

(19)



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

(30) Priorität: 18.02.1999 DE 19906842

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

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

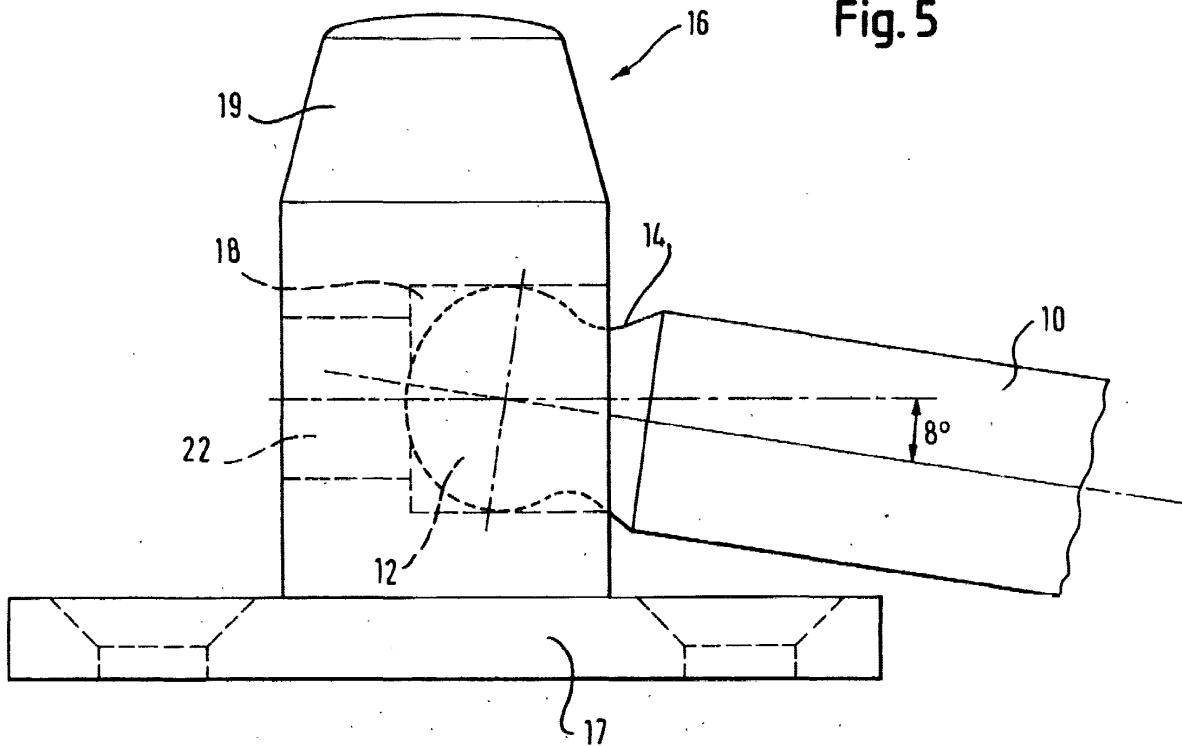
(74) Vertreter: Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 22 16 11
80506 München (DE)

(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 zweien-

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.

Fig. 5





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	---		
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	---		
A	GB 548 615 A (HERBERT) 16. Oktober 1942 (1942-10-16) * Abbildungen 1-4 *	1,3-5,7, 9-12,14, 15	
A	---		
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
	-----		B24C B65G F16D B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Juli 2001	Matzdorf, U	
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 : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 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.

26-07-2001

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