

Title (en)

Method for making different types of winding in particular a flyer winding

Title (de)

Verfahren zum Herstellen verschiedener Wicklungsarten, insbesondere einer Flyer- oder Verbundwicklung

Title (fr)

Procédé pour fabriquer des types d'enroulement différents en particulier en enroulement par ailette

Publication

EP 0869205 A2 19981007 (DE)

Application

EP 98105945 A 19980401

Priority

DE 19713959 A 19970404

Abstract (en)

To give wound bobbins of different types, especially a flyer or composite winding, the total lifting stroke of the ring rail is divided into at least two stroke sections to give at least two bobbin winding zones (I-III). Before the ring rail moves from one winding zone into the next, it follows several play movements, so that the spindle rotary speed can remain constant in the stroke section and be altered on moving into the next winding section.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Herstellen verschiedener Wicklungsarten, insbesondere einer Flyer- oder Verbundwicklung, auf jeweils einer in ihrer Drehzahl veränderlich angetriebenen Spindel bei einer Streckzwirnmachine, deren Ringbank in ihren Hubbewegungen gesteuert wird. Erfindungsgemäß wird die Gesamthubhöhe der Ringbank zum Herstellen von mindestens zwei Wicklungsbereichen I, II, III in mindestens zwei Hubbereiche unterteilt. Die Ringbank führt vor Weiterbewegen in den anderen, vorzugsweise benachbarten Hubbereich in dem einen Hubbereich mehrere Hubspiele aus, so dass die Spindeldrehzahl in diesen Hubbereich annähernd konstant gehalten und bei Übergang in den anderen, vorzugsweise benachbarten Hubbereich verändert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 1/30

IPC 8 full level

D01H 1/36 (2006.01); **D01H 1/30** (2006.01); **D01H 7/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 1/305 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0869205 A2 19981007; **EP 0869205 A3 19990526**; DE 19713959 A1 19981008; DE 19713959 C2 19990512; JP H10310940 A 19981124; US 5924644 A 19990720

DOCDB simple family (application)

EP 98105945 A 19980401; DE 19713959 A 19970404; JP 9023698 A 19980402; US 5272998 A 19980331