



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2011 Patentblatt 2011/06

(51) Int Cl.:
D05B 1/18 (2006.01) D05B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.2010 Patentblatt 2010/50

(21) Anmeldenummer: **10165872.2**

(22) Anmeldetag: **14.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co.KG**
45770 Marl (DE)

(72) Erfinder: **Jockenhöfer, Wilhelm**
45768 Marl (DE)

(74) Vertreter: **Bals, Rüdiger et al**
Bals & Vogel
Universitätsstraße 142
44799 Bochum (DE)

(30) Priorität: **12.06.2009 DE 102009025172**

(54) **Verfahren zur Verriegelung von Nähten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verriegelung einer Naht bei einem wenigstens einschichtigen Material (1), wobei das wenigstens einschichtige Material (1) in vorgegebenen Abständen quer zur Naht (3a, 3b, 3c) durchtrennt wird.

Um eine Verriegelung der Naht kostengünstig und einfach herzustellen und auf aufwendige konstruktive

Eingriffe in die Näheinrichtung bzw. die Schneideinrichtung zu verzichten, wird vorgeschlagen, dass die Naht (3a, 3b, 3c) in den vorgegebenen Abständen mit einem Verriegelungsmuster (4a, 4b, 4c) versehen wird, wobei das Material (1) nach Fertigstellung der Naht (3a, 3b, 3c) in Höhe jedes Verriegelungsmusters (4a, 4b, 4c) durchtrennt wird.

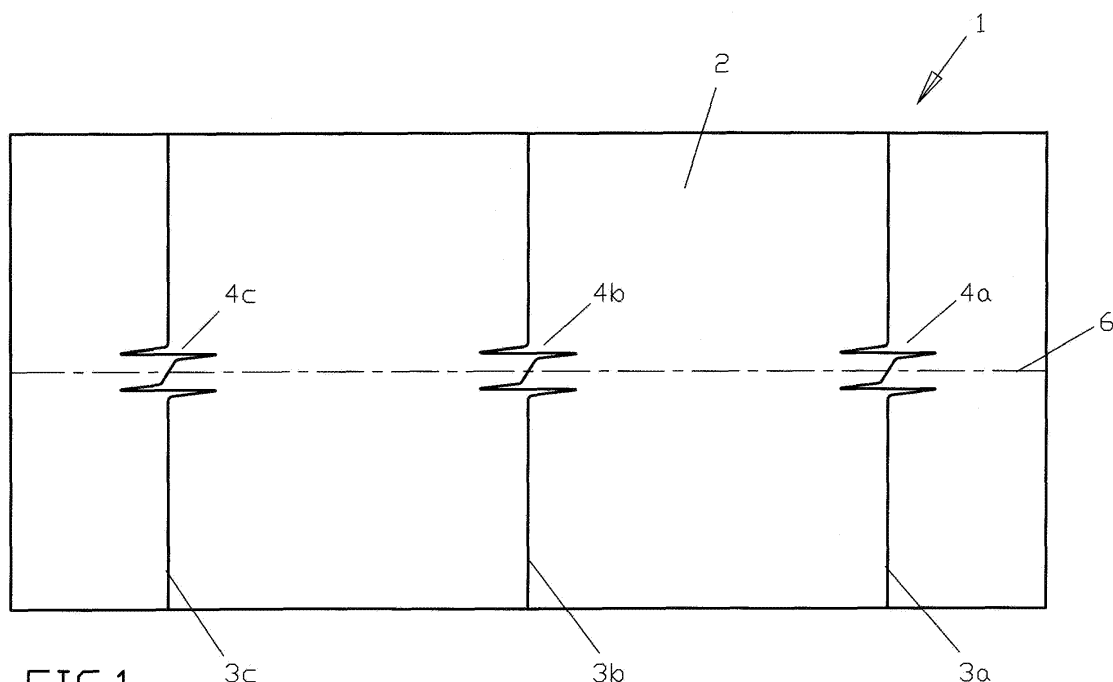


FIG.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 5872

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	GB 2 078 799 A (CAGNONI CESARE; LANDONI GIANNINO) 13. Januar 1982 (1982-01-13) * Seite 1, Zeile 92 - Seite 2, Zeile 80; Abbildungen 1-5 *	1-3, 10-13,16 4-9,14, 15	INV. D05B1/18 D05B11/00
A	US 5 707 709 A (BLAKE STEVEN A [US]) 13. Januar 1998 (1998-01-13) * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 7, Zeile 29; Abbildungen 1-12 *	1-16	
A	FR 2 402 182 A1 (BARRACUDAVERKEN AB [SE]) 30. März 1979 (1979-03-30) * Seite 3, Zeile 14 - Seite 6, Zeile 14; Ansprüche 1-9 *	1-16	
A	DE 10 2007 012621 A1 (STUTZNAECKER EMIL NAEHMASCH [DE]) 14. August 2008 (2008-08-14) * Absatz [0044] - Absatz [0068]; Abbildungen 1-11 *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. November 2010	Prüfer Herry-Martin, D
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 10 16 5872

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.

09-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2078799 A	13-01-1982	DE 3124417 A1	15-04-1982
		FR 2485716 A1	31-12-1981
		IT 1131662 B	25-06-1986
-----	-----	-----	-----
US 5707709 A	13-01-1998	US 5437239 A	01-08-1995
-----	-----	-----	-----
FR 2402182 A1	30-03-1979	AU 3951878 A	13-03-1980
		CA 1111247 A1	27-10-1981
		DE 2838012 A1	15-03-1979
		DK 391978 A	07-03-1979
		GB 2005387 A	19-04-1979
		JP 54050670 A	20-04-1979
		SE 432830 B	16-04-1984
		SE 7709988 A	07-03-1979
-----	-----	-----	-----
DE 102007012621 A1	14-08-2008	US 2008216726 A1	11-09-2008
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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