



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(51) Int Cl.:
B65B 11/26 (2006.01) B65B 51/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(21) Anmeldenummer: **10006427.8**

(22) Anmeldetag: **21.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder:
• **Glas, Franz**
83543 Rott am Inn (DE)
• **Föstl, Walter**
83564 Soyen (DE)

(30) Priorität: **14.08.2009 DE 102009037667**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

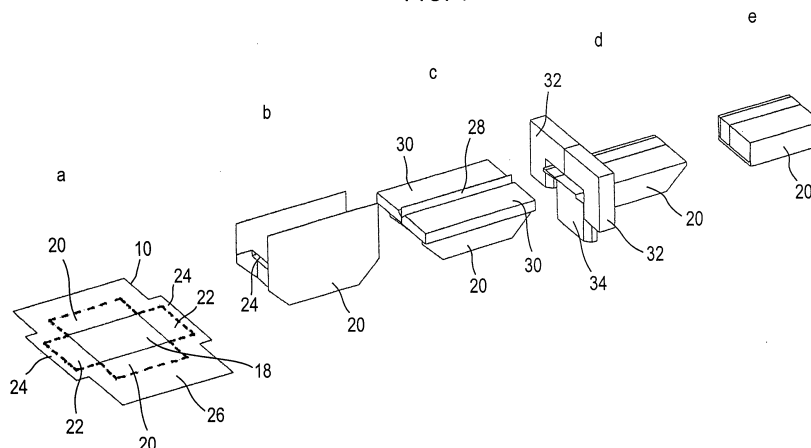
(71) Anmelder: **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
83543 Rott am Inn (DE)

(54) **Verfahren zum Verpacken von Produkten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verpacken von Produkten, insbesondere von feuchten Produkten, bei dem ein flächiges Verpackungsmaterial unter Ausbildung von Faltlinien derart an den Außenflächen eines Produktes positioniert wird, dass dieses vom Verpackungsmaterial vollständig umschlossen ist, wobei das Verpackungsmaterial zunächst angrenzend an einen Unterseitenbereich derart unter Ausbildung von Seiten- und Stirnflächenbereichen gefaltet wird, dass ein einseitig offenes Behältnis entsteht, wobei Abschnitte des Verpackungsmaterials, die im Bereich einander gegenüberliegender Produkt-Seitenflächen über den Rand des

einseitig offenen Behältnisses überstehen, unter Bedekung der Produkt-Oberseite des Produktes so weit aufeinander zu gefaltet werden, bis sie sich berühren, um dann in einem ersten Siegelbereich miteinander versiegelt zu werden, und wobei in einem zweiten und dritten Siegelbereich Abschnitte des Verpackungsmaterials, die im Bereich einander gegenüberliegender Stirnflächenbereiche vom Produkt nach außen abstehen, mit solchen Bereichen des Verpackungsmaterials versiegelt werden, die vom Oberseitenbereich und von den Seitenflächenbereichen des Verpackungsmaterials vom Produkt nach außen abstehen

FIG. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6427

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2004 055007 A1 (ALPMA ALPENLAND MASCH [DE]) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * das ganze Dokument *	1-8	INV. B65B11/26 B65B51/22
A	JP 2004 248637 A (SUZUKI MAKOTO; SUZUKI EIICHI) 9. September 2004 (2004-09-09) * Abbildungen *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. August 2013	Prüfer Lawder, M
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 Patentedokument, 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 10 00 6427

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.

20-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004055007 A1	18-05-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----
JP 2004248637 A	09-09-2004	JP 2004248637 A	09-09-2004
		KR 20040051545 A	18-06-2004
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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