(11) EP 2 565 306 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88) Veröffentlichungstag A3: **04.03.2015 Patentblatt 2015/10**
- (51) Int Cl.: **D01H 4**|44 (2006.01)
- (43) Veröffentlichungstag A2: 06.03.2013 Patentblatt 2013/10
- (21) Anmeldenummer: 12005963.9
- (22) Anmeldetag: 21.08.2012
- (84) Benannte Vertragsstaaten:

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 Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

- (30) Priorität: 02.09.2011 DE 102011112364
- (71) Anmelder: Saurer Germany GmbH & Co. KG 42897 Remscheid (DE)

- (72) Erfinder:
 - Bäuerle, Kurt Martin 73035 Göppingen (DE)
 - Mac, Tai
 52511 Geilenkirchen (DE)
- (74) Vertreter: Hamann, Arndt et al Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60 52531 Übach-Palenberg (DE)

(54) Offenend-Rotorspinnmaschine

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Offenend-Rotorspinnmaschine (1) umfassend eine Vielzahl von Arbeitsstellen (2), die jeweils einen Spinnrotor (21) aufweisen, Antriebsmittel (22) zum drehzahlvariablen Antreiben der Spinnrotoren (21), Messmittel (23) zum Detektieren von Fadenbrüchen und Auswertemittel (24) zum Ermitteln einer Fadenbruchrate. Erfindungsgemäß

umfasst die Offenend-Rotorspinnmaschine (1) Steuermittel (25), die dazu ausgebildet sind, die Fadenbruchrate zu regeln, die Drehzahl eines Spinnrotors (21) automatisch in Abhängigkeit von der ermittelten Fadenbruchrate einzustellen und die Fadenbruchrate so zu regeln, dass eine vorgegebene maximale Fadenbruchrate nicht überschritten wird.

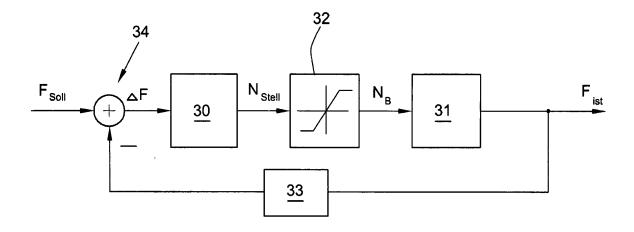


FIG. 3

EP 2 565 306 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 12 00 5963

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit A der maßgeblichen Teile	Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
	EP 0 541 483 A1 (RIETER A 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Seite 4, Zeile 50; Abbi * Seite 8, Zeile 31 - Sei Anspruch 1 *	l 	1-12	INV. D01H4/44 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				D01H
Der voi	liegende Recherchenbericht wurde für alle	Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München		28. Januar 2015		
X : von b Y : von b ande A : techi O : nicht	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	E : älteres Patentdok nach dem Anmeld D : in der Anmeldung L : aus anderen Grün	ument, das jedoc edatum veröffen angeführtes Dol den angeführtes	tlicht worden ist kument

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 12 00 5963

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-01-2015

	Im Hecherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung			Datum der Veröffentlichung
	EP 0541483	A1	12-05-1993	CH DE	685125 A5 59206909 D1	31-03-1995 19-09-1996
15				DE	59209943 D1	14-03-2002
				EP EP	0541483 A1 0712949 A2	12-05-1993 22-05-1996
				JP WO	H06506507 A 9309279 A1	21-07-1994 13-05-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82