



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 439 042 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.09.2004 Patentblatt 2004/40**

(51) Int Cl.7: **B27B 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.07.2004 Patentblatt 2004/30**

(21) Anmeldenummer: **03466018.3**

(22) Anmeldetag: **16.10.2003**

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

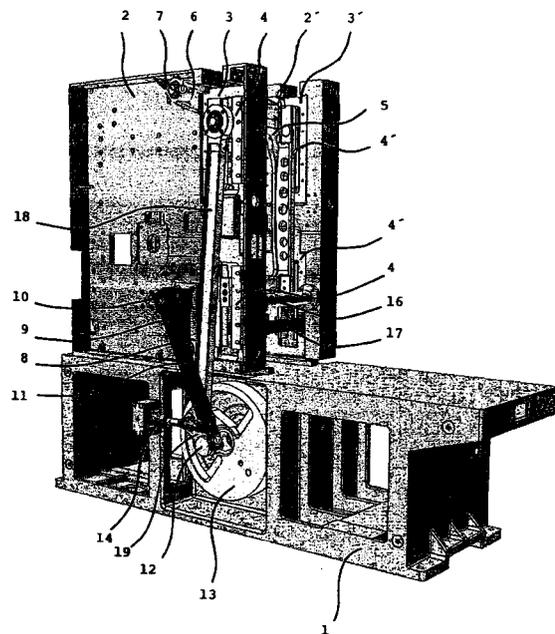
(72) Erfinder:  
• **Kral, Vaclav**  
**252 63 Roztoky u Prahy (CZ)**  
• **Müller, Vaclav**  
**378 21 Kardasova Recice (CZ)**

(30) Priorität: **21.10.2002 CZ 200213588 U**

(74) Vertreter: **Sedlák, Jir**  
**Kudrlicka & Sedlák,**  
**Husova 16,**  
**P.O. Box 1**  
**370 01 České Budejovice (CZ)**

(54) **Maschinengatterholzsäge**

(57) Die Maschinengatterholzsäge besteht aus einem Untertisch (1) und aus festen Gatterständen (2, 2'), die mit Sägerahmenführungen (4, 4') versehen sind, zwischen denen ein vertikal beweglicher Gatterrahmen (5) geführt wird. Die festen Gatterstände (2, 2') sind mit diametral angeordneten, miteinander verbundenen, beweglichen Gatterlehren (3, 3') versehen, die in den festen Gatterständen (2, 2') mit der Möglichkeit deren Bewegung in horizontaler Richtung angeordnet sind, und mit dem Antrieb dieser Bewegung verbunden sind. Die Sägerahmenführungen (4, 4') des Gatterrahmens (5) sind auf den beweglichen Gatterlehren (3, 3') angeordnet. Der Gatterrahmen (5) ausübt einerseits die übliche vertikale Schneidbewegung, andererseits jedoch durchführt auch die Bewegung in horizontaler Richtung. Der Gatterrahmen (5) führt dann die Schnitzzufuhr (bei der Bewegung nach unten) und die Schnittabfuhr (bei der Bewegung nach oben) durch.



**FIG. 1**

**EP 1 439 042 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 46 6018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 27 21 841 A (ESTERER AG MASCHF) 23. November 1978 (1978-11-23) * Seite 13, Zeile 1 - Seite 20, Zeile 29 * * Abbildungen 1,2,6,7 *	1-4	B27B3/12
A	-----	5	
X	DE 33 41 963 A (KRALOVOPOLSKA STROJIRNA) 30. Mai 1984 (1984-05-30) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 27 * * Abbildung * * Abbildungen 1,2 *	1	
A	-----	5	
A	DE 14 53 181 A (WURSTER & DIETZ MASCHINENFABRI) 27. März 1969 (1969-03-27) * Seite 8, Zeile 25 - Seite 11, Zeile 23 * * Abbildung *	1	
A	US 3 322 170 A (ADOLF PERSSON GUSTAF) 30. Mai 1967 (1967-05-30) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 2 726 687 A (ANGUS MCLACHLAN ROBERT) 13. Dezember 1955 (1955-12-13) * das ganze Dokument *	1	B27B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	11. August 2004	Chariot, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 03 46 6018

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.

11-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2721841 A	23-11-1978	DE 2721841 A1	23-11-1978
		AT 354719 B	25-01-1979
		AT 414977 A	15-06-1979
		FI 772007 A ,B,	14-11-1978
		SE 433187 B	14-05-1984
		SE 7707714 A	14-11-1978
DE 3341963 A	30-05-1984	CS 233631 B1	14-03-1985
		CS 233632 B1	14-03-1985
		AT 384388 B	10-11-1987
		AT 410783 A	15-04-1987
		DE 3341963 A1	30-05-1984
DE 1453181 A	27-03-1969	DE 1453181 A1	27-03-1969
US 3322170 A	30-05-1967	KEINE	
US 2726687 A	13-12-1955	KEINE	

EPO FORM P0461

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