



(11)

EP 2 420 466 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:
B65H 69/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(21) Anmeldenummer: **11005892.2**(22) Anmeldetag: **19.07.2011**

(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: **21.08.2010 DE 102010035067**

(71) Anmelder: **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
42897 Remscheid (DE)**

(72) Erfinder:

- Neubig, Ottmar
41065 Mönchengladbach (DE)
- Schattton, Siegfried
52511 Geilenkirchen (DE)

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt et al
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
Abteilung DS
Carlstrasse 60
52531 Übach-Palenberg (DE)**

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Arbeitsstelle eines Kreuzspulautomaten sowie Fadenspleißvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Arbeitsstelle eines Kreuzspulautomaten, die eine Fadenspleißvorrichtung mit einem Spleißkopf aufweist, der über einen Verteilerkörper mit Anschlussbohrungen für Druckluftleitungen und Aufnahmebohrungen für austauschbare Halte- und Auflöserörhrchen und ein austauschbares Spleißprisma verfügt, wobei die Halte- und Auflöserörhrchen, die mittels eines Deckblechs im Verteilerkörper festgelegt sind, und das Spleißprisma, das einen mit Druckluft beaufschlagbaren Spleißkanal besitzt, jeweils garnspezifisch konfiguriert sind.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass bei einem Partiewechsel der Spleißkopf (18), der als vormontierte Baueinheit mit einer von der Frontseite zugänglichen Befestigungseinrichtung (44) zur Befestigung an einer Aufnahmeeinrichtung (30) der Arbeitsstelle ausgebildet ist, als Ganzes von einer am Spleißergehäuse (31) angeordneten Aufnahmeeinrichtung (30) sowie den Druckluftleitungen (27) abgenommen und durch einen neuen Spleißkopf(18) ersetzt wird, dessen Fadenbehandlungselemente, wie Spleißprisma (19) und Halte- und Auflöserörhrchen (26A, 26B), jeweils individuell auf die vorliegende Garnpartie abgestimmt sind.

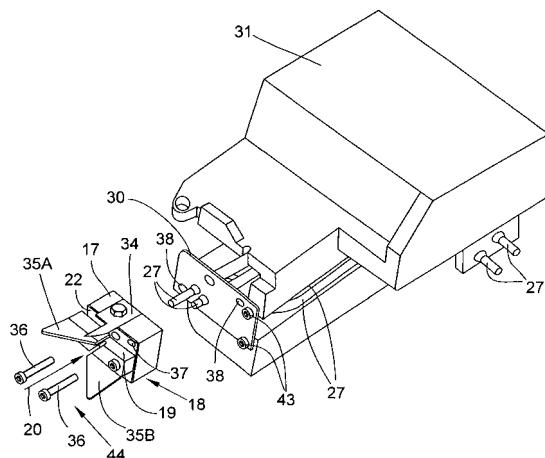


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 5892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 35 18 315 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 27. November 1986 (1986-11-27) * Spalte 3, Zeilen 22-40; Abbildungen 1,2 *	2,3	INV. B65H69/06
X	----- DE 42 22 662 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE] SAURER GMBH & CO KG [DE]) 13. Januar 1994 (1994-01-13) * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 65; Abbildung 1 *	2,3	
A,D	----- DE 100 58 211 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Januar 2013	Prüfer Pussemier, Bart
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist 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 11 00 5892

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

22-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3518315	A1	27-11-1986	CH DE IT JP US	669589 A5 3518315 A1 1189537 B 61273473 A 4693066 A		31-03-1989 27-11-1986 04-02-1988 03-12-1986 15-09-1987
DE 4222662	A1	13-01-1994	DE IT JP	4222662 A1 1264656 B1 6166471 A		13-01-1994 04-10-1996 14-06-1994
DE 10058211	A1	29-05-2002	CN DE EP	1356252 A 10058211 A1 1209115 A2		03-07-2002 29-05-2002 29-05-2002