



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 193 840
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86102402.4

㉑ Int. Cl.4: B02B 1/08 , B02B 3/08 ,
B02C 7/18 , B02C 11/08

㉒ Anmeldetag: 25.02.86

㉓ Priorität: 26.02.85 DE 3506775

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.09.86 Patentblatt 86/37

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.02.87

㉗ Anmelder: Palyi, Leslie
1455 Lawrence Avenue West (1802)
Toronto Ontario M6L 1B1(CA)

㉘ Erfinder: Palyi, Leslie
1455 Lawrence Avenue West (1802)
Toronto Ontario M6L 1B1(CA)

㉙ Vertreter: Koch, Günther, Dipl.-Ing. et al
Postfach 920
D-8000 München 33(DE)

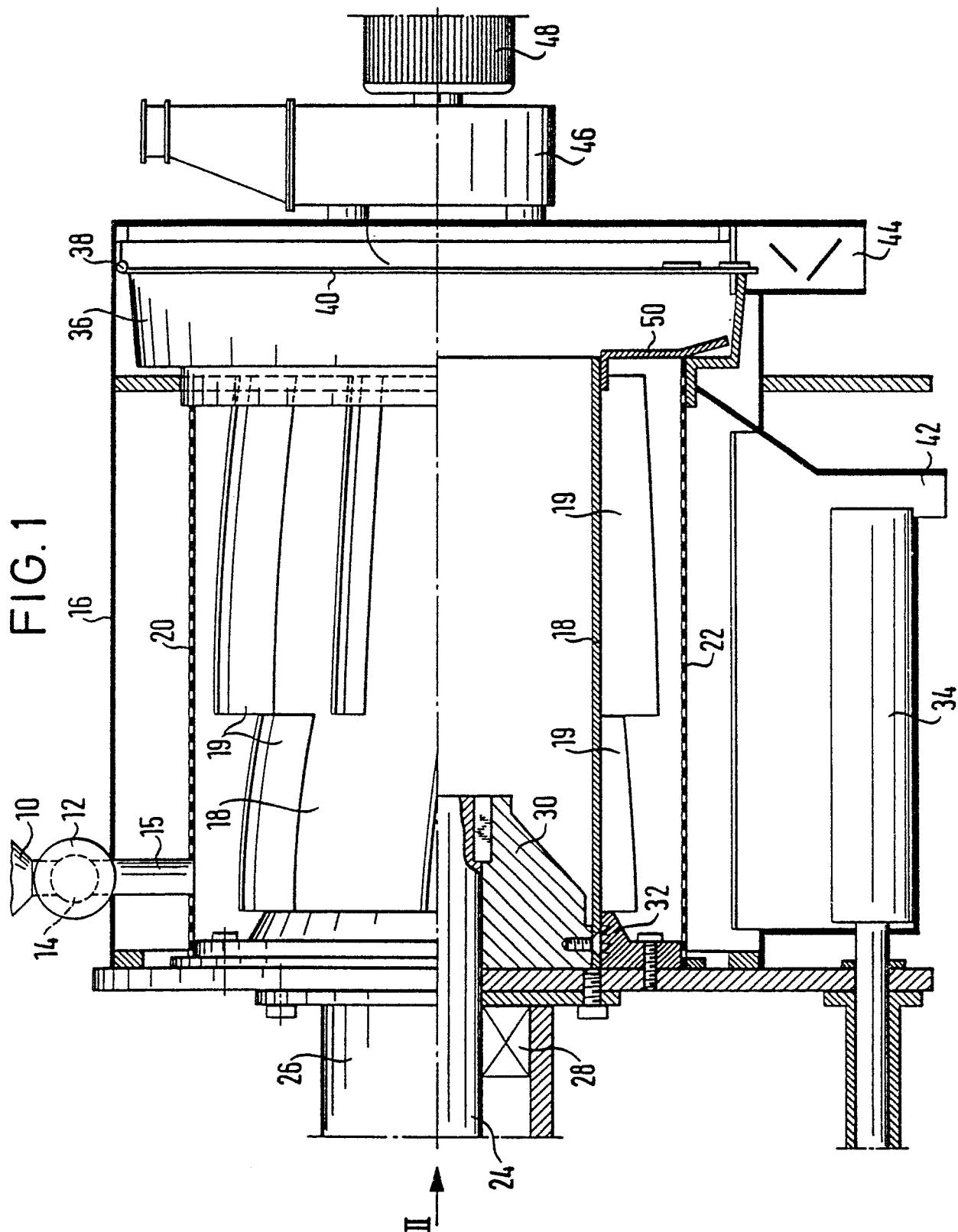
㉚ Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Getreide und dergleichen.

㉛ Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Schälen und Vermahlen von Getreide beschrieben. Bei dem Verfahren wird das Getreide je nach seiner Beschaffenheit in bestimmter Weise konditioniert und getempert. Die Vorrichtung zum Schälen des Getreides weist eine Trommel mit horizontaler Welle auf, die auf ihrem Umfang gegenüber den Mantellinien leicht angestellte Messer trägt, die von einem Schirmmantel umgeben sind. Der Schirmmantel weist innen Stege in Gestalt verdrillter Drähte quadratischen Querschnitts auf. Am Austragsende ist ein Schwingdeckel angeordnet, der unter dem Druck

des Fördergutes öffnet. Ein Gebläse saugt gebrochene Körner ab. Die Schalen werden durch den Siebmantel der Trommel ausgestoßen und abgefördert. Die Mahlvorrichtung weist zwei mit vertikaler Achse umlaufende Mahlscheiben auf, die am Umfang mit bogenförmigen Sägeblättern bestückt sind, welche wellenförmige abgerundete Zähne besitzen. Über der Mahlvorrichtung ist ein Wasserbehälter angeordnet, von dem Wasser für einen Naß-Mahlvorgang gefördert wird.

EP 0 193 840 A3

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86102402.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	<u>DE - A1 - 2 928 250 (PALYI)</u> * Seiten 5-8 * --	1	B 02 B 5/02 B 02 B 3/08 B 02 C 7/18
A	<u>DE - C2 - 2 711 269 (SATAKE)</u> * Anspruch 1; Fig. 1 * --	1-3	B 02 C 11/08
A	<u>DE - A1 - 3 201 685 (RIVIANA)</u> * Seiten 11-13; Fig. 1,2 * --	1-3,5	
A	<u>DE - B - 1 148 432 (HEGER)</u> * Gesamt * --	1,7,8, 10	
A	<u>DE - B2 - 2 416 654 (DE FORENEDE)</u> * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 52; Fig. 1-4 * ----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 B 1/00 B 02 B 3/00 B 02 B 5/00 B 02 C 7/00 B 02 C 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	18-11-1986	BAUER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		