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

(11) **EP 2 452 906 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: **11008248.4**

(22) Anmeldetag: **12.10.2011**

(51) Int Cl.:
B65H 33/12 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **14.10.2010 DE 102010048505**

(27) Früher eingereichte Anmeldung:
14.10.2010 DE 102010048505

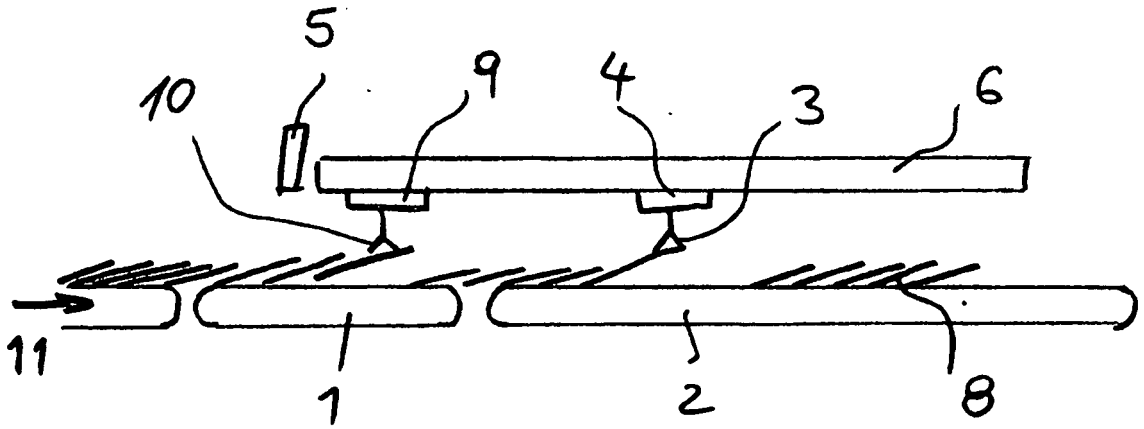
(71) Anmelder: **DC-Verpackungstechnik gmbH**
67346 Speyer (DE)

(72) Erfinder:
- **Calandri, Daniel**
  63791 Karlstein am Main (DE)
- **Piskula, Thomas**
  67125 Dannstadt (DE)

(54) **Verfahren zum abgezählten Portionieren von Schuppenströmen**

(57) 1. Verfahren zum abgezählten Portionieren eines Schuppenstromes von Gegenständen beliebiger Ausführung und beliebigem Material, ohne Beschädigung der Gegenstände und ohne Leistungsbeschränkung der vorgeschalteten Maschinen

Fig. 3



EP 2 452 906 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	BE 1 012 090 A3 (EUROP PATENTVERWERTUNG [LI]) 4. April 2000 (2000-04-04) * das ganze Dokument * -----	1,2	INV. B65H33/12
A	JP 7 228409 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 29. August 1995 (1995-08-29) * Abbildungen 1,3 * -----	1,2	
A	US 2008/219829 A1 (LIN CHUN-WEI [TW]) 11. September 2008 (2008-09-11) * das ganze Dokument * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	18. April 2012	Ureta, Rolando

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 11 00 8248

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.

18-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
BE 1012090 A3	04-04-2000	KEINE	
JP 7228409 A	29-08-1995	JP 3475300 B2	08-12-2003
		JP 7228409 A	29-08-1995
US 2008219829 A1	11-09-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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