

(19)



(11)

EP 2 011 736 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(51) Int Cl.:

B65D 1/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(21) Anmeldenummer: **08007806.6**

(22) Anmeldetag: **23.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **05.07.2007 DE 202007009469 U**

(71) Anmelder: **Fritz Schäfer GmbH**

57290 Neunkirchen (DE)

(72) Erfinder:

- **Jung, Matthias**
57223 Kreuztal (DE)
- **Hirz, Diethelm**
57290 Neunkirchen (DE)

(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger**

Valentin, Gihlske, Grosse
Patentanwälte
Hammerstrasse 3
57072 Siegen (DE)

(54) **Werkstückträger, ausgebildet als Kunststoffbehälter**

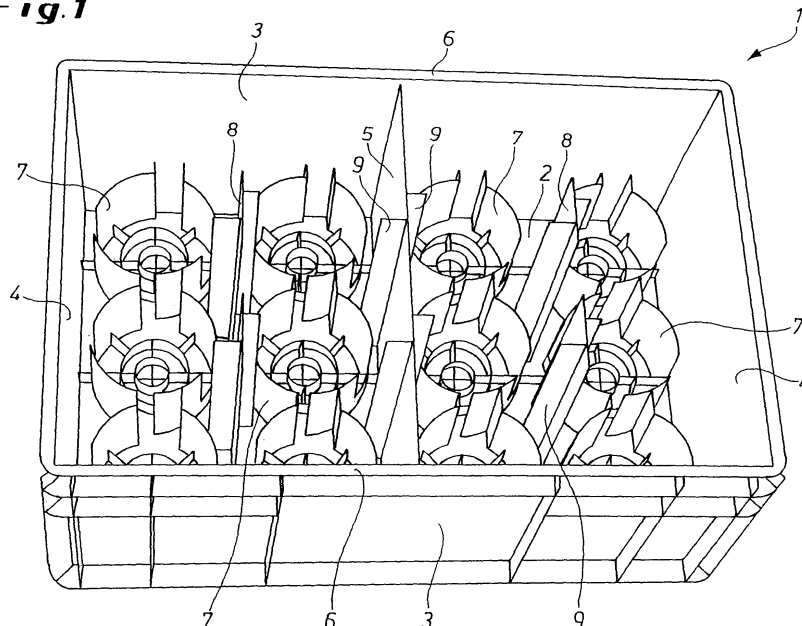
(57) Die Erfindung betrifft einen Werkstückträger (1), ausgebildet als Kunststoffbehälter, insbesondere einstückig hergestellt durch Spritzgießen, der zur Zentrierung der aufgenommenen Werkstücke bodenseitig angeordnete Formnester (7) aufweist.

Es soll ein solcher Werkstückträger geschaffen werden, der bei einfacher Herstellung insbesondere eine deutlich höhere Stabilität bietet und Beschädigungen an

dem eingeladenen Füllgut bzw. den Werkstücken verhindert.

Hierzu ist mindestens eine Stützrippe (5) vorgesehen ist, die den Abstand zwischen zwei einander gegenüberliegenden Behälterwänden (3) überbrückt und sich in der Höhe ausgehend vom Behälterboden (2) bis nahezu bündig mit dem Behälteroberrand (6) abschließend nach oben erstreckt.

Fig.1



EP 2 011 736 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 20 2004 010991 U1 (SCHAEFER WERKE GMBH [DE]) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	INV. B65D1/24
A	EP 1 060 996 A2 (OBERLAND ENGINEERING GMBH [DE] OBERLAND ENGINEERING GMBH ENTW [DE]) 20. Dezember 2000 (2000-12-20) * Spalte 8, Zeile 14 - Zeile 19; Abbildung 1 *	1	
A	US 6 186 345 B1 (ROBERTSON JAMES DAVID [US]) 13. Februar 2001 (2001-02-13) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2009	Prüfer Bridault, Alain
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 Patentedokument, 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 08 00 7806

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.

07-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202004010991 U1	07-10-2004	KEINE	
EP 1060996 A2	20-12-2000	KEINE	
US 6186345 B1	13-02-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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