



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:
D05B 11/00 (2006.01)
B65H 16/00 (2006.01)
D05B 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10004995.6**

(22) Anmeldetag: **12.05.2010**

(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

(30) Priorität: **12.05.2009 DE 102009020961**
12.08.2009 DE 102009036989

(71) Anmelder: **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
50858 Köln (DE)

(72) Erfinder:
• **Stutznäcker, Klaus**
50226 Frechen (DE)
• **Gross, Hans-Rochus**
51467 Bergisch-Gladbach (DE)

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Bevorratungseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bevorratungseinrichtung (32) für mit einer, zumindest ein Nähaggregat aufweisenden Nähmaschine (14), insbesondere einer Vielnadelnähmaschine zu vernähende Nähgutlagen (16, 18, 20) eines großflächigen Nähgutes, wie beispielsweise Matratzenplatten, welches aus mehreren, insbesondere zumindest drei Nähgutlagen (16, 18, 20) besteht, vorzugsweise mit einer Nähgutlage aus elastischem Material, beispielsweise Schaumstoff, und einer Nähgutlage

als Decklage, bestehend aus zumindest einer Rollenaufnahme (34), in der zumindest zwei Materialrollen (24, 26, 28, 36, 38, 40) lagerbar sind, wobei jede Materialrolle (24, 26, 28, 36, 38, 40) in einem Halter (42) der Rollenaufnahme (34) drehbar gelagert ist und dass von den in einer Rollenaufnahme (34) angeordneten Materialrollen (24, 26, 28, 36, 38, 40) Nähgutlagen (16, 18, 20) abziehbar und dem Nähaggregat zuführbar sind, wobei die Nähgutlagen (16, 18, 20) aus einer Rollenaufnahme (34) dem Nähaggregat alternativ zuführbar sind.

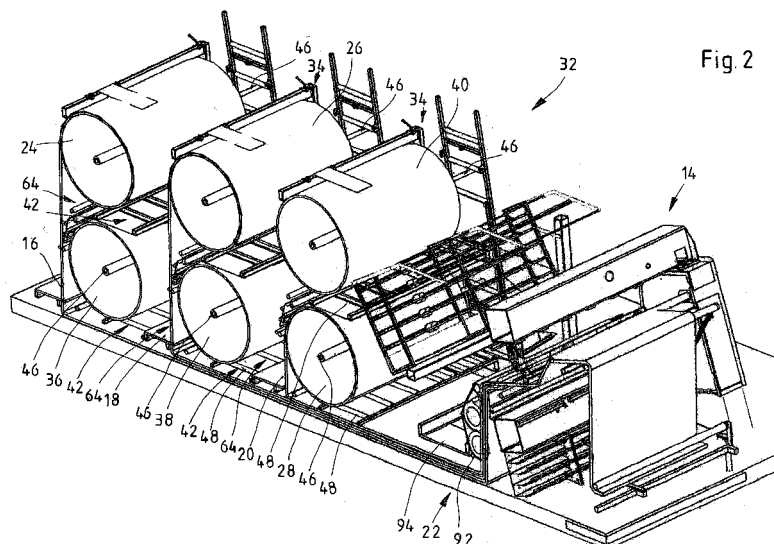


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4995

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/136319 A1 (MYERS TERRANCE L [US] ET AL) 24. Juli 2003 (2003-07-24)	1-7,15	INV. D05B11/00 D05B33/00 B65H16/00
A	* Absatz [0019] - Absatz [0033]; Abbildungen 1-4 *	8-14	
X	US 5 603 270 A (WHITE M BURL [US] ET AL) 18. Februar 1997 (1997-02-18)	1-7,15	
A	* Spalte 4, Zeile 13 - Spalte 11, Zeile 8; Abbildungen 1-5 *	8-14	
A,D	DE 203 17 988 U1 (STUTZNAECKER EMIL NAEHMASCH [DE]) 30. September 2004 (2004-09-30) * Absatz [0030] - Absatz [0055]; Abbildungen 1-4 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D05B B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2011	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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 4995

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.

07-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003136319 A1	24-07-2003	AU 2003209221 A1	02-09-2003
		BR 0306864 A	03-11-2004
		CN 1617962 A	18-05-2005
		EP 1472398 A2	03-11-2004
		ES 2328239 T3	11-11-2009
		MX PA04006886 A	06-12-2004
		WO 03062514 A2	31-07-2003
US 5603270 A	18-02-1997	AU 5727596 A	29-11-1996
		WO 9636760 A1	21-11-1996
DE 20317988 U1	30-09-2004	CN 1826443 A	30-08-2006
		DE 10354348 A1	23-12-2004

EPO FORM P0461

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