

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **81890069.8**

51 Int. Cl.³: **B 02 C 17/04**
B 02 C 21/00

22 Anmeldetag: **22.04.81**

30 Priorität: **22.04.80 AT 2206/80**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.81 Patentblatt 81/43

68 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.12.81**

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **AUSTROPLAN Österreichische
Planungsgesellschaft m.b.H.**
Linke Wienzeile 234
A-1150 Wien(AT)

72 Erfinder: **Frenzel, Gerhard**
Alszeile 9
A-1170 Wien(AT)

72 Erfinder: **Scheucher, Franz**
Roseggergasse 1
A-3250 Wieselburg(AT)

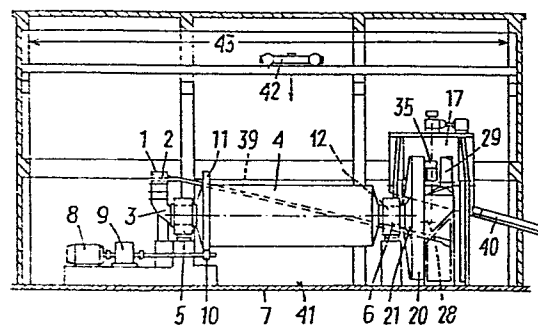
74 Vertreter: **Wolfram, Gustav, Dipl.Ing.**
Schwindgasse 7 P.O.Box 205
A-1041 Wien(AT)

54 Mahlanlage.

57 Bei einer Mahlanlage mit einer rotierenden, liegend angeordneten Mahltrommel (4) ist an einem Ende der Mahltrommel eine axiale Eintrittsöffnung (3) und am anderen Ende der Trommel eine axiale Austragsöffnung (12) vorgesehen, wobei die Mahlanlage eine das Mahlgut von der Austragsöffnung (12) der Mahltrommel auf ein Niveau oberhalb der Austragsöffnung fördernde Fördereinrichtung (20) aufweist.

Um der Mahltrommel nachgeordnete Folgemaschinen (17) auf gleicher Ebene (41) wie die Mahltrommel (4) und zusammen mit der Mahltrommel auf möglichst kleiner Grundfläche anordnen zu können und so minimale Förderweglängen für das Mahlgut zu ermöglichen, mündet die Austragsöffnung (12) in eine um eine etwa horizontale Achse rotierende, rotationssymmetrisch ausgebildete Austragskammer (20), deren das Mahlgut fördernde Mantelteile (22,23) sich von einem Niveau unterhalb bis zu einem Niveau oberhalb der Austragsöffnung (12) erstrecken, und besitzt die Austragskammer (20) oberhalb der Austragsöffnung (12) eine Abnahmeeinrichtung (32) für das Mahlgut.

FIG. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0038794

Nummer der Anmeldung
EP 81 89 0069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - C - 697 940 (POLYSIUS)</u> * Seite 2, Zeilen 73-80; Abbildung 2 *	1-4	B 02 C 17/04 21/00
	--		
A	<u>DE - B - 1 128 267 (POLYSIUS)</u> * Spalte 4, Zeilen 3-21 *	1	
	--		
A	<u>DE - B - 1 200 655 (MIAG)</u> * Spalte 3, Zeilen 3-15 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 02 C F 27 B F 26 B
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	08-10-1981	VERDONCK	