(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 714 889 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
**09.05.2007 Patentblatt 2007/19**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**25.10.2006 Patentblatt 2006/43**

(21) Anmeldenummer: **06111905.3**

(22) Anmeldetag: **29.03.2006**

(51) Int Cl.:
***B65D 19/06*** *(2006.01)* ***B65D 19/44*** *(2006.01)*

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **20.04.2005 DE 202005006353 U**

(71) Anmelder: **Conteyor Multibag Systems N.V.**
**9820 Merelbeke (BE)**

(72) Erfinder: **Leytens, Inge**
**9820, Merelbeke (BE)**

(74) Vertreter: **Weber, Roland et al**
**Weber, Seiffert, Lieke**
**Patentanwälte**
**Postfach 6145**
**65051 Wiesbaden (DE)**

# (54) Transportvorrichtung für Stückgut

(57) Eine Transportvorrichtung für Stückgut, bestehend aus einem zusammenklappbaren, äußeren Rahmen oder Gehäuse und darin aufgehängten Aufnahmetaschen (20), welche aus sich im wesentlichen vertikal und horizontal erstreckenden und miteinander verbundenen Bahnen aus einem flexiblen Material bestehen. Um eine Transportvorrichtung zu schaffen, welche in der Handhabung einfacher ist und bei welcher die Taschen auch in dem zusammengelegten und auf dem Boden abgelegten Zustand in ihrer ursprünglichen Anordnung verbleiben und weder verrutschen können, noch einer Gefahr der Beschädigung durch die Enden der Holme unterliegen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Taschen (20) über Schlaufen oder Ösen, die mit dem oberen Abschnitt mindestens eines Teils der flexiblen Bahnen verbunden sind oder durch einen Abschnitt der Bahnen selbst gebildet werden, direkt an einem oberen Rechteckrahmen aufgehängt sind, der aus einem vorderen Holm, einem hinteren Holm und zwei Seitenstreben (9) besteht, wobei der obere Rahmen ohne Verwendung von Werkzeugen leicht von seinen Halterungen am äußeren Rahmen lösbar und als Ganzes mit den Taschen (20) auf den Boden (1) des Rahmens ablegbar ist.

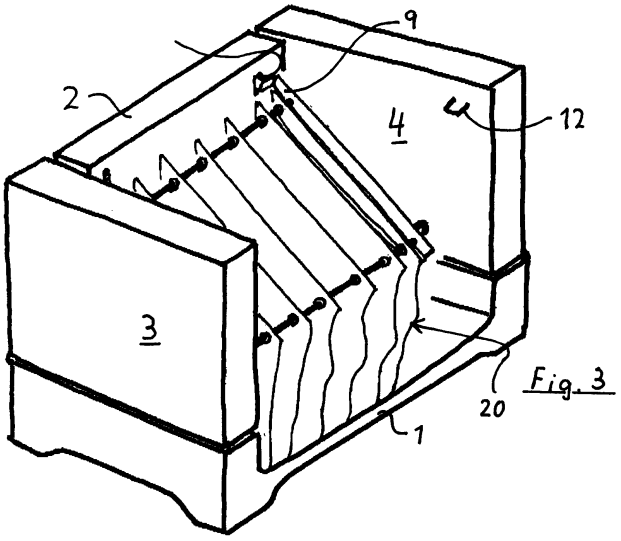



Fig. 3

EP 1 714 889 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1905

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|---|---|---|
| P,X | EP 1 533 242 A (KR PORSIPLAST VERPACKUNGSSYSTE [DE])<br>25. Mai 2005 (2005-05-25)<br>* Absatz [0021] *<br>* Spalte 7, Zeilen 42,43; Abbildungen 6,7 *<br>----- | 1,8,9 | INV.<br>B65D19/06<br>B65D19/44 |
| A | EP 1 484 253 A (PSB GROUP LTD [GB])<br>8. Dezember 2004 (2004-12-08)<br>* Abbildung 1 *<br>----- | 1 | |
| D,A | DE 198 26 429 A1 (CONTEYOR MULTIBAG SYSTEMS N V [BE])<br>23. Dezember 1999 (1999-12-23)<br>* Abbildung 1 *<br>----- | 1 | |
| A | FR 2 774 661 A1 (ATLAS SA [FR])<br>13. August 1999 (1999-08-13)<br>* Abbildungen 3,4 *<br>----- | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B65D |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| Den Haag | 30. März 2007 | Sundell, Olli |

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

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 06 11 1905

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.

30-03-2007

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|
| EP 1533242 A | 25-05-2005 | DE 10354182 A1 | 23-06-2005 |
| EP 1484253 A | 08-12-2004 | GB 2402668 A | 15-12-2004 |
| DE 19826429 A1 | 23-12-1999 | AT 224843 T | 15-10-2002 |
| | | CA 2333992 A1 | 23-12-1999 |
| | | CZ 20004677 A3 | 12-12-2001 |
| | | WO 9965781 A1 | 23-12-1999 |
| | | EP 1087893 A1 | 04-04-2001 |
| | | ES 2184466 T3 | 01-04-2003 |
| | | HU 0102275 A2 | 28-10-2001 |
| | | MX PA00012088 A | 22-04-2003 |
| | | PL 344456 A1 | 05-11-2001 |
| | | US 6497542 B1 | 24-12-2002 |
| FR 2774661 A1 | 13-08-1999 | WO 9941154 A1 | 19-08-1999 |

EPO FORM P0461

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