

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84113686.4**

(51) Int. Cl.⁴: **B 02 B 3/04**
B 02 C 4/08

(22) Anmeldetag: **13.11.84**

(30) Priorität: **16.11.83 CH 6146/83**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.85 Patentblatt 85/21

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **26.02.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI NL

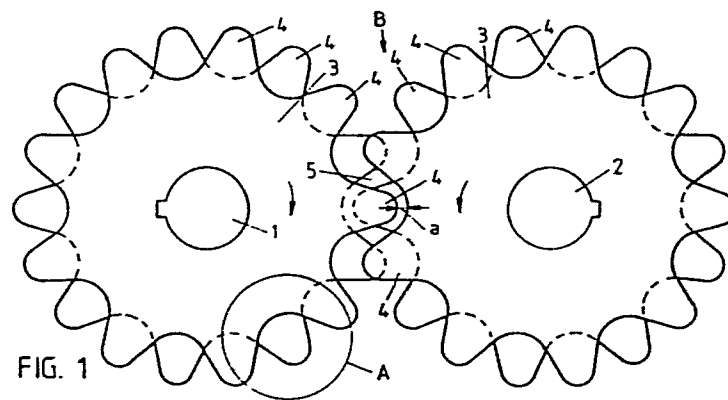
(71) Anmelder: **ABLA Consultancy International**
St. Adrian
CH-6318 Walchwil(CH)

(72) Erfinder: **Blaser, Alfred**
St. Adrian
CH-6318 Walchwil(CH)

(74) Vertreter: **Scheidegger, Zwicky, Werner & Co.**
Stampfenbachstrasse 48 Postfach
CH-8023 Zürich(CH)

(54) Vorrichtung zum Brechen und/oder Entschalen von Kerngut.

(57) Die Vorrichtung weist auf zwei zueinander parallelen und gegensinnig drehbaren Wellen (1, 2) Scheiben (3) mit einer am Umfang in regelmässiger Winkelteilung abwechselnd Vorsprünge (4) und gegenüber diesen breitere Lücken aufweisenden Kontur auf. Mehrere Scheiben (3) hintereinander sind winkelfersetzt zueinander auf jeder der Wellen (1, 2) angeordnet. Die Scheiben (3) auf den Wellen (1, 2) sind im Achsabstand voneinander derart angeordnet, dass die Vorsprünge (4) der zusammenwirkenden Scheiben (3) ohne gegenseitige Berührung bei Drehung der Scheiben ineinandergreifen. Für das von oben zugeführte Kerngut ist im Eingriffsbereich der Scheiben (3) zwischen den Vorsprüngen (4) der zusammenwirkenden Scheiben (3) ein Kanal (5) für den Durchtritt des durch die Umfangsflächen bearbeiteten Kernguts gebildet, welches durch die gerauhten Umfangsflächen entschalt und/oder gebrochen wird.





EP 84113686.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US - A - 779 625 (SCHEETZ) * Gesamt *	1,3,5,8,9	B 02 B 3/04 B 02 C 4/08
A	--	4	
X	FR - A - 1 147 882 (RUPIEPER) * Gesamt *	1,3,5,8,9	
X	DE - C - 351 043 (MÜLLER) * Patentanspruch; Fig. 1-4 *	1,2,4,5,8,9	
X	DE - C - 575 636 (BORGS) * Gesamt *	1,2,8,9	
X	GB - A - 220 176 (COWARD) * Gesamt *	1,2,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 02 B B 02 C
A	US - A - 1 537 163 (GIUNTA) * Seite 1, Zeilen 60-68 *	1,2,4,8,9	
A	FR - A - 2 487 698 (MILLE) * Fig. 2 *	1,2,8,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 04-12-1985	Prüfer WEINER
<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 : nichtschriftliche 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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

