



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(51) Int Cl.:
D06H 7/00 (2006.01) D05B 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07018038.5**

(22) Anmeldetag: **14.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Fäth, Jochen**
63808 Haibach (DE)
• **Reichenbecher, Ingolf**
63768 Hösbach (DE)

(30) Priorität: **21.09.2006 DE 102006044494**

(74) Vertreter: **Hofmann, Matthias et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **DÜRKOPP ADLER**
AKTIENGESELLSCHAFT
D-33719 Bielefeld (DE)

(54) **Nähautomat sowie Einlegestation für einen derartigen Nähautomaten**

(57) Ein Nähautomat hat eine Nähstation mit einer Nähmaschine zum Vernähen zweier übereinander gelegter Nähgutteile (4, 5), eine Auflageplatte (9) für die Nähgutteile (4, 5) sowie eine Einlegestation (6). Letztere dient zum Einlegen und Vorbereiten der Nähgutteile (4, 5) und ist der Nähstation vorgeordnet. Die Einlegestation (6) hat einen Positionieranschlag (7) zur Vorgabe einer definierten Relativposition der beiden Nähgutteile (4, 5) zur Auflageplatte (9). Eine Schneidvorrichtung (10) hat

zwei zueinander beabstandet angeordnete Schneideinrichtungen (11, 12) zum randseitigen Einschneiden eines Nahtüberstandes einer durch die Nähstation zwischen den so erzeugten Einschnitten (13) auszubildenden Naht (14) zum Vernähen der beiden Nähgutteile (4, 5). Zur angetriebenen Einstellung des Abstandes der beiden Schneideinrichtungen (11, 12) zueinander dient eine Einstelleinrichtung (15). Es resultiert ein Nähautomat, dessen Flexibilität zum Vernähen verschiedener Taschengrößen erhöht ist.

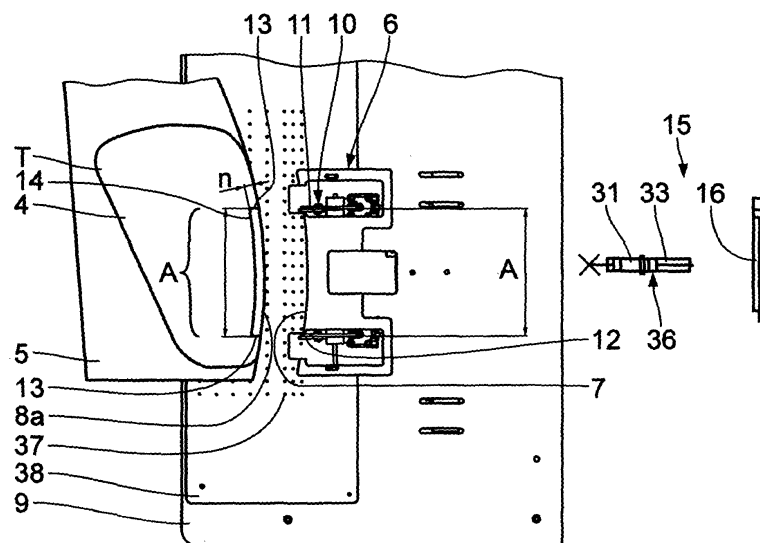


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 8038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	Dürkopp Adler AG: "Nähanlage zum Vornähen von Flügel- und Seitennahttaschen" Mai 2000 (2000-05), XP002578413 Gefunden im Internet: URL: http://www.3csrl.it/prodotti/DK-2171_4_D_GB_F-P.pdf [gefunden am 2010-04-16] * das ganze Dokument *	1-4,7	INV. D06H7/00 D05B33/00
Y	US 4 589 358 A (GOLDBECK HEINZ [DE] ET AL) 20. Mai 1986 (1986-05-20) * das ganze Dokument *	1,2,4,7	
Y	US 6 230 637 B1 (WENGERTER KARL-HEINZ [DE] ET AL) 15. Mai 2001 (2001-05-15) * das ganze Dokument *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2010	Prüfer Debard, Michel
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 07 01 8038

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.

19-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4589358	A	20-05-1986	DE	3404758 A1		22-08-1985
			IT	1183205 B		15-10-1987
			JP	1033197 B		12-07-1989
			JP	1550117 C		23-03-1990
			JP	60182990 A		18-09-1985

US 6230637	B1	15-05-2001	DE	19908894 C1		03-08-2000
			JP	4268738 B2		27-05-2009
			JP	2000254370 A		19-09-2000

EPO FORM P0461

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