



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 899 529 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.09.2000 Patentblatt 2000/36**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **F26B 9/10**, F26B 25/04,  
F26B 3/28

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.03.1999 Patentblatt 1999/09**

(21) Anmeldenummer: **98115994.0**

(22) Anmeldetag: **25.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **25.08.1997 DE 19736869**

(71) Anmelder:  
• **Conrad, Tilo, Dr.**  
**70190 Stuttgart (DE)**  
• **Bux, Marcus, Dr.**  
**70599 Stuttgart (DE)**

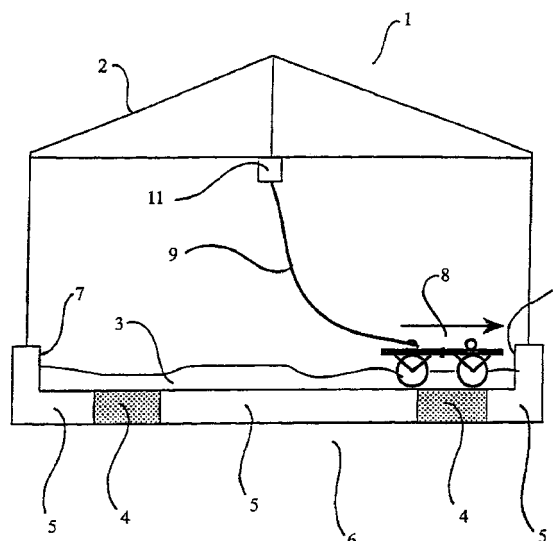
(72) Erfinder:  
• **Conrad, Tilo, Dr.**  
**70190 Stuttgart (DE)**  
• **Bux, Marcus, Dr.**  
**70599 Stuttgart (DE)**

(74) Vertreter:  
**Schuster, Gregor, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwaltskanzlei Schuster,**  
**Wiederholdstrasse 10**  
**70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Wendevorrichtung für Schlämme und Dispersionen und solartrockner mit Wendevorrichtung**

(57) Es wird eine Wendevorrichtung (8) für Schlämme und Dispersionen vorgeschlagen, die sich auf verschiedenen Bahnen durch auf einem Boden (6) ausgebreiteten Schlamm odgl. bewegt. Ein mögliches Einsatzgebiet dieser Wendevorrichtung (8) sind Solartrockner für Klärschlamm oder sonstige Dispersionen.

Fig. 1



EP 0 899 529 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 5994

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 37 27 567 A (MEYER GUENTER) 23. Februar 1989 (1989-02-23) * das ganze Dokument *	1-6,8,16	F26B9/10 F26B25/04 F26B3/28
Y	FR 2 637 968 A (PORCARO JOSEPH) 20. April 1990 (1990-04-20) * das ganze Dokument *	1-6,8, 16-18, 24-26	
D,Y	DE 43 15 321 A (IST ENERGIE-TECHNIK GMBH) 10. November 1994 (1994-11-10) * das ganze Dokument *	17,18, 24-26	
A	US 4 410 348 A (ITO KANICHI ET AL) 18. Oktober 1983 (1983-10-18) * das ganze Dokument *	1,3,5,6, 12,16	
A	US 4 290 890 A (BAUER WILLIAM J) 22. September 1981 (1981-09-22) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 355 594 A (HWANG DAEKYOO) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F26B
A	US 5 065 528 A (KANEKO AIJIRO ET AL) 19. November 1991 (1991-11-19) * das ganze Dokument *	17,24,26	
A	DE 24 06 213 A (SKOWRONEK HEINRICH) 27. November 1975 (1975-11-27)		
A	US 2 279 848 A (UNGER, JR) 14. April 1942 (1942-04-14)		
A	DE 43 14 645 A (SCHUSTER SIEGFRIED) 10. November 1994 (1994-11-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Juli 2000</b>	Prüfer <b>Silvis, H</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 5994

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3727567 A	23-02-1989	KEINE	
FR 2637968 A	20-04-1990	KEINE	
DE 4315321 A	10-11-1994	KEINE	
US 4410348 A	18-10-1983	JP 1273286 C	11-07-1985
		JP 55158193 A	09-12-1980
		JP 58038395 B	23-08-1983
		JP 1225529 C	31-08-1984
		JP 56014495 A	12-02-1981
		JP 58055118 B	08-12-1983
		DE 3020011 A	02-04-1981
		EP 0021064 A	07-01-1981
		FR 2457847 A	26-12-1980
		IT 1197457 B	30-11-1988
		US 4495290 A	22-01-1985
US 4290890 A	22-09-1981	KEINE	
US 5355594 A	18-10-1994	KEINE	
US 5065528 A	19-11-1991	JP 2649186 B	03-09-1997
		JP 3156282 A	04-07-1991
		PH 27472 A	23-07-1993
DE 2406213 A	27-11-1975	BE 833426 A	15-03-1976
US 2279848 A	14-04-1942	KEINE	
DE 4314645 A	10-11-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82