

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 625 616 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94106759.7**

51 Int. Cl.⁵: **E03F 7/10**

22 Anmeldetag: **29.04.94**

30 Priorität: **08.05.93 DE 4315446**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.94 Patentblatt 94/47

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.12.94 Patentblatt 94/49**

71 Anmelder: **Wiedemann, Karl**
Haldenloh 2A
D-86465 Welden (DE)

72 Erfinder: **Wiedemann, Karl,**
Haldenloh 2a,
D-86465 Welden, (DE)
Erfinder: **Schweizer,**
Schulstrasse 14,
D-89349 Burtenbach, (DE)

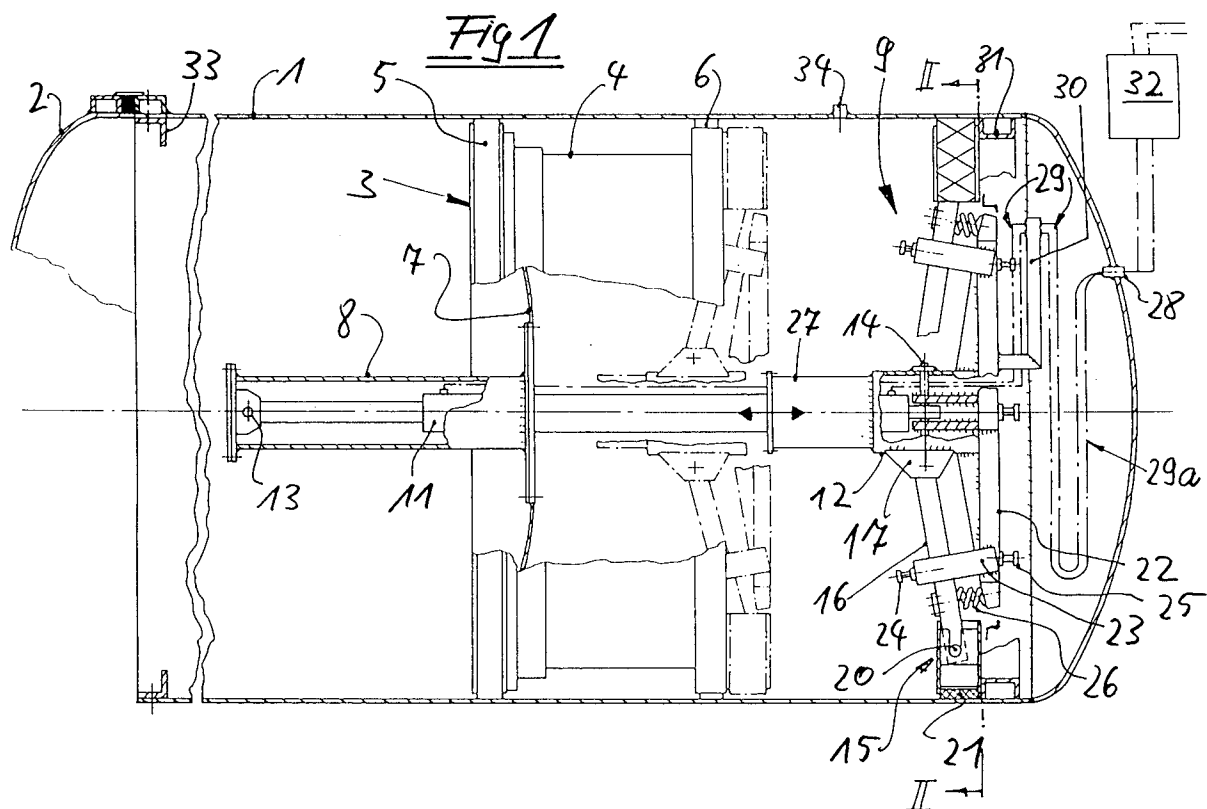
74 Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1
D-86150 Augsburg (DE)

54 **Vorrichtung zur Aufnahme von Schütt- und/oder Schwemmgut.**

57 Bei einer Vorrichtung zur Aufnahme von Schütt- und/oder Schwemmgut etc. mit einem eine verschließbare Stirnseite aufweisenden Faß (1) und einem in diesem axial verfahrbaren Ausschubkolben (3) lassen sich dadurch eine kontrollierte Bewegung des Ausschubkolbens (3) und damit eine hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit erreichen, daß der Ausschubkolben (3) mittels wenigstens eines

teleskopierbaren Schub- und Zugorgans (11) mit einem hinter ihm im Faß (1) angeordneten, an der Faßinnenwand lösbar festlegbaren Stützkolben (9) verbunden ist, von dem im festgelegten Zustand der Ausschubkolben (3) mittels des Schub- und Zugorgans (11) abstellbar ist und der im gelösten Zustand mittels des Schub- und Zugorgans (11) an den Ausschubkolben (3) heranholbar ist.

EP 0 625 616 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 6759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	EP-A-0 490 257 (HERM. J. HELLMERS GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-6,8-10	E03F7/10
Y	DE-C-915 555 (SCHÖRLING) * das ganze Dokument * ---	1-6,8-10	
Y	DE-A-19 15 379 (KANAL-MÜLLER) * das ganze Dokument * ---	2-6,8	
A	DE-A-19 32 653 (KELLER & KNAPPICH GMBH) * Seite 1, Absatz 1 -Absatz 4; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E03F B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 1994	Prüfer De Coene, P
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			