

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 311 714**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87118039.4

(51)

Int. Cl.4: **B03B 5/02 , B03B 11/00**

(22) Anmeldetag: 05.12.87

(30) Priorität: 14.10.87 DE 8713823 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.04.89 Patentblatt 89/16(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 14.02.90 Patentblatt 90/07

(71)

Anmelder: **Ries, Werner**  
**Liebersbacher Strasse 70**  
**D-6943 Birkenau(DE)**

Anmelder: **Schumann, Rüdiger**  
**Am Haseisee 3**  
**D-6113 Babenhausen(DE)**

(72)

Erfinder: **Ries, Werner**  
**Liebersbacher Strasse 70**  
**D-6943 Birkenau(DE)**

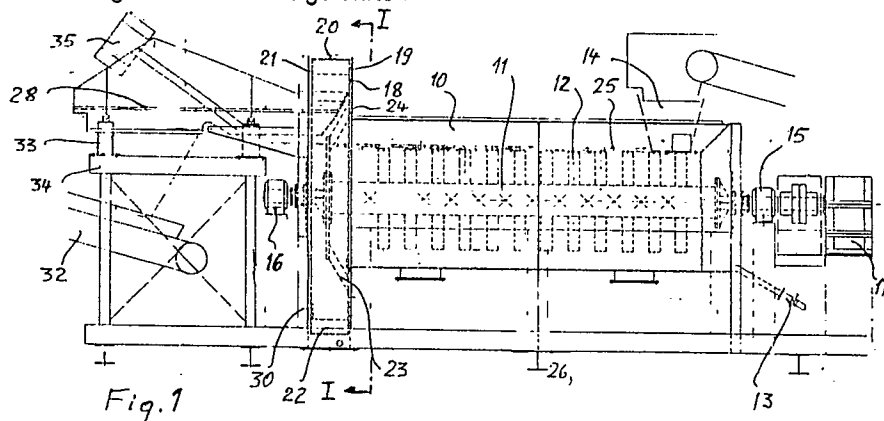
Erfinder: **Schumann, Rüdiger**  
**Am Haseisee 3**  
**D-6113 Babenhausen(DE)**

(74)

Vertreter: **Meyer-Roedern, Glso, Dr.**  
**Bergheimer Strasse 10-12**  
**D-6900 Heidelberg 1(DE)**

(54) **Waschanlage.**

(57) Die bekannten Entnahmevorrichtungen für gewaschenen Kies aus dem Waschtrog weisen einen hohen Verschleiß auf. Um diesen Nachteil zu vermeiden, wird vorgeschlagen, dem Waschtrog (10) ein Hohlrad (18) nachzuschalten, in das das gewaschene Waschgut nach dem Waschvorgang fällt, das an seinem inneren Umfang Taschen aufweist, mittels denen das Waschgut durch Drehung des Hohlrades auf eine Austragevorrichtung (28) gefördert wird, die das Waschgut von dem mitgeführten Wasser trennt.



Xerox Copy Centre

EP 0 311 714 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-B-1 142 801 (BAVARIA MASCHINENFABRIK J.HILBER) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 37; Spalte 3, Zeilen 55-63; Spalte 4, Zeilen 30-68; Figuren * ---	1	B 03 B 5/02 B 03 B 11/00
A	FR-A-2 250 575 (RAFFINERIE TIRLEMONTTOISE) * Seite 1, Zeilen 1-18; Seite 3, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 9; Seite 6, Zeilen 5-30; Figuren * ---	1,2,11,12	
A	EP-A-0 224 920 (CORNELIUS et al.) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 2, Zeile 12; Seite 6, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 3; Seite 13, Zeile 24 - Seite 14, Zeile 13; Figuren 1-3 * ---	1	
A	DE-A-2 126 936 (SCHNEIDER) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 16; Figur * -----	1,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 03 B E 02 F B 65 G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-11-1989	Prüfer VAN DER ZEE W.T.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			