

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82103351.1

51 Int. Cl.³: **B 30 B 9/12**
C 13 C 3/00

22 Anmeldetag: 21.04.82

30 Priorität: 30.06.81 DE 3125653

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.01.83 Patentblatt 83/2

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

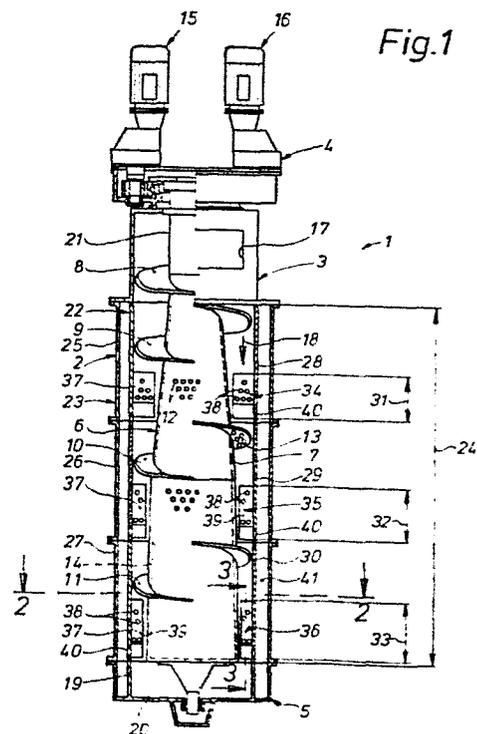
71 Anmelder: **Salzgitter Maschinen und Anlagen
Aktiengesellschaft**
Windmühlenbergstrasse 20-22
D-3320 Salzgitter 51(DE)

72 Erfinder: **Schmidt, Hans**
Neuroder Strasse 19
D-3381 Heimerode(DE)

74 Vertreter: **Kosel, Peter, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Horst Röse Dipl.-Ing. Peter
Kosel Postfach 129 Odastrasse 4a
D-3353 Bad Gandersheim(DE)

54 **Schnitzelpresse.**

57 Bei einer Schnitzelpresse (1) mit wenigstens einer in einem Gehäuse (2) drehend antreibbar gelagerten Preßspindel (6), auf deren Rumpf (7) Schneckenflügel (8 bis 11) jeweils mit einem axialen Zwischenraum zwischen benachbarten Schneckenflügeln angebracht sind, weist das Gehäuse (2) einen Siebmantel (22) und einen den Siebmantel im Abstand umgebenden Spritzmantel (23) auf. In wenigstens einer axialen Zone (31 bis 33) der Schnitzelpresse ist wenigstens ein mit dem Siebmantel (22) verbundener, in Fluchtung mit wenigstens einem der Schneckenflügel (8 bis 11) angeordneter Entwässerungseinbau (34 bis 36) vorgesehen. Jeder Entwässerungseinbau weist einen Hohlraum (37) auf, der einerseits über Durchbrechungen (38) in einer Wand (39) des Entwässerungseinbaus mit dem Schnitzelpreßkuchen und andererseits über wenigstens einen Auslaß (40) mit dem Raum (41) zwischen dem Siebmantel (22) und dem Spritzmantel (23) verbunden ist. Jeder Entwässerungseinbau (34 bis 36) kann an seinem Anfang einen in einer Transportrichtung (18) in der Querschnittsfläche zunehmenden Kompressionsabschnitt (46) und an seinem Ende einen in der Transportrichtung (18) in der Querschnittsfläche abnehmenden Expansionsabschnitt (47) aufweisen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 82103351.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A, D	DE - C - 963 230 (SPIELVOGEL). * Fig. 3 *	1	B 30 B 9/12 C 13 C 3/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 30 B 9/00 C 13 C 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	28-04-1983	MANLIK	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentedokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			

EPA Form 1503 03/82