

Title (en)

Method and apparatus for depositing a spinning material tow

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Ablegen eines Spinnkabels

Title (fr)

Procédé et dispositif pour déposer un câble de filaments

Publication

**EP 1369370 A2 20031210 (DE)**

Application

**EP 03011002 A 20030516**

Priority

- DE 10225039 A 20020606
- DE 10232745 A 20020719

Abstract (en)

The method and equipment are for depositing a spin cable (15) in a static receptacle (4) and involves the cable propelled by a feed device (11) with its entry position into the receptacle continuously altered. In order to deposit the cable with increased filling density, the feed of the cable is enacted with oscillating movements of the feed device crossways to the delivery direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Ablegen eines Spinnkabels (15) in eine stillstehende Kanne (4). Hierzu wird das Spinnkabel (15) durch ein Fördermittel (11) zur Kanne (4) gefördert und zum Ablegen in die Kanne (4) derart geführt, daß die Einlaufposition des Spinnkabels in die Kanne (4) sich stetig verändert. Um das Spinnkabel mit hoher Befüllungsdichte ablegen zu können, wird die Führung des Spinnkabels zum Ablegen in die Kanne erfindungsgemäß durch oszillierende Bewegungen des Fördermittels (11) quer zur Förderrichtung beim Fördern bewirkt. Damit lassen sich vorteilhaft unerwünschte Rückwirkungen beim Ablegen auf das Spinnkabel (4) vermeiden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 54/78**

IPC 8 full level

**B65H 51/32** (2006.01); **B65H 54/28** (2006.01); **B65H 54/78** (2006.01); **B65H 57/28** (2006.01); **D01D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 54/2893** (2013.01 - EP US); **B65H 54/78** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/3132** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN105417269A; WO2005078172A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1369370 A2 20031210**; **EP 1369370 A3 20040414**; **EP 1369370 B1 20060503**; CN 1290752 C 20061220; CN 1467146 A 20040114; DE 50303158 D1 20060608; JP 2004010355 A 20040115; US 2004031239 A1 20040219; US 7107740 B2 20060919

DOCDB simple family (application)

**EP 03011002 A 20030516**; CN 03123445 A 20030507; DE 50303158 T 20030516; JP 2003162255 A 20030606; US 45319703 A 20030603