

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85105012.0

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 02 C 15/00**

(22) Anmeldetag: 25.04.85

(30) Priorität: 26.04.84 DE 3415564

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.10.85 Patentblatt 85/44

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.05.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **Unger, Günther**  
**v. Humboldt-/Heidestrasse**  
**D-5628 Heiligenhaus(DE)**

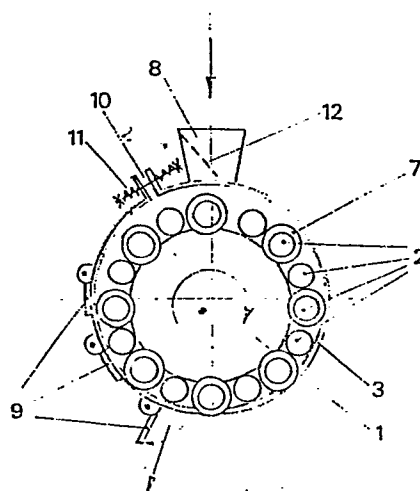
(72) Erfinder: **Unger, Günther**  
**v. Humboldt-/Heidestrasse**  
**D-5628 Heiligenhaus(DE)**

(74) Vertreter: **Schulze Horn, Hannes, Dr.-Ing.**  
**Im Defdahl 51**  
**D-4600 Dortmund 1(DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Mahlung von schwermahlbarem Gut, insbesondere von feuchter Kohle oder Koks.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Mahlung von schwermahlbarem Gut, insbesondere von feuchter Kohle oder Koks zwischen rotierenden Mahlkörpern (2) und einer Mahlbahn (3) auf Endfeinheit, dadurch gekennzeichnet, daß die Mahlung in einem Gutbett auf der Mahlbahn (3) unter Anwendung eines hohen spezifischen Drucks erfolgt wobei das Mahlgut von Mahlrollen (2) zwischen konzentrischen, zylindrischen Mahlbahnen (3) (1), von denen eine, vorzugsweise die Innere (1), rotatorisch angetrieben ist, mehrfach überlaufen und mitgenommen wird.

Fig. 2



Un/84/1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0159710  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-C- 127 693 (SUTTIE)  * Seiten 1,2 *	1-5,7, 12,17, 19,20	B 02 C 15/00
X	FR-A- 851 164 (PLAUSON)  * Seite 2, Zeilen 44-75; Seite 3, Zeilen 3-26 *	1-4,7, 8,12- 14,19, 20	
E	DE-A-3 347 117 (UNGER)  * Seiten 1-14 *	1,3,4, 6-8,11 -14,17 ,19,23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1986	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			