



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 403 847 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 90110342.4

⑤ Int. Cl.⁵: **B65D 88/30**

②② Anmeldetag: 31.05.90

③ Priorität: 21.06.89 DE 3920255

71 Anmelder: **Hufgard, Albert**
Antoniusweg
W-8759 Hösbach OT Rottenberg(DE)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

72 Erfinder: Hufgard, Albert
Antoniusweg
W-8759 Hösbach OT Rottenberg(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI NL

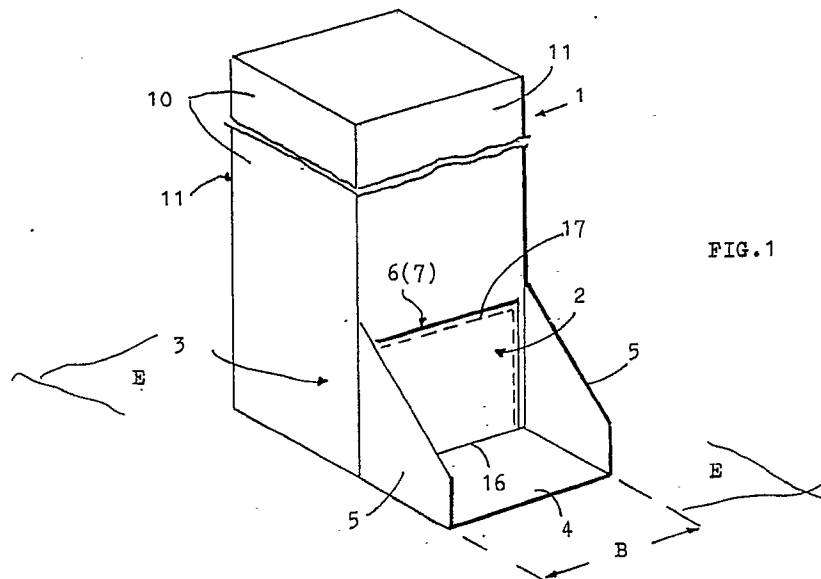
Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

74 Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.-Ing.**
Postfach 70 02 45 An der Mainbrücke 16
W-6450 Hanau 7(DE)

⑤4 Transportables Schüttgutsilo.

57) Das transportable Schüttgutsilo ist insbesondere für fein granulierten und feuchten Kalk zur Neutralisierung saurer Waldböden bestimmt und besteht aus einem kastenförmigen Behälter (1) mit der verschließbaren Auslauföffnung (2) enthaltendem Auslaufteil (3). Um das Schüttgut unbehindert und ohne die Gefahr von Brückenbildungen in großer Menge direkt auf die Aufstellenebene des Silos zumindest als halben Schüttkegel auslaufen lassen und direkt vom Boden mittels der Schaufel (19) eines Schaufelladers

aufnehmen zu können, ist das Silo nach der Erfindung derart ausgebildet, daß das Auslauftteil (3) mit seinem unteren Ende und dem unteren Rand der mit dem Verschlußelement versehenen Auslauföffnung (2) in der Aufstellebene (E) des Behälters (1) angeordnet ist. Im Auslaufbereich sind bodenseitig und seitlich neben der Auslauföffnung (2) Schüttgutbegrenzungswände (4, 5) angeordnet.



EP 0 403 847 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-1 917 386 (DEHNER) * Insgesamt * - - -	1,2,7	B 65 D 88/30 B 65 D 88/12
Y	US-A-4 195 744 (CHRISTIANSON) * Insgesamt * - - -	1,2,7	B 65 D 90/58 B 65 D 90/62
A	GB-A-2 095 319 (PERMOID LTD) * Insgesamt * - - -	1,3,7	
A	DE-A-1 940 611 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG) * Insgesamt * - - -	1,2	
A	GB-A-1 076 327 (JARKE CORP.) * Insgesamt * - - - - -	1,2,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D B 65 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26 Februar 91	Prüfer OSTYN T.J.M.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			