

(19)



(11)

EP 1 777 171 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(51) Int Cl.:

B65D 81/02 (2006.01)

B65D 81/13 (2006.01)

B65D 5/50 (2006.01)

B65D 75/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

25.04.2007 Patentblatt 2007/17

(21) Anmeldenummer: **06021716.3**

(22) Anmeldetag: **17.10.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **19.10.2005 DE 102005050158**

(71) Anmelder: **Manfred Jacob Kunststofftechnik**

GmbH

91489 Wilhelmsdorf (DE)

(72) Erfinder: **Friedrich, Hannes**

90480 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**

Lorenz - Seidler - Gossel,

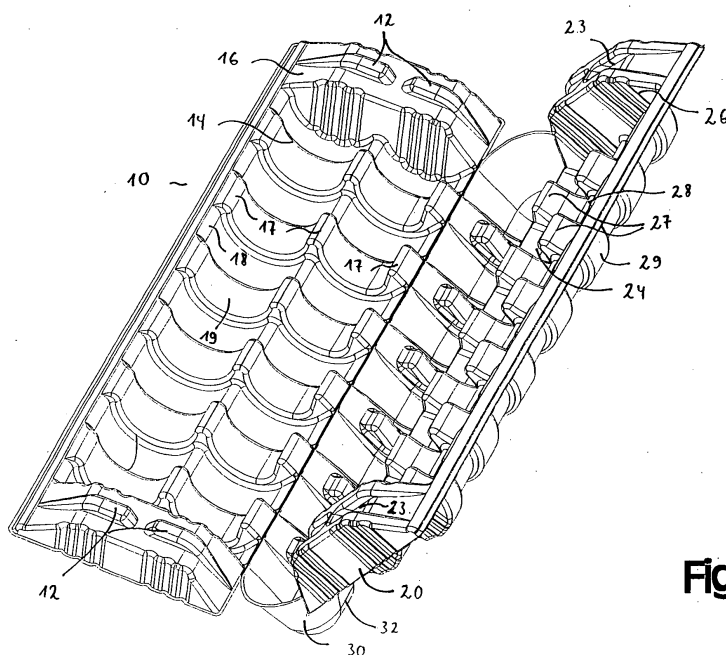
Widenmayerstrasse 23

80538 München (DE)

(54) **Verpackung für elektronische Bauteile, insbesondere für Notebooks**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verpackung für elektronische Bauteile und Geräte und vorzugsweise für Notebooks, dadurch gekennzeichnet, dass die Verpackung wenigstens zwei schwenkbar miteinander in Verbindung stehende Elemente aufweist, die zwischen wenigstens einer ersten Schwenkposition und wenigstens einer

zweiten Schwenkposition verschwenkbar sind, wobei die Elemente in der zweiten Schwenkposition einen kleineren Schwenkwinkel zueinander aufweisen als in der ersten Schwenkposition und wobei die Elemente in der zweiten Schwenkposition einen Raum zur Aufnahme des zu verpackenden Bauteils begrenzen.



Figur 1

EP 1 777 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 1716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 187 439 A (MAILWAY) 9. September 1987 (1987-09-09)	1-7,11, 13,16, 17,19-21	INV. B65D81/02 B65D81/113 B65D5/50 B65D75/22
Y	* Abbildungen 3,4 *	18	
Y	EP 1 332 975 A (CARL EDELMANN GMBH & CO KG [DE]) 6. August 2003 (2003-08-06) * Absatz [0015] *	18	
X	FR 2 766 798 A (CODESSA [FR]) 5. Februar 1999 (1999-02-05) * Seite 7, Zeile 26 - Seite 9, Zeile 5; Abbildung 2 *	1,2,5,7, 11, 14-17, 21-23	
X	US 5 577 614 A (PALMERONI JR FERNANDO [US] ET AL) 26. November 1996 (1996-11-26) * Abbildungen 3,4 *	1-3, 5-12, 14-17, 20,21	
X	WO 98/26996 A (GALE GREGORY W [US]) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 28; Abbildung 1 *	1-3,5-9, 11, 15-17, 20,21	B65D
X	US 6 082 543 A (BELIVEAU JEAN-LOUIS [CA]) 4. Juli 2000 (2000-07-04) * Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6, 11,14, 21-23	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2008	Prüfer Jervelund, Niels
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	

7

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 1716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X	WO 2005/118423 A (PROTECTIVE PACKAGING SYSTEMS L [GB]; PITT JEFFREY GRAHAM [GB]) 15. Dezember 2005 (2005-12-15) * Abbildungen 1,2 * -----	1-3,5-7, 13, 15-18, 20-23	
A	US 3 994 433 A (JENKINS JAMES ROBERT ET AL) 30. November 1976 (1976-11-30) * Abbildungen 1,4,5 * -----	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2008	Prüfer Jervelund, Niels
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	

7

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 1716

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

24-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2187439	A	09-09-1987	KEINE		
EP 1332975	A	06-08-2003	AT	356043 T	15-03-2007
FR 2766798	A	05-02-1999	KEINE		
US 5577614	A	26-11-1996	KEINE		
WO 9826996	A	25-06-1998	AU	5523198 A	15-07-1998
			CA	2286075 A1	25-06-1998
			EP	1047612 A1	02-11-2000
			US	5806683 A	15-09-1998
US 6082543	A	04-07-2000	KEINE		
WO 2005118423	A	15-12-2005	CN	1984824 A	20-06-2007
			EP	1776290 A2	25-04-2007
			GB	2414728 A	07-12-2005
			JP	2008500929 T	17-01-2008
			KR	20070020263 A	20-02-2007
			US	2008067105 A1	20-03-2008
US 3994433	A	30-11-1976	KEINE		

EPO FORM P0461

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