

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 903 206 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B26D 1/11

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.03.1999 Patentblatt 1999/12

(21) Anmeldenummer: 98117076.4

(22) Anmeldetag: 09.09.1998

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

(30) Priorität: 17.09.1997 DE 29716725 U

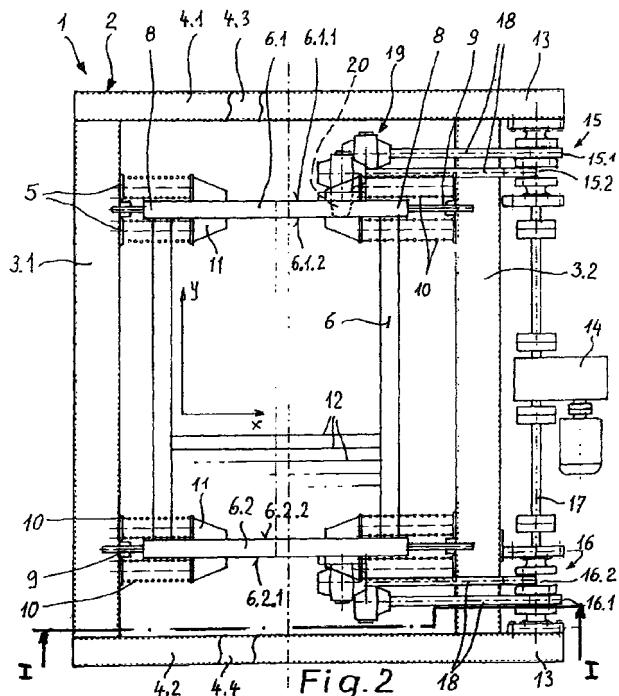
(71) Anmelder: Kurtz Altaußsee GmbH  
8992 Altaußsee (AT)

(72) Erfinder:  
• Hollfelder, Heinz  
A-8552 St.Michael (AT)  
• Zierler, Josef  
A-4060 Leonding (AT)

(74) Vertreter:  
Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Bad Brückenauer Strasse 6  
90427 Nürnberg (DE)

### (54) Vorrichtung zum Schneiden von Schaumstoffblöcken

(57) Eine Vorrichtung (1) zum Schneiden von Schaumstoffblöcken mit zwei in einer x-y-Ebene vorgeesehenen Schneidrahmen (6, 7) und mit einem Exzentertrieb (15.1, 15.2) soll so verbessert werden, daß zwei gleiche Schneidrahmen (6, 7) verwendet werden können. Dies wird im wesentlichen dadurch erreicht, daß die beiden Schneidrahmen (6, 7) parallel nebeneinander in der x-y-Ebene angeordnet sind, daß die Schneidrahmen (6, 7) über je wenigstens zwei Federelemente (10) mit einem starren Teil (2) der Vorrichtung (1) verbunden sind, daß jeder Schneidrahmen (6, 7) über einen Exzentertrieb (15.1, 15.2) mit einer senkrecht zur Richtung der Verschiebung der Schneidrahmen (6, 7) verlaufenden Drehachse (17) versehen ist und daß der Hub der Exzentertriebe (15.1, 15.2) gleich groß ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 7076

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6)
X	EP 0 385 559 A (DUROX GASBETON BV) 5. September 1990 (1990-09-05) * Spalte 4, Zeile 5 – Zeile 30; Abbildung 6 *	1, 9-11, 15, 20, 21	B26D1/11
Y	BE 548 837 A (LECLERO)  * Seite 2, Zeile 24 – Zeile 30; Abbildungen *	1, 9-11, 15, 20, 22	
Y	DE 195 32 570 A (WIESER MASCHINENBAU GES M B H) 6. März 1997 (1997-03-06)  * Spalte 3, Zeile 55 – Zeile 65; Abbildungen 3-6 *	1, 7-11, 15, 16, 20-22	
Y	GB 494 278 A (GAUNT)  * Seite 4, Zeile 105 – Seite 5, Zeile 25; Abbildung 5 *	1, 7-11, 15, 16, 20, 21	
A	GB 798 883 A (MUELLER) * Seite 1, Zeile 28 – Zeile 30 *	1	B26D B23D B28D
A	GB 1 026 851 A (PELKMAN) * Seite 2, Zeile 85 – Zeile 100; Abbildungen *	1	
A	US 1 790 022 A (ROHWEDDER) 27. Januar 1931 (1931-01-27) * Seite 2, Zeile 75 – Zeile 95; Abbildungen 1-3 *	1, 6-8	
A	NL 9 200 375 A (PIETER FABER) 16. September 1993 (1993-09-16) * Abbildung 3 *	14	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	15. Februar 2000		Vaglienti, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtchriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6)
A	US 2 316 876 A (LOTHES) 20. April 1943 (1943-04-20) * Seite 1, Zeile 7 – Zeile 8; Abbildung 1 *	16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  15. Februar 2000	Prüfer  Vaglienti, G	
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	
<small>EPO FORM 1503.03.92 (P04005)</small>			

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

EP 98 11 7076

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0385559 A	05-09-1990	NL 8700271 A AT 65954 T CS 8800673 A DD 267460 A DE 3864037 A DK 42988 A EP 0280350 A GR 3002599 T JP 2975604 B JP 63216708 A NO 880480 A, B, PT 86689 A, B PT 101325 A, B TR 28552 A US 4955272 A US 5092209 A	01-09-1988 15-08-1991 19-02-1992 03-05-1989 12-09-1991 05-08-1988 31-08-1988 25-01-1993 10-11-1999 09-09-1988 05-08-1988 28-02-1989 30-06-1994 09-10-1996 11-09-1990 03-03-1992
BE 548837 A		KEINE	
DE 19532570 A	06-03-1997	EP 0770459 A	02-05-1997
GB 494278 A		KEINE	
GB 798883 A		KEINE	
GB 1026851 A		KEINE	
US 1790022 A	27-01-1931	KEINE	
NL 9200375 A	16-09-1993	KEINE	
US 2316876 A	20-04-1943	KEINE	