



(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 Auflöseröhrchen und ein austauschbares Spleißprisma verfügt, wobei die Halte- und Auflöseröhrchen, 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 Auflöseröhrchen (26A, 26B), jeweils individuell auf die vorliegende Garnpartie abgestimmt sind.

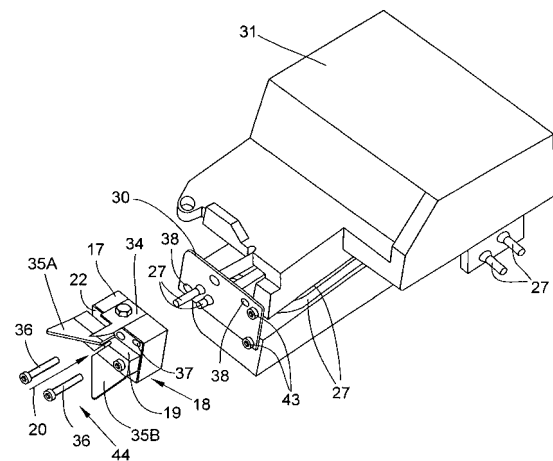


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 5892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

22-01-2013

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

EPO FORM P0461

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