



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 071 906
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **82106899.6**

Int. Cl.³: **B 02 C 7/13**

Anmeldetag: **30.07.82**

Priorität: **01.08.81 DE 3130519**

Anmelder: **Burggrave, Hilmar, A., Dr.-Ing., Kirschhalde 1, D-7031 Aidlingen (Baden-Württ.) (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.02.83**
Patentblatt 83/7

Erfinder: **Burggrave, Hilmar, A., Dr.-Ing., Kirschhalde 1, D-7031 Aidlingen (Baden-Württ.) (DE)**

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

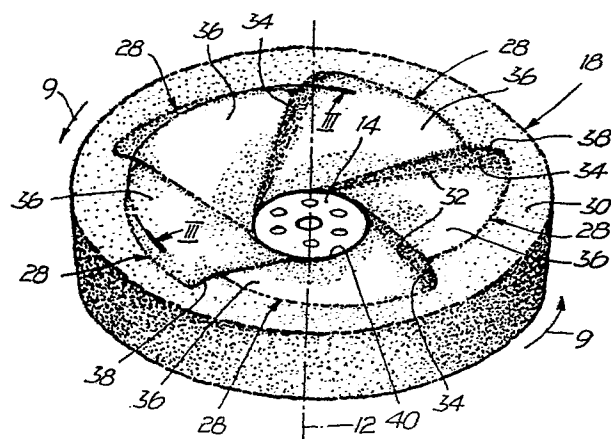
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.10.83 Patentblatt 83/43**

Vertreter: **Patentanwälte Phys. Bartels, Dipl.-Ing. Fink
Dipl.-Ing. Held, Lange Strasse 51,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

Haushalts-Getreidemühle.

Die Haushalts-Getreidemühle weist ein Mahlwerk auf, bei dem die Mahlflächen der Mahlsteine (18, 20) mit Vertiefungen (28) versehen sind, die sich mit abnehmender Tiefe von innen nach außen erstrecken und die durch einen zentralen Durchbruch zugeführten Getreidekörner vordrehen und einer äußeren Mahlzone zuführen.

Die Vertiefungen (28) weisen ein asymmetrisches Querschnittsprofil mit zwei Flanken (34, 36) auf, von denen die vorauslaufende Flanke (34) steiler ist als die nachlaufende Flanke (36) und mit der flacheren Flanke (36) der vorauslaufenden Vertiefung (28) eine Kante (38) bildet, die tangential zum Umfang des Durchbruchs verläuft.



EP 0 071 906 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
Y	US-A-2 119 768 (ANTHONY) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 16-35; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 23-28, 69-75; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 1-4; Figuren *	1	B 02 C 7/13														
Y	FR-A- 963 205 (BIETRY) * Seite 3, Zeilen 4-104; Figuren 4-8 *	1,2															
A	US-A-1 556 323 (GARZA) * Seite 1, Zeilen 64-69; Figur 5 *	1,3															
A	GB-A- 643 249 (FUEL RESEARCH CORPORATION)	1															
A	US-A-3 761 027 (MENDOZA) * Spalte 5, Zeilen 18-25; Spalte 6, Zeilen 20-30 *	4-7	B 02 C														
A	US-A-1 670 714 (CRAIG) * Seite 1, Zeilen 10-15 *	4,8															
P	DE-U-8 122 817 (BURGGRABE)																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-07-1983	Prüfer RIS M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	