

Title (en)

Braking device for a cable reel.

Title (de)

Bremseinrichtung für eine Kabeltrommel.

Title (fr)

Dispositif de frein pour tambour de câble.

Publication

EP 0090974 A1 19831012 (DE)

Application

EP 83102610 A 19830316

Priority

DE 3211577 A 19820329

Abstract (en)

1. A braking device for a cable reel (1) which is mounted on a stationary flange wall (2) so as to be rotatable and can be driven by a spiral spring in the direction of winding, in which braking device a braking element is provided which acts directly on the periphery (4) of one of the walls of the cable reel, characterised in that the braking element consists of a strip (5) which is fastened at one end to the flange wall (2) and which at least partially embraces the periphery (4) and the other end of which is connected to a tension spring (8) which is also fastened to the flange wall (2).

Abstract (de)

Bremseinrichtung für eine Kabeltrommel, die an einer feststehenden Flanschwand (2) drehbar gelagert und durch eine Spiralfeder in Aufwickelrichtung antreibbar ist. Bei der Bremseinrichtung ist ein Bremsselement vorgesehen, das direkt auf den Umfangsrand (4) einer der beiden Kabeltrommelwände wirkt. Eine konstruktiv einfache Ausführungsform der Bremseinrichtung wird dadurch erreicht, daß als Bremsselement ein mit seinem einen Ende (6) an der Flanschwand (2) befestigtes Band (5) vorgesehen ist, welches den Umfangsrand (4) zumindest teilweise umschlingt. Das andere Ende (9) des Bandes (5) ist mit einer ebenfalls an der Flanschwand (2) befestigten Zugfeder (8) verbunden.

IPC 1-7

A47L 9/26

IPC 8 full level

A47L 9/26 (2006.01); **B65H 75/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/26 (2013.01); **B65H 75/4431** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1574382 B1 19710826 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 2210616 A1 19730906 - VORWERK & CO ELEKTROWERKE KG
- [AD] DE 2641800 B2 19810730

Cited by

EP0857683A3; EP0124823A1; GB2273753A; GB2273753B; CN110194396A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0090974 A1 19831012; **EP 0090974 B1 19850731**; AT E14517 T1 19850815; DE 3211577 A1 19831013; DE 3211577 C2 19841213; DE 3360457 D1 19850905

DOCDB simple family (application)

EP 83102610 A 19830316; AT 83102610 T 19830316; DE 3211577 A 19820329; DE 3360457 T 19830316