



(11) **EP 2 072 648 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

(51) Int Cl.:
D01H 13/00^(2006.01) D01H 13/14^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08021334.1**

(22) Anmeldetag: **09.12.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

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

(72) Erfinder:
• **Demandt, Heinz**
4708 Krefeld (DE)
• **Göbbels, Heinz-Dieter**
41179 Mönchengladbach (DE)

(30) Priorität: **22.12.2007 DE 102007062630**

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

(27) Früher eingereichte Anmeldung:
22.12.2007 DE 102007062630

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine (1), die eine Vielzahl von Arbeitsstellen (2) umfasst, die durch mindestens ein Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b) gewartet werden, welches wenigstens eine Wartungstätigkeit an einer anfordernden Arbeitsstelle (2) durchführt, die mindestens eine Aufgabe umfasst, zu dessen Durchführung das Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b) von der Arbeitsstelle (2) über ein Kommunikationssystem (18, 20) der Textilmaschine (1) zur Ausführung einer Wartungstätigkeit ange-

fordert wird, wobei zur Überprüfung der Funktionalität des Wartungsaggregates (5a, 5b, 6a, 6b) die Durchführbarkeit der Wartungstätigkeit erfasst wird, wobei bei Feststellung einer Funktionsstörung am Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b), die die Ausführung der Wartungstätigkeit oder zumindest einer Teilaufgabe der Wartungstätigkeit verhindert, eine Information über das Kommunikationssystem (18, 20) der Textilmaschine (1) an alle Arbeitsstellen (2) über das Vorliegen der Funktionsstörung gesandt wird.

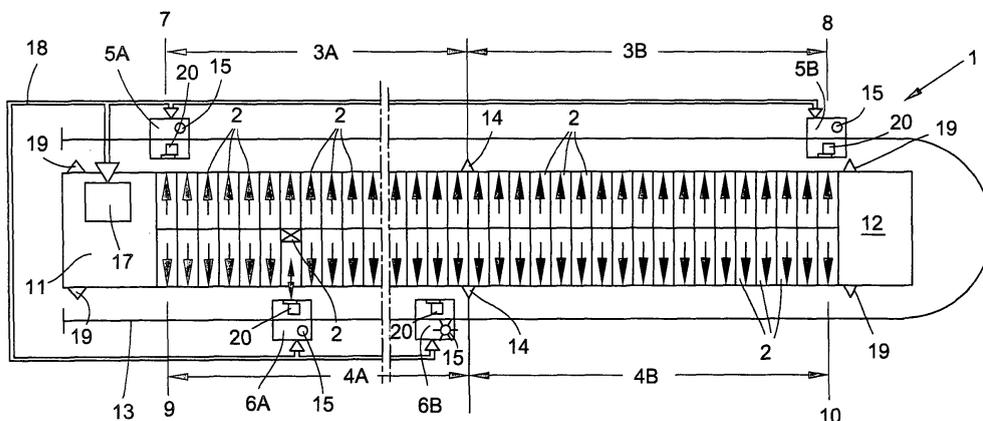


FIG. 1

EP 2 072 648 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 08 02 1334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 10 2004 041051 A1 (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]) 2. Juni 2005 (2005-06-02)	15	INV. D01H13/00 D01H13/14
A	* Absatz [0032]; Abbildung 1 * -----	1	
Y	DE 44 22 523 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 3, Zeilen 50-57; Abbildung 1 * * Spalte 4, Zeilen 65-66 * -----	15	
A	EP 1 065 303 A1 (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]) 3. Januar 2001 (2001-01-03) * Absatz [0021]; Abbildungen 1,3 * -----	15	
A	DE 199 16 270 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 19. Oktober 2000 (2000-10-19) * Spalte 3, Zeilen 52-60; Abbildung 1 * -----	15	
A	DE 199 17 971 A1 (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE] RIETER INGOLSTADT GMBH [DE]) 25. November 1999 (1999-11-25) * das ganze Dokument * -----	1,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 199 30 644 A1 (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * das ganze Dokument * -----	1,15	D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2011	Prüfer Dreyer, Claude
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 : mündliche 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 1334

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

06-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004041051 A1	02-06-2005	CN 1609297 A	27-04-2005
		CZ 20041057 A3	15-06-2005
		JP 2005126890 A	19-05-2005
		US 2005182509 A1	18-08-2005

DE 4422523 A1	04-01-1996	KEINE	

EP 1065303 A1	03-01-2001	CZ 20002432 A3	14-02-2001
		DE 19930714 A1	04-01-2001

DE 19916270 A1	19-10-2000	KEINE	

DE 19917971 A1	25-11-1999	IT MI991109 A1	20-11-2000
		US 6226971 B1	08-05-2001

DE 19930644 A1	04-01-2001	IT MI20001470 A1	31-12-2001
		US 6474461 B1	05-11-2002

EPO FORM P0461

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