



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87103303.1**

Int. Cl.4: **B65F 1/14 , E04H 1/12**

Anmeldetag: **07.03.87**

Priorität: **15.03.86 DE 3608730**

Anmelder: **Klems, Josef**
Markfelder Weg 4
D-4355 Waltrop(DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.87 Patentblatt 87/42

Erfinder: **Klems, Josef**
Markfelder Weg 4
D-4355 Waltrop(DE)

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.89 Patentblatt 89/35**

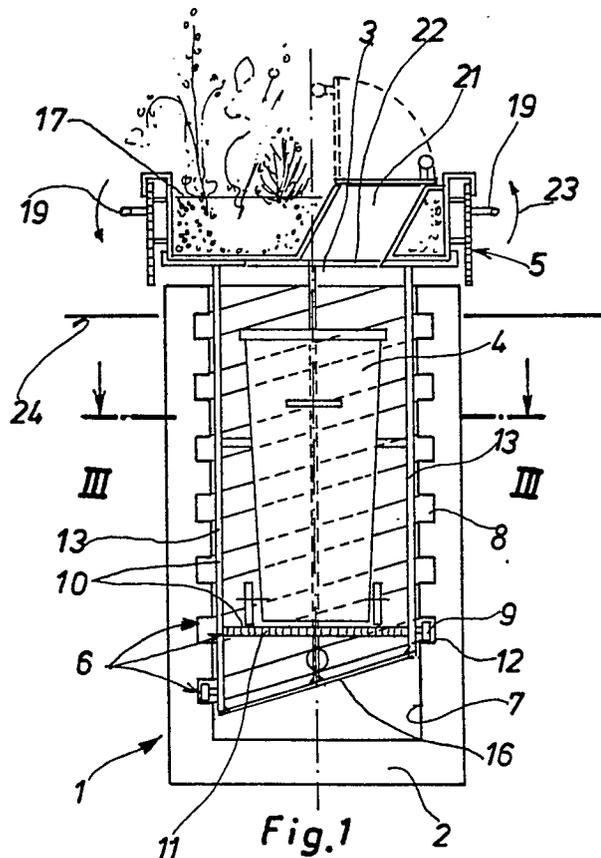
Vertreter: **Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing.**
Krüppelchen 6
D-4350 Recklinghausen(DE)

Bodenversenkbare Raumzelle mit einem Behälter für Müll-, Schütt- und Lagergüter.

Die Erfindung betrifft eine Raumzelle (I) mit einer dem Zellenboden (2) gegenüberliegenden Öffnung (3) zum Einsatz eines Behälters (4) für Müll-, Schütt-, Lagergüter oder dgl. mit einem die Öffnung (3) überragenden Deckel (5) sowie mit einer Hubvorrichtung (6) zur Herausnahme und zum Wiedereinsatz des Behälters (4) in die Raumzelle (I).

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Raumzelle der vorgenannten Gattung zu schaffen, deren Hubvorrichtung sich bei gleichmäßiger Belastung leicht von Hand in beiden Richtungen betätigen läßt, die robust und störungsfrei beschaffen ist und die optisch eine variantenreiche Benutzung gewährleistet.

Diese Aufgabe wird in Verbindung mit dem vorgenannten Gattungsbegriff erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß als Hubvorrichtung die Innenwandung (7) der Raumzelle (I) und die Außenwandung des Behälters (4) oder die Außenwandung eines den Behälter (4) tragenden Gestelles (10) aufeinander abgestimmte Gleitflächen oder Rollen (9) aufweisen, über welche der Behälter (4) durch kreisende Bewegungen nach dem Prinzip eines Schraubgewindes (8) bis zur Öffnung (3) und von dort wieder zum Boden (2) der Raumzelle (I) bewegbar ist.



EP 0 240 748 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87103303.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<u>DE - A1 - 3 115 477</u> (KASILITH BAUSTOFF GMBH & CO. KG, J.GÄRTNER STAHLBAU GMBH & CO. KG) * Fig. 1-3 *	1	B 65 F 1/14 E 04 H 1/12
D, A	<u>DE - A1 - 2 431 090</u> (STADTMÜLLER) * Gesamt *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 F E 04 H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	19-06-1989	WIDHALM	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			