

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR WINDING A CROSSWOUND BOBBIN

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINER AUFLAUFSPULE

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ENROULEMENT D'UNE BOBINE

Publication

EP 2982632 A1 20160210 (DE)

Application

EP 15002030 A 20150707

Previously filed application

102014011817 20140808 DE

Priority

DE 102014011817 A 20140808

Abstract (en)

[origin: CN105366431A] The invention relates to a method and a device for winding a crosswound bobbin. The method is characterized in that winding operation is performed at the starting phase of a bobbin stroke at target value of winding speed; and the target value decreases relative to that of winding speed after the starting phase. The invention further relates to the device used for applying the method.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bewickeln einer Auflaufspule (8), dadurch gekennzeichnet, dass in einer Anfangsphase der Spulreise das Bewickeln mit einem Zielwert der Spulgeschwindigkeit vorgenommen wird, der gegenüber einem Zielwert der Spulgeschwindigkeit nach Abschluss der Anfangsphase reduziert ist. Die Erfindung betrifft jedoch auch eine Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens.

IPC 8 full level

B65H 54/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/42 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4039086 A1 19920611 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- EP 0399243 B1 19941130 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Citation (search report)

- [X] US 3329360 A 19670704 - HEINZ SCHIPPERS
- [X] US 3831362 A 19740827 - DUDZIK C
- [XA] DE 4013027 A1 19901031 - BROWN INC JOHN [US]
- [X] EP 0678468 A2 19951025 - TORAY ENG CO LTD [JP]

Cited by

CN107758426A; EP3260584A1; US10519574B2; US11280029B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2982632 A1 20160210; EP 2982632 B1 20170906; CN 105366431 A 20160302; CN 105366431 B 20171128;
DE 102014011817 A1 20160211; JP 2016037397 A 20160322; JP 6602590 B2 20191106

DOCDB simple family (application)

EP 15002030 A 20150707; CN 201510484543 A 20150807; DE 102014011817 A 20140808; JP 2015156911 A 20150807