



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
14.05.2008 **Patentblatt 2008/20**

(51)

Int Cl.:
B65D 25/04 (2006.01) *B65D 25/10 (2006.01)*
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
30.04.2008 **Patentblatt 2008/18**

(21)

Anmeldenummer: **07020955.6**

(22)

Anmeldetag: **25.10.2007**

- (84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72)

Erfinder: **Karcher, Dieter**
75015 Bretten (DE)
- (30)

Priorität: **26.10.2006** **DE 202006016566 U**

(71)

Anmelder: **Metallform Wächter GmbH**
75015 Bretten (DE)

(74)

Vertreter: **Lindner, Michael et al**
Witte, Weller & Partner
Patentanwälte
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

(54)

Fachhorde als Einsatz in einen Transportbehälter

(57)

Die Erfindung betrifft eine Fachhorde zum Einsatz in einen Transportbehälter und zur Aufnahme von zu transportierenden Werkstücken (20), mit zumindest zwei zueinander beabstandeten Grundrahmen-Elementen (12), die jeweils zwei Längsträger (22) und zwei Querträger (24) aufweisen, die einem viereckigen Rahmen bilden, wobei Längs- und Querträger (22, 24) jeweils zueinander ausgerichtete gerasterte Aufnahmen (30) aufweisen, mehreren ersten Fachteiler-Elementen (16, 17), deren Länge an die Länge der Längsträger angepasst ist und die in die Aufnahmen der Längsträger einlegbar sind, und mehreren zweiten Fachteiler-Elementen (16, 18), deren Länge an die Länge der Querträger angepasst ist und die in die Aufnahmen der Querträger einlegbar sind, so dass die ersten und zweiten Fachteiler-Elemente innerhalb des Rahmens einzelne Fächer bilden, in die Werkstücke einsetzbar sind.

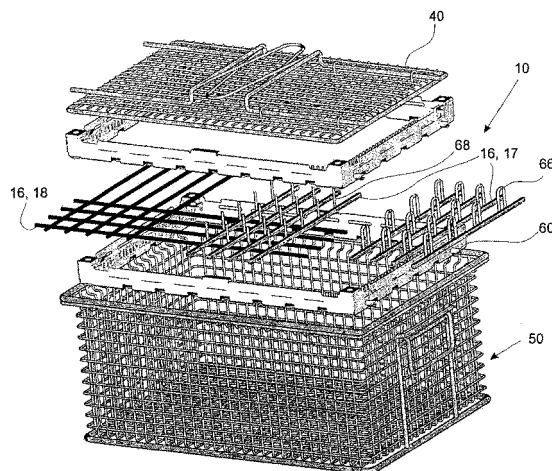


FIG. 8



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0955

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 03 792 U1 (BRANGS & HEINRICH GMBH [DE]) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 27; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-3	INV. B65D25/04 B65D25/10
X	WO 03/039980 A (REICHENECKER HANS STOROPACK [DE]; CARDONER CASAUS DE LA FUENTE J [ES];) 15. Mai 2003 (2003-05-15) * Seite 6, Zeile 3 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen 1,2 *	1-3	
Y		4,9,10, 12,13	
Y	EP 0 894 728 A (VIDEOPLASTIC SPA [IT]) 3. Februar 1999 (1999-02-03) * Spalte 3, Absätze 13,14; Abbildung 1 *	4,9,10, 12,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2008	Prüfer Cazacu, Corneliu
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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- 1-4, 9, 10, 12, 13
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 07 02 0955

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3

Querträger

2. Ansprüche: 4, 9, 10, 12, 13

Distanzbolzen

3. Anspruch: 5

Fachteiler-Elemente

4. Ansprüche: 6-8

Deckelelement

5. Anspruch: 11

federnde Bolzen

6. Ansprüche: 14, 15

Transportbehälter mit Fachhorde und Drahtkorb

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

EP 07 02 0955

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

03-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20203792	U1	18-07-2002	KEINE		
WO 03039980	A	15-05-2003	ES	1050425 U	01-04-2002
EP 0894728	A	03-02-1999	AT	245572 T	15-08-2003
			DE	69816536 D1	28-08-2003
			DE	69816536 T2	03-06-2004
			ES	2202788 T3	01-04-2004
			IT	MI971413 A1	16-12-1998
			PT	894728 T	31-12-2003

EPO FORM P0461

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