



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2012 Patentblatt 2012/17

(51) Int Cl.:
B27B 27/06 (2006.01) **B27B 27/10 (2006.01)**
B27B 27/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09004710.1**

(22) Anmeldetag: **31.03.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Meyer, Lars**
87724 Ottobeuren (DE)

(74) Vertreter: **Schulz, Manfred**
Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(30) Priorität: **31.03.2008 DE 202008004439 U**

(71) Anmelder: **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
87724 Ottobeuren (DE)

(54) **Verschiebbares Anschlaglineal**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsmaschine, insbesondere Holzbearbeitungsmaschine beziehungsweise Format-Kreissäge, mit einem Bearbeitungswerkzeug (W), einer durch das Bearbeitungswerkzeug (W) definierten Schnittlinie (S), einem Werk Tisch (1), der zumindest teilweise an oder auf einem Maschinengestell angeordnet beziehungsweise von diesem gebildet ist, einer Anschlagsschiene (5), insbesondere einer Gehrungs-

anschlagschiene, die entlang der Schnittlinie (S) und winkelig zu dieser bewegbar und verstellbar ist.

In beziehungsweise an der Anschlagsschiene (5) ist eine Begrenzungseinrichtung (B) vorgesehen, die den Abstand der dem Bearbeitungswerkzeug (W) zugewandten Seite der Anschlagsschiene (5) zur Schnittlinie (S) gering hält und begrenzt, so dass die Anschlagsschiene (5) die Schnittlinie (S) nicht überschneidet.

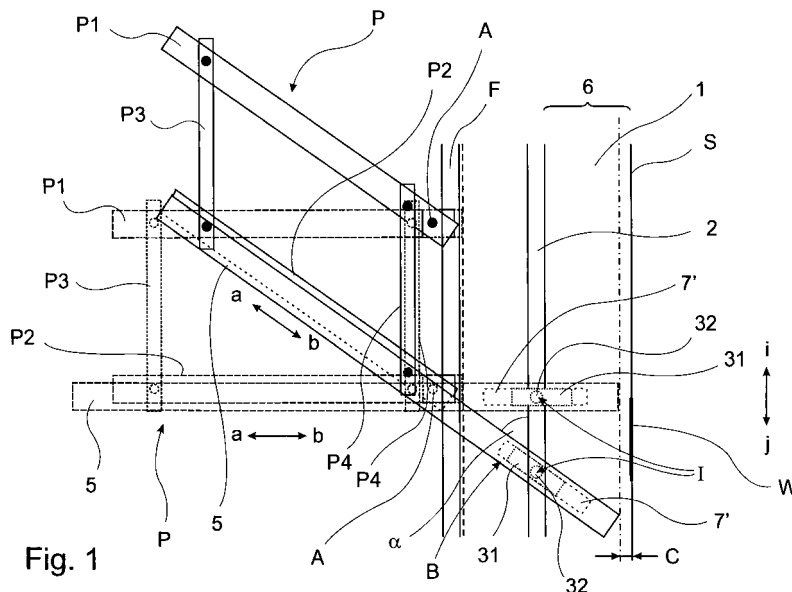


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 4710

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	DE 20 2005 020268 U1 (OTTO MARTIN MASCHB GMBH & CO K [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10) * Absätze [0006], [0011] - [0018]; Abbildungen *	1-15	INV. B27B27/06 B27B27/10 B27B27/08	
X	EP 1 479 490 A2 (SCM GROUP SPA [IT]) 24. November 2004 (2004-11-24) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Absätze [0036], [0037] *	1-15		
X	DE 10 2005 062385 A1 (OTTO MARTIN MASCHB GMBH & CO K [DE]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) * das ganze Dokument *	1-15		
X	EP 1 362 677 A2 (SCM GROUP SPA [IT]) 19. November 2003 (2003-11-19) * Absatz [0029]; Abbildungen *	1-15		
X	EP 0 692 349 A2 (OPTICAL AND ELECTRONIC ENGINEE [CH]) 17. Januar 1996 (1996-01-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 2005/056130 A1 (CHANG CHIN-CHIN [TW]) 17. März 2005 (2005-03-17) * das ganze Dokument *	1-15		B27B B27G
A	DE 195 18 614 A1 (MARTIN OTTO MASCHBAU GMBH [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28) * Spalte 6, Zeilen 24-59; Abbildungen 3,4 *	1-15		
A	DE 43 12 767 A1 (REICH SPEZIALMASCHINEN GMBH [DE]) 27. Oktober 1994 (1994-10-27) * Abbildungen *	1-15		
-/--				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. März 2012	Prüfer Popma, Ronald	
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 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		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 4710

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2 968 325 A (WANDVIK THEODORE S) 17. Januar 1961 (1961-01-17) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 91 03 189 U1 (PANHANS GMBH) 13. Juni 1991 (1991-06-13) * das ganze Dokument *	1-15	
X	US 790 182 A (BUTTERWORTH JOHN H [US]) 16. Mai 1905 (1905-05-16) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. März 2012	Prüfer Popma, Ronald
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 09 00 4710

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.

16-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005020268 U1	10-05-2007	AT 500936 T DE 202005020268 U1 EP 1800812 A2	15-03-2011 10-05-2007 27-06-2007
EP 1479490 A2	24-11-2004	KEINE	
DE 102005062385 A1	28-06-2007	DE 102005062385 A1 DE 202006020438 U1 EP 1800815 A1	28-06-2007 21-08-2008 27-06-2007
EP 1362677 A2	19-11-2003	AT 307013 T DE 60301906 T2 EP 1362677 A2 IT B020020292 A1	15-11-2005 13-07-2006 19-11-2003 14-11-2003
EP 0692349 A2	17-01-1996	KEINE	
US 2005056130 A1	17-03-2005	KEINE	
DE 19518614 A1	28-11-1996	KEINE	
DE 4312767 A1	27-10-1994	KEINE	
US 2968325 A	17-01-1961	KEINE	
DE 9103189 U1	13-06-1991	KEINE	
US 790182 A	16-05-1905	KEINE	

EPO FORM P0481

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