

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 106 316 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2002 Patentblatt 2002/47

(51) Int Cl. 7: B28C 5/42, B28C 7/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: 00120557.4

(22) Anmeldetag: 20.09.2000

(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: 06.12.1999 DE 29921418 U
21.12.1999 DE 29922441 U

(71) Anmelder: Liebherr-Mischtechnik GmbH
88427 Bad Schussenried (DE)

(72) Erfinder: Alfred Schweizer
88427 Bad Schussenried (DE)

(74) Vertreter: Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Fahrnischer

(57) Die Erfindung betrifft einen Fahrnischer zum Transport von Mischgut wie Beton, Mörtel, Estrich und dergleichen, mit einer Mischertrommel (1), einer Ausgußvorrichtung (2) nachgeschalteten Rutsche (4), und einer vom Fahrzeughassis (5) auskragenden Anlenkung (6), an der die Rutsche (4) gelagert ist. Erfindungsgemäß besteht die Anlenkung (6) aus einem einarmigen Träger (6).

der Mischertrommel (1), einer der Ausgußvorrichtung (2) nachgeschalteten Rutsche (4), und einer vom Fahrzeughassis (5) auskragenden Anlenkung (6), an der die Rutsche (4) gelagert ist. Erfindungsgemäß besteht die Anlenkung (6) aus einem einarmigen Träger (6).

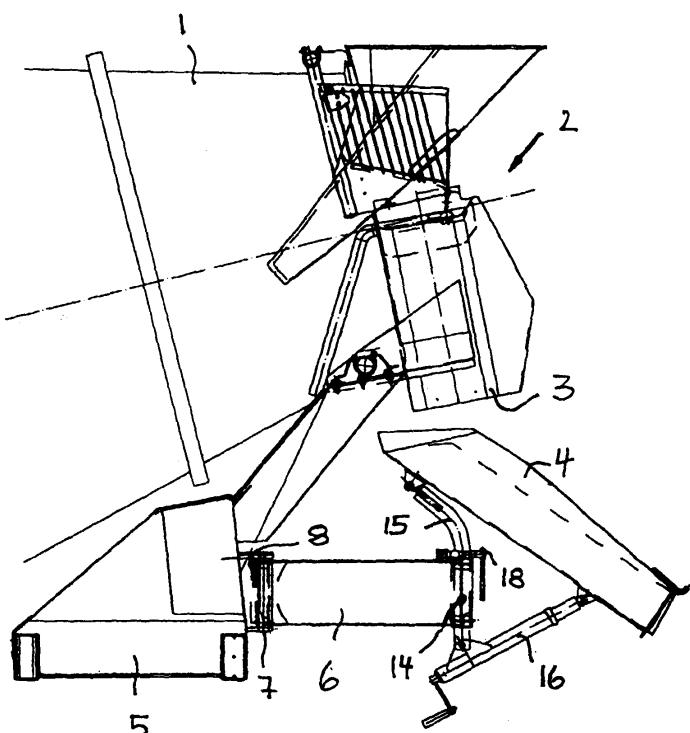


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 717 769 A (MASEK JOHN A) 13. September 1955 (1955-09-13) * Spalte 1, Zeile 71 – Spalte 2, Zeile 23 * * Spalte 2, Zeile 52 – Zeile 68 * * Spalte 3, Zeile 7 – Zeile 23 * A	1-6,8,9 7,10	B28C5/42 B28C7/16
X	US 2 968 382 A (FOSTER OURY JOHN) 17. Januar 1961 (1961-01-17) * Spalte 1, Zeile 49 – Zeile 62 * * Spalte 2, Zeile 66 – Spalte 3, Zeile 24 * * Spalte 4, Zeile 75 – Spalte 5, Zeile 22 A	1-6,8,9 7,10	
X	DE 91 07 067 U (STETTER GMBH) 22. August 1991 (1991-08-22) * Abbildungen 1,7,13,17 *	1,4,8 2,3,5-7, 9,10	
X	DE 31 07 423 A (KARRENA GMBH) 16. September 1982 (1982-09-16) * Abbildung 1 *	1	B28C
A	EP 0 079 415 A (ICA SPA) 25. Mai 1983 (1983-05-25) * Seite 2, Zeile 54 – Zeile 59 * * Abbildung 6 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27. September 2002		Real Cabrera, R
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 0557

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

27-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2717769	A	13-09-1955	KEINE			
US 2968382	A	17-01-1961	KEINE			
DE 9107067	U	22-08-1991	DE	9107067 U1		22-08-1991
DE 3107423	A	16-09-1982	DE	3107423 A1		16-09-1982
EP 0079415	A	25-05-1983	EP	0079415 A1		25-05-1983
			BR	8202236 A		16-11-1983