



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 830 926 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.1999 Patentblatt 1999/32

(51) Int. Cl.⁶: **B28C 7/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: **97112664.4**

(22) Anmeldetag: **24.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **23.09.1996 AT 168296**

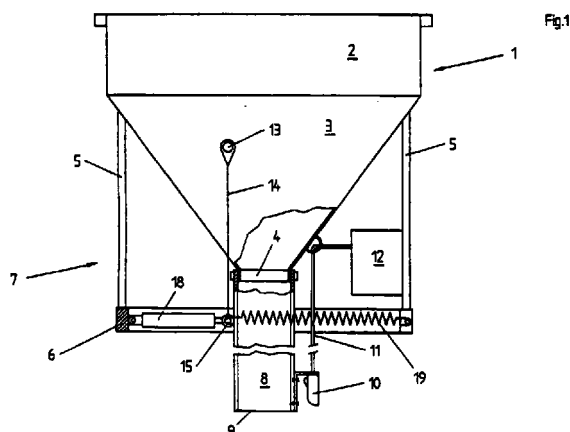
(71) Anmelder: **Mst-Bau GesmbH
6700 Bludenz (AT)**

(72) Erfinder:
• **Bitschnau, Lothar, Ing.
6771 Bartholomäberg (AT)**
• **Bitschnau, Harald
6771 Bartholomäberg (AT)**

(74) Vertreter:
**Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6800 Feldkirch (AT)**

(54) **Betoncontainer**

(57) Der Betoncontainer dient zum Einbringen von Beton in Schalungen, und er besteht aus einem nach oben offenen Behälter mit einem sich nach unten verjüngenden Unterteil mit einer Auslaßöffnung (4) und einem daran anschließenden flexiblen Schlauch (8) zur Verteilung des Betons. Der Behälter und ein ihn aufnehmendes Traggestell (7) weisen Aufhängemittel auf, mit welchen der Betoncontainer (1) an ein Hebezeug anhängbar ist. Unterhalb der Auslaßöffnung (4) des Betoncontainers (1) ist ein waagrecht liegender, quer zum freihängenden Rohr (8) verschiebbarer Holm (15) angeordnet. Dessen Verschiebeweg entspricht dem Durchmesser des flexiblen Rohres (8). Bei seiner Verschiebung quert er den unterhalb der Auslaßöffnung (4) befindlichen Bereich und verjüngt dabei den Querschnitt des flexiblen Rohres (8).



EP 0 830 926 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2664

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 105 981 A (GEHMAN THOMAS) 21. April 1992 * das ganze Dokument * ---	1,2,4,7	B28C7/16 B65D90/56
A	DE 32 06 003 A (ESKO POLTTO OY) 8. September 1983 * das ganze Dokument * * Abbildungen 1-3,6 * ---	1-3,78	
A	CH 494 695 A (BÜRLI AG) 15. August 1970 * das ganze Dokument * * Abbildungen 4,5 * ---	1,3,4,7, 8	
A,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 010, 31. Oktober 1997 & JP 09 151606 A (OHBA YASHI CORP), 10. Juni 1997 * Zusammenfassung * -----	1-4,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B28C B65D B65G E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 1999	Prüfer Gourier, 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 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 97 11 2664

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.

24-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5105981	A	21-04-1992	KEINE		
DE 3206003	A	08-09-1983	KEINE		
CH 494695	A	15-08-1970	FR	2012787 A	20-03-1970

EPO FORM P0461

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