

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 562 165 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92119737.2**

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

22 Anmeldetag: **19.11.92**

30 Priorität: **27.03.92 DE 4210118**

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

43 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)**

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

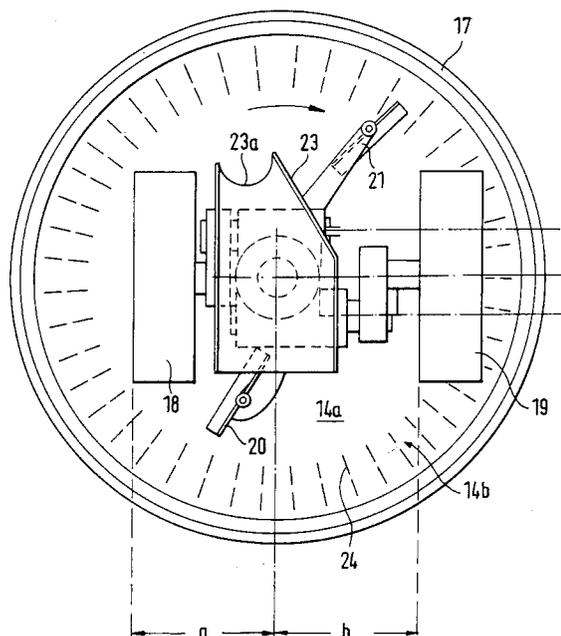
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.03.94 Patentblatt 94/11**

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 Mahlfläche (14), einem inneren (18) und einem äußeren (19), in Umfangsrichtung der Mahlfläche 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 Mahlfläche mit Durchbrechungen (24) versehen ist.

FIG.1



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	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)</b>
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Januar 1994</b>	Prüfer <b>LEITNER, J</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		<b>I : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</b> <b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b> ..... <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>	
<b>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</b> <b>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</b> <b>A : technologischer Hintergrund</b> <b>O : mündliche Offenbarung</b> <b>P : Zwischenliteratur</b>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)