A110593 A 19990715; AT E151725 T1 19970515; DE 59402422 D1 19970522; FI 942614 A0 19940603; FI 942614 A 19941208

DOCDB simple family (application)

**EP 94890095 A 19940607**; AT 110593 A 19930607; AT 94890095 T 19940607; DE 59402422 T 19940607; FI 942614 A 19940603