



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 029 634 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.09.2001 Patentblatt 2001/38**

(51) Int Cl.7: **B24C 3/26**, B65G 15/52,  
B65G 35/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.08.2000 Patentblatt 2000/34**

(21) Anmeldenummer: **99124568.9**

(22) Anmeldetag: **09.12.1999**

(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**

(71) Anmelder: **Rösler Oberflächentechnik GmbH &  
Co. KG**  
**96231 Staffelstein (DE)**

(72) Erfinder: **Möller, Frank**  
**96231 Staffelstein (DE)**

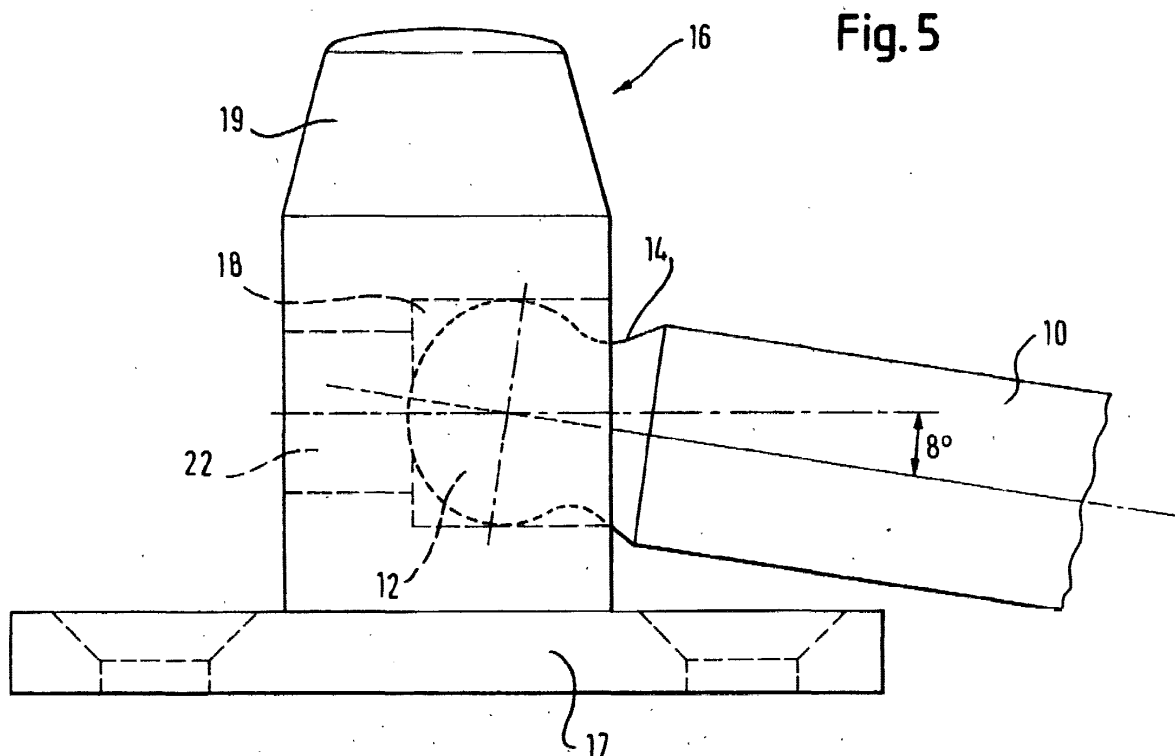
(30) Priorität: **18.02.1999 DE 19906842**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner**  
**Postfach 22 16 11**  
**80506 München (DE)**

(54) **Vorrichtung zum kontinuierlichen Fördern und Drehen von Werkstücken**

(57) Eine Lagerung für Stabenden weist einen ersten Lagerabschnitt (12) auf, der im Querschnitt als regelmäßiges Vieleck ausgebildet ist, sowie einen zwei-

ten Lagerabschnitt (16), der eine Aufnahme (18) aufweist. Die Aufnahme (18) ist an die Form des ersten Lagerabschnitts angepaßt, so daß die Stäbe verschwenkbar gehalten sind.



EP 1 029 634 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	EP 0 205 738 A (HUNZIKER) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,10-12 *	1	B24C3/26 B65G15/52 B65G35/00
A	----	15	
D,A	EP 0 609 661 A (HUNZIKER) 10. August 1994 (1994-08-10) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1,2,15	
A	GB 1 471 676 A (WHITTINGHAM) 27. April 1977 (1977-04-27) * Spalte 1, Zeile 9-13; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,8, 13-15	
A	GB 548 615 A (HERBERT) 16. Oktober 1942 (1942-10-16)  * Abbildungen 1-4 *	1,3-5,7, 9-12,14, 15	
A	WO 87 01165 A (TAUBERT) 26. Februar 1987 (1987-02-26) * Seite 1, Zeile 6-8 * * Seite 8, Zeile 22-25; Abbildungen 1,3,4 *	1,4,6,8, 10,13,15	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Juli 2001</b>	Prüfer <b>Matzdorf, U</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 99 12 4568

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 205738 A	30-12-1986	CH 670076 A	12-05-1989
		AT 57362 T	15-10-1990
		DE 3674839 D	15-11-1990
		JP 2057546 C	23-05-1996
		JP 7096275 B	18-10-1995
		JP 61293748 A	24-12-1986
		US 4757647 A	19-07-1988
EP 609661 A	10-08-1994	CH 686506 A	15-04-1996
		CN 1093336 A,B	12-10-1994
		CZ 9400215 A	17-08-1994
		DE 59403899 D	09-10-1997
		US 5425440 A	20-06-1995
GB 1471676 A	27-04-1977	DE 2530670 A	29-01-1976
		ES 439345 A	01-06-1977
		FR 2278011 A	06-02-1976
		IT 1063646 B	11-02-1985
GB 548615 A	16-10-1942	KEINE	
WO 8701165 A	26-02-1987	DE 8524285 U	03-10-1985
		AT 46945 T	15-10-1989
		DE 3666080 D	09-11-1989
		EP 0235183 A	09-09-1987
		JP 63500052 T	07-01-1988
		US 4824418 A	25-04-1989

EPO FORM P0461

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