

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89113826.5

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B02C 13/14, B02C 13/288, B02C 13/30**

22 Anmeldetag: 03.12.86

30 Priorität: 07.12.85 DE 3543370

71 Anmelder: **Altenburger Maschinen Jäckering GmbH**  
**Vorsterhauserweg 46**  
**D-4700 Hamm 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.12.89 Patentblatt 89/52

72 Erfinder: **Jäckering, Günter**  
**Vorsterhauser Weg 46**  
**D-4700 Hamm 1(DE)**

60 Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 226 900

84 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

74 Vertreter: **Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys.**  
**Nagelschmiedshütte 8**  
**D-5000 Köln 40(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

54 **Mühle mit mehreren Mahlstufen.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Mühle mit mehreren Mahlstufen (5), bestehend aus einem im wesentlichen zylindrischen, allen Mahlstufen gemeinsamen Stator (1), mit einem mit einer Vielzahl von in mehreren Stufen übereinander angeordneten Mahlplatten (7) ausgerüsteten Rotor (2), mit einer Förder- einrichtung für ein Trägergas, das die Mühle mit

dem Mahlgut durchsetzt, sowie mit einem Fingersichter (21, 22) im Auslaßbereich der Mühle; um in einfacher Weise die Eigenschaften des Fingersichters einstellen zu können, wird vorgeschlagen, dem Fingersichter (21, 22) einen separaten Antrieb (35) zuzuordnen.

EP 0 347 948 A3

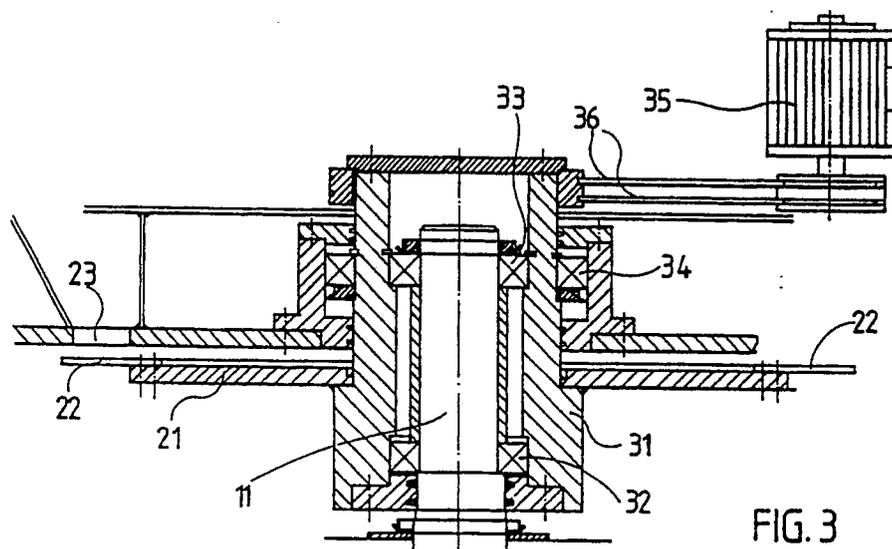


FIG. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	CH-A- 450 875 (STURTEVANT MILL CO.) * Spalte 4, Zeilen 11-27 *	1-3	B 02 C 23/32 B 02 C 13/14
Y	US-A-4 478 371 (WILLIAMS) * Spalte 2, Zeilen 30-37 *	1-3	B 02 C 13/288 B 02 C 13/30
Y	FR-A-2 380 817 (JAGER) * Seite 3, Zeilen 13-17 *	1	
A	-----	4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C B 07 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-10-1990	Prüfer VERDONCK J.C.M.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 : nichtschriftliche 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	