



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 412 553 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115380.9

(51) Int. Cl. 5: **B65D 5/48**

(22) Anmeldetag: **10.08.90**

(30) Priorität: **10.08.89 DE 3926465**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.91 Patentblatt 91/07

(44) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.04.91 Patentblatt 91/17**

(71) Anmelder: **Schalück, Peter**

Kirchsteig 9
W-2362 Wahlstedt(DE)

(72) Erfinder: **Schalück, Peter**
Kirchsteig 9
W-2362 Wahlstedt(DE)

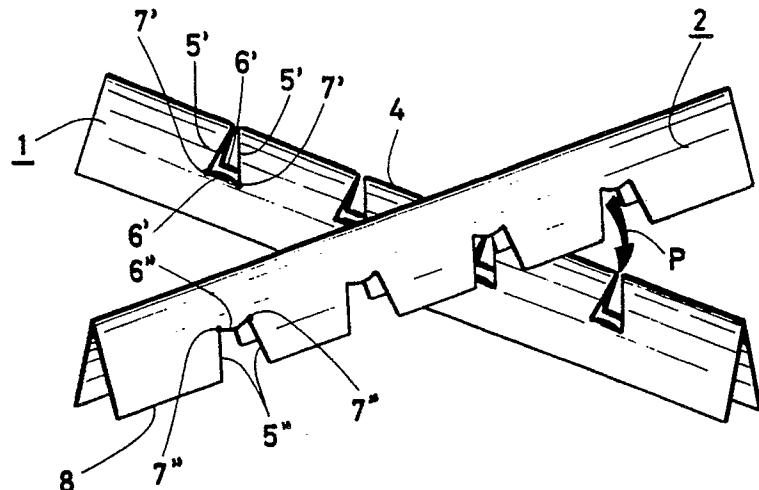
(74) Vertreter: **Siewers, Gescha, Dr.**
Rechtsanwälte Dres. Harmsen, Utescher pp.
Adenauerallee 28
W-2000 Hamburg 1(DE)

(54) Verpackungseinsatz.

(57) Die Erfindung betrifft Verpackungseinsätze aus gefalteten Kartonstreifen, bei denen jeweils ein Streifen von unten konisch ausgeschnitten und mit einem weiteren von oben nach unten sich verbreiternd eingeschnittenen Streifen lösbar verbunden ist. Wie sich aus Fig. 1 ergibt, weisen die Basisränder (6', 6'') der Einschnitte neben den Verbindungsstellen (7', 7'') mit den Seitenrändern (5', 5'') einen verringerteren Abstand zur Falte (4) auf, wenn sie an einem

ersten Streifen (1) ausgebildet sind und einen verringerteren Abstand zur Grundseite (8), wenn sie an einem zweiten Streifen (2) ausgebildet sind. Außerdem sind die Einsatzte dadurch gekennzeichnet, daß die Kartonstreifen ein- oder beidseitig mit einem fett- und/oder wasserundurchlässigen Lack versehen sind.

Fig. 1



EP 0 412 553 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5380

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
1 X	NL-A- 80 381 (VEREENIGDE GLASFABRIEKEN) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 29; Figuren 1-6 *	1	B 65 D 5/48
	A ---	2-4	
1 A	GB-A- 650 226 (LAIRD) * Seite 2, Zeilen 77-110; Figuren 1-5 *	1-4	
1 P,X	DE-U-8 911 419 (SCHALÜCK) * Insgesamt *	1-4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchensort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26-10-1990	Prüfer VANTOMME M.A.	
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 Offenkundigkeit 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	



Europäisches
Patentamt

GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- 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.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

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

1. Ansprüche 1-4: Ausbildung einer Verpackungseinsatz aus in einander gesteckten Streifen
2. Ansprüche 5-9: Mit fett- und feuchtigkeitsun-durchlässigem Lack versehener Verpackungseinsatz

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind.
nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren 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.