



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 562 165 A3**

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmeldenummer: 92119737.2

⑤<sup>1</sup> Int. Cl.<sup>5</sup>: **B02C 15/14**

②② Anmeldetag: 19.11.92

③ Priorität: 27.03.92 DE 4210118

71 Anmelder: **INGENIEURBÜRO FRANZ VOGEL**  
**GmbH**  
**An der Halde 7**  
**D-88267 Vogt(DE)**

④<sup>43</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.09.93 Patentblatt 93/39**

72) Erfinder: **Vogel, Franz, Dipl.-Ing. (FH)**  
**An der Halde 7**  
**W-7981 Vogt(DE)**  
 Erfinder: **Müller, Hartwig**  
**Mindener Weg 14**  
**W-4952 Porta Westfalica(DE)**

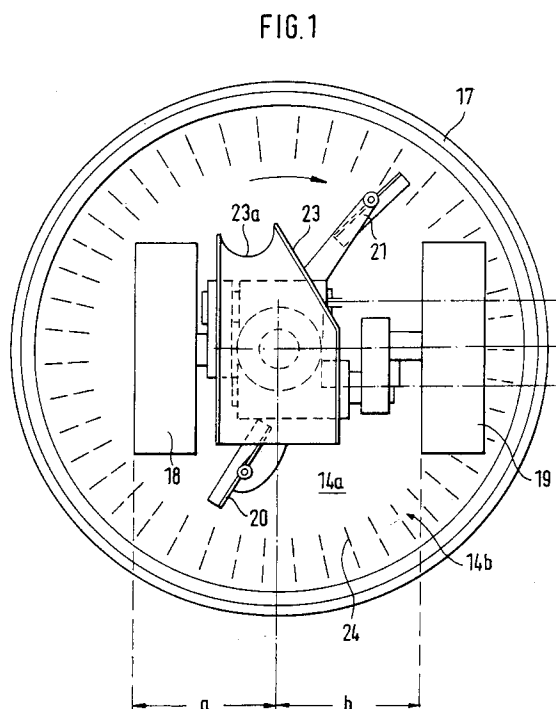
<sup>84</sup> Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE**

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.03.94 Patentblatt 94/11**

**74 Vertreter: Liesegang, Roland, Dr.-Ing. et al**  
**FORRESTER & BOEHMERT**  
**Franz-Joseph-Strasse 38**  
**D-80801 München (DE)**

⑤4 Kollergang.

⑤7 Es wird ein Kollergang für die Aufbereitung von keramischen Massen, insbesondere Ziegelton, mit einer horizontalen, kreisscheibenförmigen Mahlbahnfläche (14), einem inneren (18) und einem äußeren (19), in Umfangsrichtung der Mahlbahnfläche auf dieser umlaufenden Läufer und mit einer zentralen Materialzuführung verbessert. Die Verbesserung besteht darin, daß der Innenradius der ringförmigen Abrollbahn des äußeren Läufers (19) gleich oder geringfügig größer ist als der Außenradius der ringförmigen Abrollbahn des inneren Läufers (18), wobei nur die vom äußeren Läufer überrollte Mahlbahn mit Durchbrechungen (24) versehen ist.



**EP 0 562 165 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 92 11 9737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	DE-A-36 40 081 (RIETER-WERKE) * das ganze Dokument * ---	1	B02C15/14
A	DE-A-38 12 566 (SOGL) * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 62 * * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	DE-U-90 17 356 (FRANK ENGINEERING) * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 1994	Prüfer LEITNER, J
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	