

Title (en)

Clapper for a braiding machine and a braiding machine equipped with same and method for applying tension to braided material

Title (de)

Klöppel für eine Flechtmaschine und eine mit diesem ausgestattete Flechtmaschine sowie Verfahren zum Aufbringen einer Spannung auf ein Flechtmaterial

Title (fr)

Fuseau pour une tresseuse et tresseuse équipée de celui-ci, ainsi que procédé d'application d'une tension sur une matière à tresser

Publication

EP 2592179 A1 20130515 (DE)

Application

EP 12006048 A 20120824

Priority

DE 102011118108 A 20111109

Abstract (en)

The bobbin has a cord (11) which is wound around a displaceably arranged roller (6) and a stationary deflection roller (5). The displaceably arranged roller is operated based on a voltage supplied from a voltage link. The one end of the cord is connected to a fixing element (15) for receiving an end of a fencing material (3), to apply a voltage to the fencing material. The voltage link is provided with a plate spring (14) whose one end is attached to an axle (10) and other end is connected to the displaceably arranged roller. An independent claim is included for a method of applying a voltage to fencing material.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Klöppel für eine Flechtmaschine mit zumindest einer verlagerbar oder verschiebbar angeordneten Umlenkrolle (6) und zumindest einer ortsfesten Umlenkrolle (5) sowie einer Schnur (11), die um die Umlenkrollen (5, 6) geführt ist, wobei die verlagerbar angeordnete Umlenkrolle (6) durch ein Spannungsglied mit einer Spannung beaufschlagt ist, und ein Ende der Schnur (11) mit einem Fixierstück (15) verbunden ist, das ein Ende eines Flechtmaterials (3) aufnehmen kann, um eine Spannung auf das Flechtmaterial (3) aufzubringen. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine mit einem derartigen Klöppel ausgestattete Flechtmaschine und ein Verfahren zum Aufbringen einer Spannung auf ein Flechtmaterial (3).

IPC 8 full level

D04C 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04C 3/18 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008033561 A1 20090205 - HERZOG MASCHF A [DE]

Citation (search report)

- [A] US 3362282 A 19680109 - KARG JAMES F
- [A] DE 69112382 T2 19960321 - TALLERES RATERA SA [ES]
- [A] GB 1332591 A 19731003 - COSID KAUTASIT WERKE VEB

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 2592179 A1 20130515; EP 2592179 B1 20141008; DE 102011118108 B3 20130425

DOCDB simple family (application)

EP 12006048 A 20120824; DE 102011118108 A 20111109