



(11) EP 1 800 812 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2007 Patentblatt 2007/35(51) Int Cl.:
B27B 27/06 (2006.01) **B27B 27/10** (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(21) Anmeldenummer: 06026049.4

(22) Anmeldetag: 15.12.2006

(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 YU

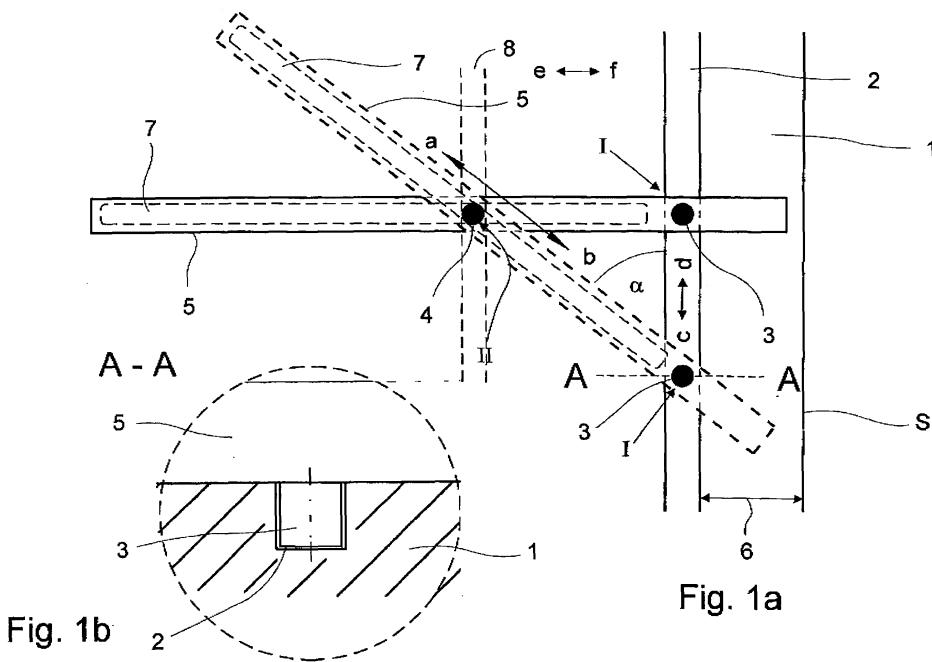
(30) Priorität: 23.12.2005 DE 202005020268 U

(71) Anmelder: **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.
KG
87724 Ottobeuren (DE)**(72) Erfinder: **Martin, Peter
87724 Ottobeuren (DE)**(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich et al
Pfister & Pfister
Patent-& Rechtsanwälte
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)**

(54) Bearbeitungsmaschine mit einem Anschlag

(57) Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsmaschine, zum Beispiel eine Holzbearbeitungsmaschine bzw. Formatkreissäge, mit einem Anschlag (5), insbesondere Gehrungsanschlag, mit einem Bearbeitungswerkzeug und einer durch dieses Bearbeitungswerkzeug definierten Schnittlinie (S), wobei der Anschlag auf einem Werkstisch (1) winkelverstellbar angeordnet ist.

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß der Anschlag (5) zwei Drehachsen (I,II) aufweist, wovon die erste Drehachse (I) in ihrer relativen Lage auf dem Anschlag (5) unveränderlich, jedoch beweglich in einer Drehachsenführung (2) geführt ist, die parallel zur Schnittlinie (S) des Bearbeitungswerkzeuges vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 6049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 995 288 A (DELLAPOLLA MICHAEL [US]) 26. Februar 1991 (1991-02-26) * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 38; Abbildung 3 *	1-5,7,8	INV. B27B27/06 B27B27/10
Y	DE 297 10 952 U1 (SCHENK JUERGEN [DE]; MELCHIORI GERD [DE]) 11. September 1997 (1997-09-11) * Seite 2; Abbildung 2 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B27B
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	3. April 2007	Frisch, Ulrich
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			



GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

 - Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
 - Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
 - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
 - Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-8



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 06 02 6049

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-8

Eine Bearbeitungsmaschine mit einem Anschlag, wobei eine erste relativ zum Anschlag unveränderliche Drehachse des Anschlags parallel zur Schnittlinie geführt ist

2. Ansprüche: 9,10

Ein Anschlag wobei eine Drehachsenführung und eine Drehbolzenführung auf einem Werktisch auflegbar bzw. dort befestigbar sind, und wobei in der Drehachsenführung die erste Drehachse und in der Drehbolzenführung die zweite Drehachse angeordnet ist

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

EP 06 02 6049

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.

03-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4995288 A 26-02-1991 KEINE			
DE 29710952 U1 11-09-1997 DE 19756661 A1 07-01-1999			