

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82107084.4**

51 Int. Cl.³: **B 02 C 4/32**

22 Anmeldetag: **05.08.82**

30 Priorität: **14.08.81 DE 3132210**

71 Anmelder: **Draiswerke GmbH, Speckweg 43-59, D-6800 Mannheim 31 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.02.83**
Patentblatt 83/8

72 Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI**

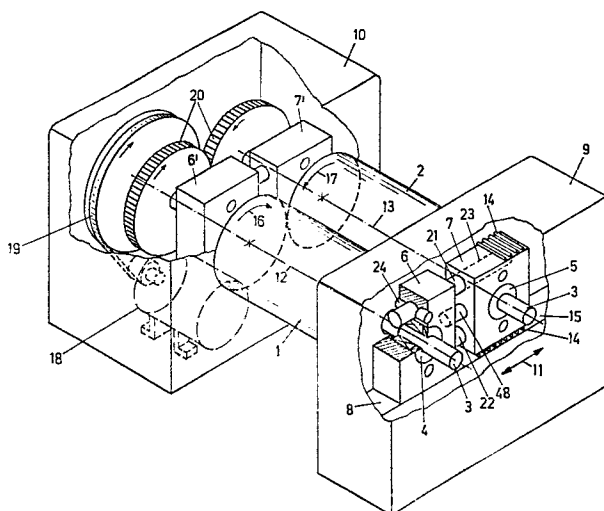
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.09.84 Patentblatt 84/36**

74 Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Rau & Schneck Postfach 91 04 80 Lange Zelle 30, D-8500 Nürnberg 91 (DE)**

54 **Walzwerk zum Zerkleinern von flüssigen Stoffen.**

57 Bei einem Walzwerk zum Zerkleinern von flüssigen Stoffen, mit mindestens zwei drehantreibbaren, einen Spalt (25) begrenzenden Walzen (1, 2) die an ihren Enden in Lagern (4, 5) drehbar gelagert sind, ist die Breite des Spaltes (25) einstellbar.

Um die Breite des Spaltes exakt einstellbar zu machen und eine solche Einstellung auch über längere Betriebszeiten exakt einhalten zu können, sind jeweils paarweise einander zugeordnete Lager (4, 5) mittels Distanzstücken miteinander verbunden, die mit in Abhängigkeit von Betriebsgrößen des Walzwerks ansteuerbaren Einrichtungen zur Längenverstellung versehen sind. Alternativ oder kumulativ ist mindestens eine Walze (1, 2) mit in Abhängigkeit von Betriebsgrößen des Walzwerks ansteuerbaren Einrichtungen zur Durchmesserstellung versehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0072504
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A-2 131 692 (PROCTER & GAMBLE) * Seiten 1-8 *	1,3,5, 9,13	B 02 C 4/32														
X,P	GB-A-2 074 761 (BÜHLER) * Seite 1; Zusammenfassung; Seite 3, Zeilen 47-53 *	2,11															
A	DE-A-2 449 344 (GIRLATSCHKE) * Seite 5 *	1,6															
A	US-A-2 610 801 (MILLER) * Spalte 4, Zeilen 3-60 *	1,2,11															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 02 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-04-1984	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	