



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 857 657 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.1998 Patentblatt 1998/47

(51) Int. Cl.⁶: B65D 5/66, B31B 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: 97105010.9

(22) Anmeldetag: 25.03.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(72) Erfinder:
• Mann, Wolfgang, Dipl.-Ing.
37281 Wanfried (DE)
• Schäfer, Anita
37281 Wanfried (DE)

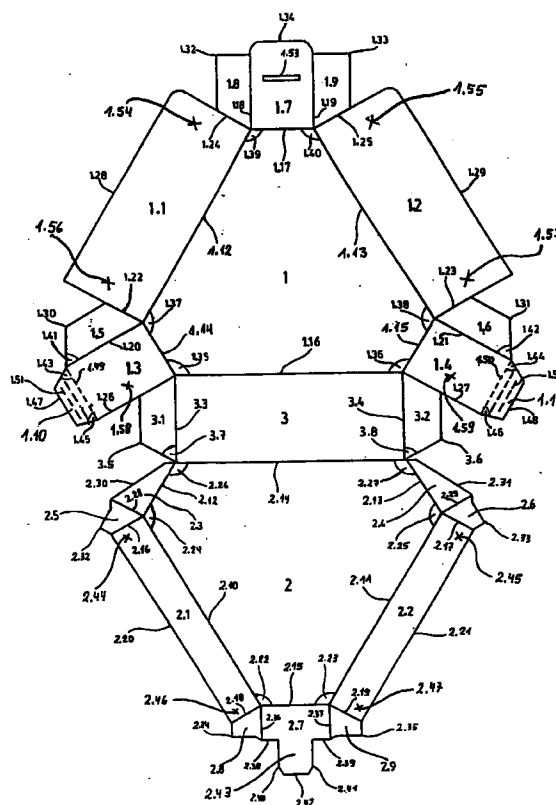
(30) Priorität: 08.02.1997 DE 29702155 U

(74) Vertreter:
Jahn-Held, Wilhelm W.
Dr.Dr.-Ing. Dipl.-Chem.
Schöne Aussicht 8
34355 Staufenberg (DE)

(54) **Faltschachtel mit unterschiedlicher Bodenform und Verfahren zu seiner Herstellung**

(57) Faltschachtel mit unterschiedlicher Bodenform und Verfahren zu seiner mechanischen Herstellung, dadurch gekennzeichnet, dass diese als flachliegender Zuschnitt aus einem Bodenteil aus gleichseitiger Dreiecksform (1), oder ungleichseitiger Dreiecksspitzenform (5), oder gleichseitiger 6- Eckform (7), oder gleichseitiger 8- Eckform (10), oder rechteckiger Langform (13) besteht, mit an die Bodenteile angesetzten, nach oben aufrichtbaren, linken und rechten Seitenteilen und Rückwandteilen und mit angesetzten, aufklappbaren Klebelaschen, Decktelteilen, Deckelseitenteilen und mit vorgegebenen Rilllinien und Ritzlinien und mit Klebepunkten und Klebelaschen zur konstruktiven Ausbildung der Faltschachteln und Verfahren zur maschinellen Herstellung der Faltschachteln und zur maschinellen oder manuellen Befüllen und Verschließen.

Fig. 1



EP 0 857 657 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 5010

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 116 147 A (MARDON SON AND HALL) 21. September 1983 * das ganze Dokument *	1-3,5, 10,11	B65D5/66 B31B3/00
A	GB 2 013 162 A (DRG) 8. August 1979 * das ganze Dokument *	1,2,8,10	
A	US 1 979 993 A (PECK) 6. November 1934 * das ganze Dokument *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D B31B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. September 1998	
		Prüfer Leong, C	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)