

Title (en)

METHOD FOR ADJUSTING A NOZZLE RELATIVE TO A FIBRE WEB AND CORRESPONDING DRATING DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN EINER VLIESDÜSE AUF EIN FASERBAND UND ENTSPRECHENDER STRECKWERK

Title (fr)

PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UNE BUSE EN FONCTION D'UNE BANDE FIBREUSE ET BANC D'ÉTIRAGE CORRESPONDANT

Publication

EP 3604645 A1 20200205 (DE)

Application

EP 19189806 A 20190802

Priority

DE 102018118923 A 20180803

Abstract (en)

[origin: CN110791844A] The invention relates to a method for adjusting a fiber web nozzle (1) according to a fiber belt (2) arranged on the output end of a traction device (3) of a textile machine. According to at least one characteristic of the fiber belt (2), the fiber web nozzle (1) is selected from multiple different fiber web nozzles (1); and according to the belt characteristic, the positioning and/or position of the fiber web nozzle relative to the fiber belt are determined. The invention also relates to one traction device of a textile machine. The traction device is used to twist at least one fiber belt (2). The traction device comprises a fiber web nozzle (1) for merging the fiber belts (2), and the fiber web nozzle (1) is arranged on the output end of the traction device (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Abstimmen einer Vliesdüse (1) auf ein an einem Ausgang eines Streckwerks (3) einer Textilmaschine angeordnetes Faserband (2). Erfindungsgemäß wird in Abhängigkeit zumindest einer Bandeigenschaft des Faserbands (2) die Vliesdüse (1) aus einer Vielzahl unterschiedlicher Vliesdüsen (1) ausgewählt und in Abhängigkeit der Bandeigenschaften eine Orientierung und/oder eine Position der Vliesdüse zum Faserband eingestellt. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Streckwerk einer Textilmaschine zum Verziehen zumindest eines Faserbandes (2) mit einer am Ausgang des Streckwerks (3) angeordneten Vliesdüse (1) zum Zusammenfassen des Faserbandes (2).

IPC 8 full level

D01H 5/72 (2006.01)

CPC (source: BR CN EP)

D01G 15/46 (2013.01 - CN); **D01H 5/72** (2013.01 - BR CN EP)

Citation (applicant)

DE 102015101704 A1 20160811 - RIETER INGOLSTADT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 10230433 A1 20040122 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]
- [Y] DE 102004028358 A1 20051229 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 3054039 A1 20160810 - RIETER INGOLSTADT GMBH [DE]
- [Y] JP 2009030180 A 20090212 - MURATA MACHINERY LTD

Cited by

CN113215726A

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 3604645 A1 20200205; BR 102019016148 A2 20200303; CN 110791844 A 20200214; CN 110791844 B 20230627; DE 102018118923 A1 20200206; TW 202016377 A 20200501

DOCDB simple family (application)

EP 19189806 A 20190802; BR 102019016148 A 20190805; CN 201910652569 A 20190719; DE 102018118923 A 20180803; TW 108126919 A 20190730