

Title (en)

Device for winding textile materials having a brake element to stop the spooling at the end of the winding operation.

Title (de)

Vorrichtung zum Spulen von Textilmaterialien die ein Bremsselement zur Stillsetzung des Wickels am Ende des Spulvorganges hat.

Title (fr)

Dispositif pour le bobinage de matières textiles comportant un élément de freinage pour l'immobilisation de l'enroulement en fin d'opération.

Publication

EP 0087376 A1 19830831 (FR)

Application

EP 83420023 A 19830210

Priority

FR 8203309 A 19820224

Abstract (en)

The device is for the winding of filaments onto a rotatably driven tubular support. According to the invention, one of the side-plates (6) intended to provide the holding of the tubular supports comprises an annular cage (13) having a lateral aperture (14), which is continuous and disposed facing the arm (3) on which the side-plate is mounted, at least one friction brake element (15) being held on the inside of this cage (13) and the support arm (3) being associated with retractable means (19) which are capable of coming into a position such that they cut the path of the braking element (15) in order to stop the winding. Application : winding of textile filaments <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour le bobinage de fils sur un support tubulaire entraîné en rotation. Selon l'invention, l'un des flasques (6) destiné à assurer le maintien des supports tubulaires, comporte une cage annulaire (13) présentant une ouverture latérale (14), continue, disposée en regard du bras (3) sur lequel il est monté, au moins un élément de freinage par friction (15) étant maintenu à l'intérieur de cette cage (13) et le bras support (3) étant associé à des moyens escamotables (19) susceptibles de venir dans une position telle qu'ils viennent couper le trajet de l'organe de freinage (15) afin de provoquer l'arrêt de l'enroulement. Application : bobinage des fils textiles

IPC 1-7

B65H 54/54

IPC 8 full level

B65H 54/46 (2006.01); **B65H 54/553** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/553 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2939628 A1 19810416 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
- [A] EP 0024248 A1 19810225 - ASA SA [FR]

Cited by

FR2681587A1; DE4224102A1; DE4224102C2; US4561600A; EP0659671A1; US5544837A; US9686903B2; WO8908071A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0087376 A1 19830831; FR 2521966 A1 19830826; JP S5961156 U 19840421

DOCDB simple family (application)

EP 83420023 A 19830210; FR 8203309 A 19820224; JP 2654783 U 19830224