



(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:

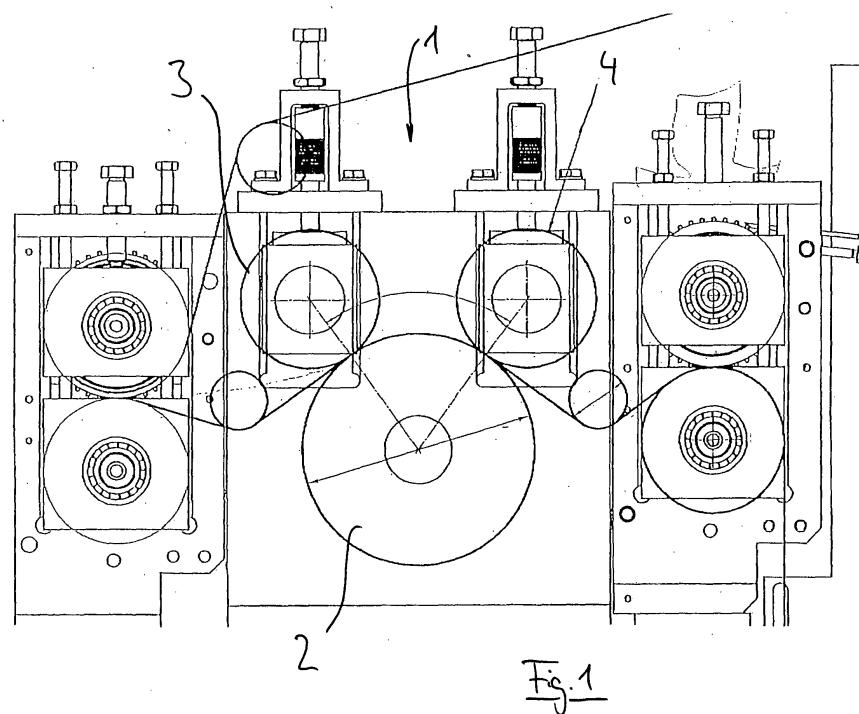
- **Hilger, Walter**
56736 Kottenheim (DE)
- **Zindorf, Manfred**
56584 Thalhausen (DE)

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

(54) Prägevorrichtung

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

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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 (MELITTA) 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			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2008	Prüfer Farizon, Pascal
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patendifikumente 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 Patendifikument		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