

(19)



(11)

EP 1 820 635 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(51) Int Cl.:

B31F 1/07 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.08.2007 Patentblatt 2007/34

(21) Anmeldenummer: **07002173.8**

(22) Anmeldetag: **01.02.2007**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **18.02.2006 DE 102006007589**

(71) Anmelder: **BIKOMA AG Spezialmaschinen
56727 Mayen/Eifel (DE)**

(72) Erfinder:

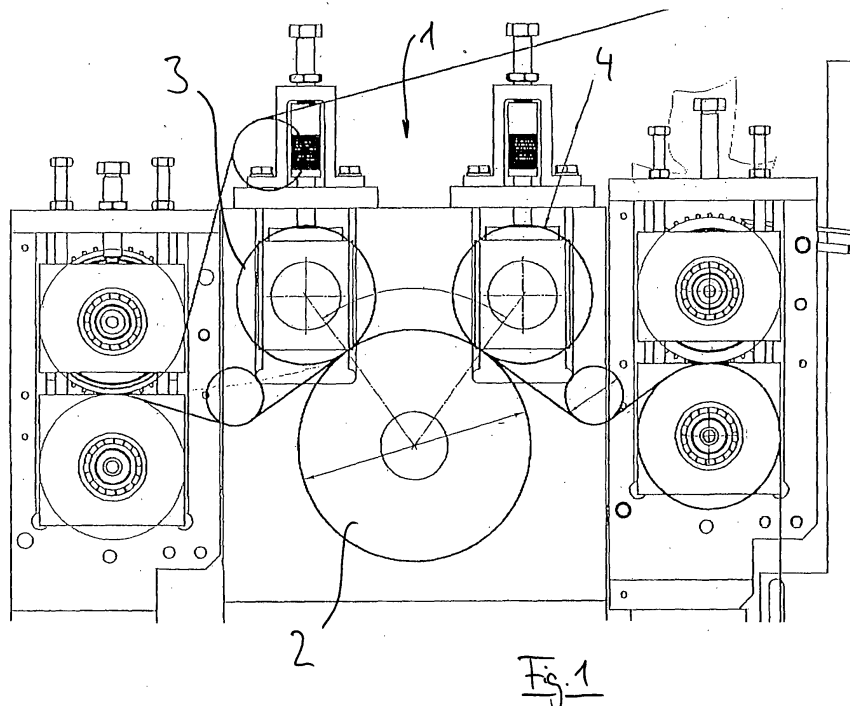
- **Hilger, Walter
56736 Kottenheim (DE)**
- **Zindorf, Manfred
56584 Thalhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al
Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte
Bismarckstrasse 16
76133 Karlsruhe (DE)**

(54) **Prägevorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Prägevorrichtung zur Erstellung von doppelreihigen Prägenähten (6,7) und zur Verbindung von zumindest zwei übereinander angeordneten Materialbahnen (5) mittels einer aus Prägewalze

(2) und Gegenwalze (3,4) bestehenden Walzenpaares. Hierbei ist zusätzlich ein zweites Walzenpaar (2-4) vorgesehen, wobei jedes der Walzenpaare zum Prägen einer der beiden Reihen (6,7) der doppelreihigen Prägenähte dient.



EP 1 820 635 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 2173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 074 381 A (SCA HYGIENE PROD GMBH [DE]) 7. Februar 2001 (2001-02-07) * Absätze [0006], [0012], [0014], [0019], [0023], [0028], [0053], [0054]; Abbildungen 6-9,13-15 *	1-6	INV. B31F1/07
D,A	DE 199 61 961 A1 (MELITA) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 298 05 673 U1 (MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]) 5. August 1999 (1999-08-05) * Abbildungen 1-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B31F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2008	Prüfer Farizon, Pascal
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 Patentedokument, 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 07 00 2173

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

12-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1074381	A	07-02-2001	DE	19936278 A1	15-02-2001

DE 19961961	A1	12-07-2001	AT	294699 T	15-05-2005
			BR	0006276 A	18-09-2001
			CA	2329266 A1	22-06-2001
			EP	1110710 A2	27-06-2001
			JP	3612275 B2	19-01-2005
			JP	2001232701 A	28-08-2001
			US	2001013281 A1	16-08-2001

DE 29805673	U1	05-08-1999	BR	9902022 A	28-12-1999
			CA	2267460 A1	30-09-1999
			EP	0947154 A1	06-10-1999

EPO FORM P0461

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