## (11) EP 2 199 439 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 23.02.2011 Patentblatt 2011/08

(51) Int Cl.: **D01H** 5/72 (2006.01)

D01H 5/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(21) Anmeldenummer: 09012558.4

(22) Anmeldetag: 05.10.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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 SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS** 

(30) Priorität: 19.12.2008 DE 102008064531

(71) Anmelder: Spindelfabrik Suessen GmbH 73079 Süssen (DE)

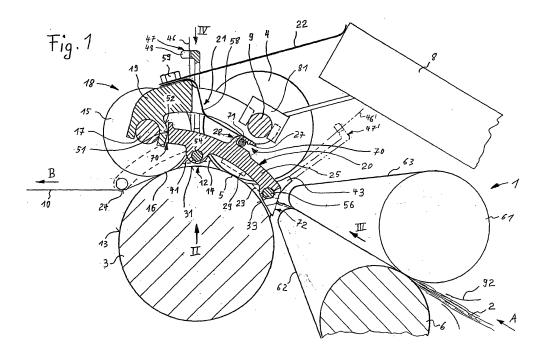
(72) Erfinder:

- Stahlecker, Gerd 73054 Eislingen (DE)
- Huber, Karlheinz 89558 Böhmenkirch (DE)
- (74) Vertreter: Dauster, Katja
  Patentanwälte
  Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
  Kronenstrasse 30
  70174 Stuttgart (DE)

## (54) Verdichtereinheit und Changiereinrichtung für ein Streckwerk

(57) Es ist eine Verdichtereinheit und eine Changiereinrichtung für ein Streckwerk einer Textilmaschine beschrieben. Die Verdichtereinheit enthält wenigstens einen Verdichtungskanal für einen fertig verzogenen Faserverband und wenigstens ein Mittel zum Ankoppeln der Verdichtereinheit an eine längs der Streckwerkswalzen bewegliche Changiereinrichtung. Die Verdichtereinheit enthält wenigstens eine Führungsfläche für einen

Faserverband in der Hauptverzugszone. Die Changiereinrichtung enthält ein Element zum Ankoppeln der Changiereinrichtung an eine parallel zu den Streckwerkswalzen verlaufende unverschiebbare Schiene und einen Verbindungsarm zur Ankopplung der Verdichtereinheit. Der Verbindungsarm ist mit wenigstens einem Einlaufverdichter und mit wenigstens einem Vorverzugsverdichter verbunden.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 09 01 2558

<u>,</u>	EINSCHLÄGIGE	nts mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft	KLASSIFIKATION DER
Kategorie	der maßgeblichen		Anspruch	ANMELDUNG (IPC)
Х	DE 195 37 470 A1 (ST STAHLECKER HANS [DE] 7. Mai 1997 (1997-05 * Anspruch 1; Abbild	1-15	INV. D01H5/72 D01H5/26	
Х	DE 10 2007 024234 A1 WILHELM [DE]) 27. November 2008 (2 * Anspruch 1; Abbild	008-11-27)	1-15	
Х	DE 195 01 163 C1 (ZI GMBH [DE]) 18. April * Anspruch 1; Abbild		1-15	
Х	DE 42 27 492 A1 (STA STAHLECKER HANS [DE] 24. Februar 1994 (19 * Anspruch 1; Abbild	) 94-02-24)	1-15	
Х	DE 44 30 835 A1 (SCH [DE]) 7. März 1996 ( * Anspruch 1; Abbild	L 1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurd Recherchenort München	e für alle Patentansprüche erstellt  Abschlußdatum der Recherche  19. Januar 2011	Dun	Profer uis, Jean-Luc

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
   Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer
   anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
   A : technologischer Hintergrund
   O : nichtschriftliche Offenbarung
   P : Zwischenliteratur

- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 09 01 2558

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.

19-01-2011

	Recherchenbericht hrtes Patentdokument	:	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichur
DE	19537470	A1	07-05-1997	US	5704096	A	06-01-19
DE	102007024234	A1	27-11-2008	CN	101311394	Α	26-11-20
DE	19501163	C1	18-04-1996	KEINE			
DE	4227492	A1	24-02-1994	JP US	6065818 5379488		08-03-19 10-01-19
DE	4430835	A1	07-03-1996	KEINE			

**EPO FORM P0461** 

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