



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 159 630 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2023 Patentblatt 2023/33

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B65D 5/20 (2006.01) **B65D 5/52 (2006.01)**
B65D 5/66 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.2023 Patentblatt 2023/14

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B65D 5/2047; B65D 5/2057; B65D 5/5286;
B65D 5/6664

(21) Anmeldenummer: **22191587.9**

(22) Anmeldetag: **22.08.2022**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **17.08.2021 DE 102021121378**

(71) Anmelder: **Van Genechten Packaging N.V.**
2300 Turnhout (BE)

(72) Erfinder: **Verlinden, Geert**
2350 Vosselaar (BE)

(74) Vertreter: **IP HILLS NV**
Hubert Frère-Orbanlaan 329
9000 Gent (BE)

(54) FALTSCHACHTEL

(57) Faltschachtel Faltschachtel (1) aus Papier oder Karton mit einem Boden (2), vier Seitenwänden (5, 6, 9, 10) und einem Deckel (12, 13, 31), wobei im Deckel (12, 13, 31) eine öffnbare Ausnehmung (23) vorgesehen ist.

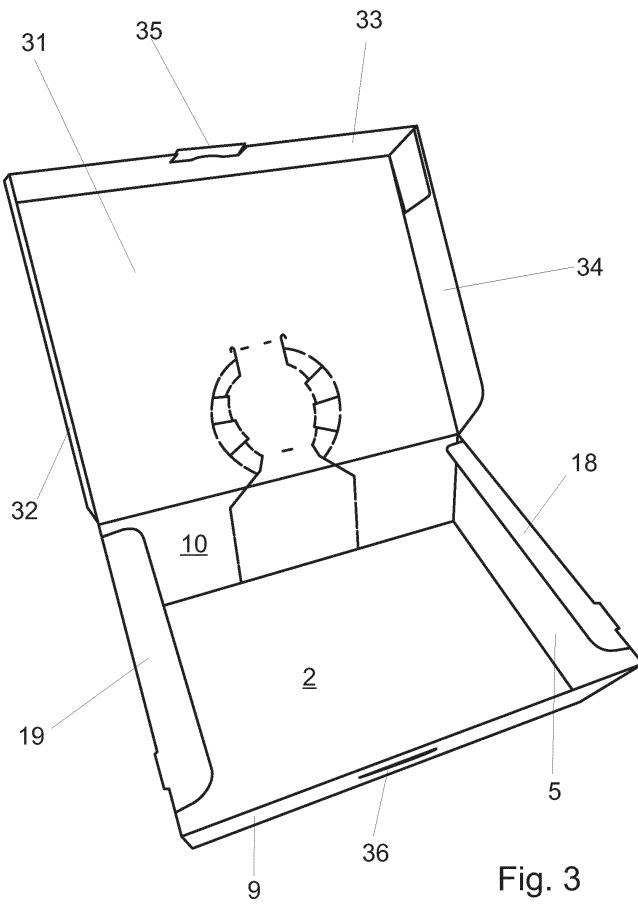


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 19 1587

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	JP H08 119259 A (FUJITOKU SHIKI KK) 14. Mai 1996 (1996-05-14) * Absätze [0001] – [0014] * * Abbildungen 1-10 *	1-14	INV. B65D5/20 B65D5/52 B65D5/66
15	X	US 2013/075392 A1 (LEARN ANGELA E [US] ET AL) 28. März 2013 (2013-03-28) * Absätze [0001] – [0068] * * Abbildungen 1-16 *	1-14	
20	X	US 2019/322409 A1 (SILL JONATHAN D [US] ET AL) 24. Oktober 2019 (2019-10-24) * Absätze [0001] – [0047] * * Abbildungen 1-21 *	1-14	
25	X	US 2021/031972 A1 (HOUGHTON ADAM R [US]) 4. Februar 2021 (2021-02-04) * Absätze [0001] – [0042] * * Abbildungen 1-7 *	1, 4, 7, 8, 10, 13, 14	
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35				B65D
40				
45				
50	3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
		Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
		München	5. Juli 2023	Duc, Emmanuel
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	
		A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
		O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 22 19 1587

5 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.

05-07-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	JP H08119259 A 14-05-1996	KEINE		
15	US 2013075392 A1 28-03-2013	KEINE		
	US 2019322409 A1 24-10-2019	KEINE		
20	US 2021031972 A1 04-02-2021	US 2021031972 A1 04-02-2021 US 2022144482 A1 12-05-2022		
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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