



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(51) Int Cl.7: **B24C 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.1998 Patentblatt 1998/43

(21) Anmeldenummer: **98104991.9**

(22) Anmeldetag: **19.03.1998**

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

(72) Erfinder: **Schlick, Horst-Dieter**
48629 Metelen (DE)

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys.**
Patentanwalt
Goldstrasse 36
48147 Münster (DE)

(30) Priorität: **16.04.1997 DE 29706888 U**

(71) Anmelder: **SCHLICK-Roto-Jet Maschinenbau**
GmbH
D-48629 Metelen (DE)

(54) **Schleuderrad für eine Schleuderstrahlanlage zur Oberflächenbehandlung von Gegenständen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schleuderrad (100) für eine Schleuderstrahlanlage zur Oberflächenbehandlung von Gegenständen, bei dem mehrere Schaufeln (6) an ihren Flanken (8,8') zwischen Seitenscheiben (7,7') über Sicherungsschrauben (10) gehalten sind. Der Senkkopf (12) der Sicherungsschraube (10) ist mit wenigstens zwei durchgehenden, in Längsrichtung der Sicherungsschraube verlaufenden Bohrungen (4) oder am Umfang (9) des Senkkopfes angeordneten Ausnehmungen (14) versehen, in die ein entsprechendes Werkzeug von Außenseite einer der Seitenscheiben her einzustecken ist. Vorzugsweise sind die Bohrungen (4) oder Ausnehmungen (14) peripher in gleichen Abständen voneinander angeordnet.

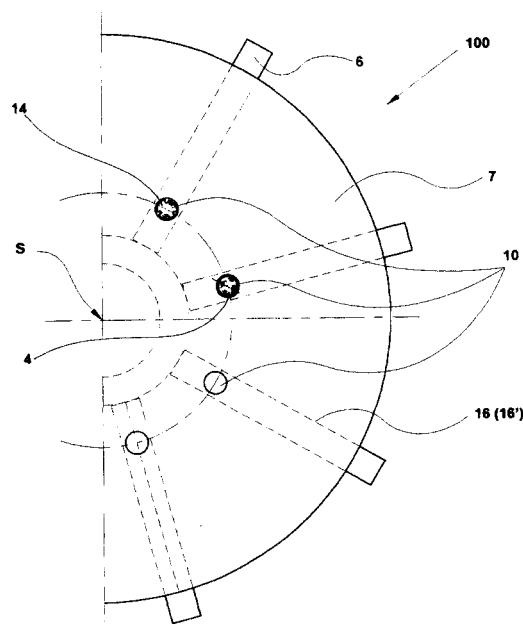


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 32 48 332 A (VOGEL & SCHEMMANN MASCH) 5. Juli 1984 (1984-07-05) * Seite 8, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 11; Abbildungen 1-4, 11, 12 *	1-3	B24C5/06
D, Y	DE 44 10 628 A (SCHLICK ROTO JET MASCH) 28. September 1995 (1995-09-28) * Abbildung 4 *	1-3	
A	DE 85 09 065 U (KALLE) 8. August 1985 (1985-08-08) * Abbildungen 1, 2 *	1, 2	
A	DE 21 61 888 A (MATZKE RUDOLF) 20. Juni 1973 (1973-06-20) * Seite 2; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 019 079 A (ROSS RANDALL D) 28. Mai 1991 (1991-05-28) * Abbildungen 2, 3 *	1, 2	
A	DE 42 44 102 A (UWE METZER HOLZ MONTAGEBAU) 23. September 1993 (1993-09-23) * Abbildung 2 *	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B24C F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		14. September 2001	
		Prüfer	
		Gerard, O	
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 (03.02.01) (P04C03)

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

EP 98 10 4991

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.

14-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3248332	A	05-07-1984	DE	3248332 A1	05-07-1984
DE 4410628	A	28-09-1995	DE	4410628 A1	28-09-1995
			DE	59502300 D1	02-07-1998
			EP	0673719 A1	27-09-1995
DE 8509065	U	08-08-1985	DE	8509065 U1	08-08-1985
DE 2161888	A	20-06-1973	DE	2161888 A1	20-06-1973
US 5019079	A	28-05-1991	KEINE		
DE 4244102	A	23-09-1993	DE	9203163 U1	23-04-1992
			DE	4244102 A1	23-09-1993

EPO FORM P0461

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