



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2023 Patentblatt 2023/45

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B65D 1/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2023 Patentblatt 2023/40

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B65D 1/243; B65D 2501/24019; B65D 2501/24095;
B65D 2501/24133; B65D 2501/24152;
B65D 2501/24216; B65D 2501/24235;
B65D 2501/24254; B65D 2501/24541

(21) Anmeldenummer: **23183397.1**

(22) Anmeldetag: **17.12.2020**

(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

(71) Anmelder: **Oberland M & V GmbH**
88410 Bad Wurzach (DE)

(30) Priorität: **20.12.2019 DE 202019107184 U**

(72) Erfinder: **Götz, Kira**
88212 Ravensburg (DE)

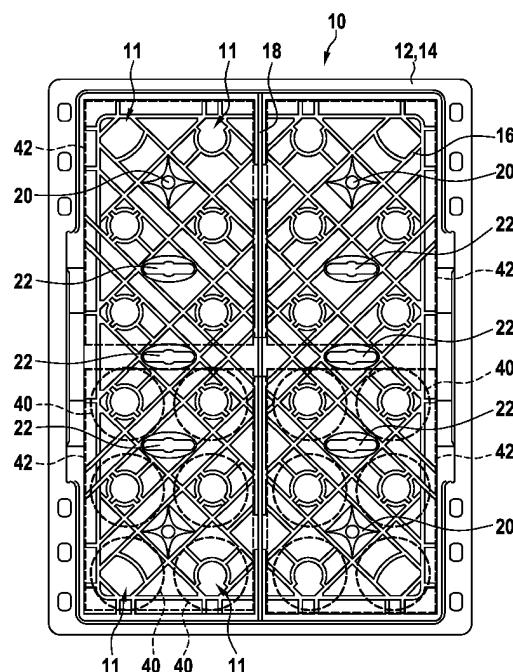
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20214806.0 / 3 838 782

(74) Vertreter: **Lahrtz, Fritz**
Simmons & Simmons LLP
Lehel Carré Thierschplatz 6
80538 München (DE)

(54) **FLASCHENKASTEN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Kasten (10) zur Aufnahme von Flaschen (40) umfassend einen Kastenrahmen (12), eine Zwischenwand (18), Vollpinolen (20) und/oder Stegpinolen (22) und einen Kastenboden (16), wobei die Außenabmessungen des Kastenrahmens (12) 300 mm x 400 mm betragen. Im Innenraum des Kastens (10) wird durch den Kastenrahmen (12), die Zwischenwand (18), die Vollpinolen (20) und die Stegpinolen (22) ein Gefache mit Flaschenaufnahmen (11) in einem Raster aus 4 x 6 Feldern gebildet, wobei die Flaschenaufnahmen (11) zur Aufnahme von einzelnen Flaschen (40) mit einem Durchmesser von bis zu 62,3 mm ausgebildet sind und wobei jeweils sechs dieser Flaschenaufnahmen (11) in einer Anordnung von 2 x 3 Feldern zur Aufnahme eines Multipacks (42) mit sechs dieser Flaschen (40) eingerichtet sind und/oder jeweils vier dieser Flaschenaufnahmen (11) in einer Anordnung von 2 x 2 Feldern zur Aufnahme eines Multipacks (42) mit vier dieser Flaschen (40) eingerichtet sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 3397

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

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	DE 10 2017 124267 A1 (SCHOELLER ALLIBERT GMBH [DE]) 17. Januar 2019 (2019-01-17) * Absätze [0036], [0039]; Abbildung 4 *	1-14	INV. B65D1/24
A	DE 26 17 051 A1 (STUCKI KUNSTSTOFFWERK) 3. November 1977 (1977-11-03) * Seite 3, Absatz 1. * * Seite 7, Absatz 2. * * Abbildungen *	1-14	
A, D	DE 10 2011 106254 A1 (OBERLAND M & V GMBH [DE]) 27. Dezember 2012 (2012-12-27) * Absatz [0002]; Abbildung 3 *	1-14	
A	EP 0 512 289 A1 (PEGUFORM WERKE GMBH [DE]) 11. November 1992 (1992-11-11) * Anspruch 1; Abbildungen *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2023	Prüfer Martins Lopes, Luis
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	

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

EP 23 18 3397

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.

02-10-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102017124267 A1	17-01-2019	KEINE	
DE 2617051 A1	03-11-1977	KEINE	
DE 102011106254 A1	27-12-2012	KEINE	
EP 0512289 A1	11-11-1992	AT E133627 T1	15-02-1996
		DE 9105553 U1	22-08-1991
		EP 0512289 A1	11-11-1992

EPO FORM P0461

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