



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.03.2022 Patentblatt 2022/10

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.03.2022 Patentblatt 2022/09

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B65D 5/2009; B65D 5/20; B65D 5/42; B65D 5/66; B65D 5/6697

(21) Anmeldenummer: **21193255.3**

(22) Anmeldetag: **26.08.2021**

(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

(71) Anmelder: **AR Packaging GmbH**
65830 Kriftel (DE)

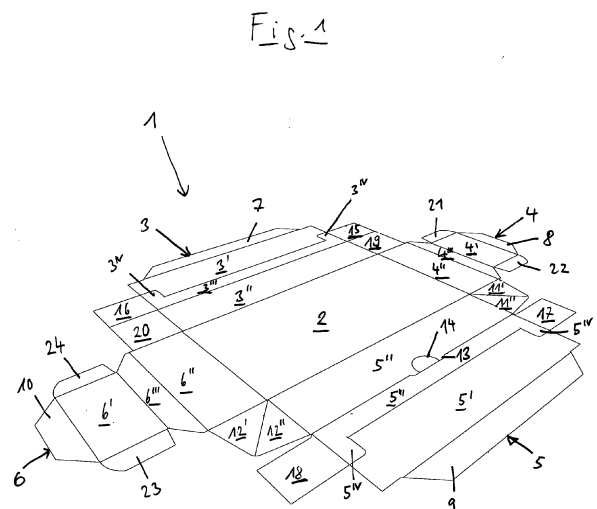
(72) Erfinder: **Rashiti, Hekuran**
8570 Weinfelden (CH)

(74) Vertreter: **Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB**
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **31.08.2020 DE 202020105003 U**

(54) **FALTSCHACHTEL UMFASSEND EINE SCHALE MIT EINEM DECKEL**

(57) Faltschachtel umfassend eine Schale (28) mit einer Bodenwand (2) und Seitenwänden (3, 4, 5, 6) und einen Deckel (30) mit einer Deckwand (31) zum Abdecken der Schale (28), dadurch gekennzeichnet, dass der Deckel (30) zwei mit mindestens einer Seitenwand (4, 6) der Schale (28) verbundene Verbindungslaschen (32, 33), zwei jeweils über eine vertikale erste Faltlinie (36, 37) mit einer Verbindungslasche (32, 33) und über eine horizontale zweite Faltlinie (38, 39) mit einem ersten Rand (40) der Deckwand (31) verbundene Eckverbindungslaschen (34, 35), eine senkrecht zu dem ersten Rand (40) verlaufende und die Deckwand (31) in zwei Deckwandhälften (31', 32'') unterteilende Trennlinie (41) und eine über eine dritte Faltlinie (43) mit einem dem ersten Rand (40) gegenüberliegenden zweiten Rand (42) der Deckwand (31) verbundene, die Trennlinie (41) überbrückende und durch eine in Fortsetzung der Trennlinie (41) erstreckte vierte Faltlinie (45) in zwei Steckzungenhälften (44', 44'') unterteilte Steckzunge (44) aufweist, wodurch die Deckwand (31) wahlweise durch Falten um die horizontalen zweiten Faltlinien (38, 39) zwischen den Eckverbindungslaschen (34, 35) und der Deckwand (31) aufklappbar oder durch Falten der Steckzunge (44) um die dritte Faltlinie (43) gegen die Innenseite der Deckwand (31) und Falten der Deckwandhälften (31', 31'') um die vierte Faltlinie (45) in der Steckzunge (44) und um die vertikalen ersten Faltlinien (36, 37) zwischen den Eckverbindungslaschen (34, 35) und den Verbindungslaschen (32, 33) nach außen öffnbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 19 3255

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 1 083 059 A (AKERLUND & RAUSING AB) 13. September 1967 (1967-09-13) * Abbildungen 1-4 *	1, 6, 9	INV. B65D5/20 B65D5/66
A	US 2 326 281 A (BECKER WALTER A) 10. August 1943 (1943-08-10) * Abbildungen 4, 7 *	1, 3-5	
A	US 2 572 159 A (KELLS BENJAMIN F ET AL) 23. Oktober 1951 (1951-10-23) * Abbildung 5 *	1, 7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2022	Prüfer Balz, Oliver
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 : mündliche 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			

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

EP 21 19 3255

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

28-01-2022

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1083059 A	13-09-1967	CH 463373 A	30-09-1968
		GB 1083059 A	13-09-1967
		SE 315241 B	22-09-1969
US 2326281 A	10-08-1943	KEINE	
US 2572159 A	23-10-1951	KEINE	

EPO FORM P0461

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