



(11)

EP 2 860 125 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.10.2015 Patentblatt 2015/44

(51) Int Cl.:
B65D 19/18 (2006.01) B65D 19/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(21) Anmeldenummer: **14192033.0**

(22) Anmeldetag: **06.11.2014**

(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

(72) Erfinder:
• **Schwanauer, Jan, Dipl.-Ing.(BA)**
71701 Schwieberdingen (DE)
• **Haas, Richard**
71120 Grafenau (DE)
• **Dunz, Thomas, Dipl.-Ing. (FH)**
74360 Ilsfeld (DE)

(30) Priorität: **10.10.2013 DE 102013016829**

(71) Anmelder: **Söhner Kunststofftechnik GmbH**
Präzisionsthermoformen
74193 Schwaigern (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB
Kronenstraße 30
70174 Stuttgart (DE)

(54) **Transportcontainer mit einem Palettenboden und einem Falte wandungsring**

(57) Die Erfindung betrifft einen Transportcontainer mit einem Palettenboden (12) und einem eine Innenhaut (22) und eine Außenhaut (24) aus einem tiefziehfähigen Kunststoff umfassenden Falte wandungsring (14), welcher den Paletten boden (12) umläuft und zwischen einem eingefalteten Zustand, in welchem er an dem Palettenboden (12) anlegbar ist, und einem ausgefalteten Zustand, in welchem er eine in Normalenrichtung zum Pa-

lettenboden (12) gerichtete Wandung ausbildet, faltbar ist, wobei der Palettenboden (12) wenigstens einen Stützfuß (28) aufweist, über welchen der Transportcontainer (10) an einem Untergrund abstützbar ist, wobei der Stützfuß (28) zumindest eine Aufnahme (30) aufweist, in welcher wenigstens ein den Stützfuß (28) aussteifendes Verstärkungselement (30) zumindest teilweise aufgenommen ist.

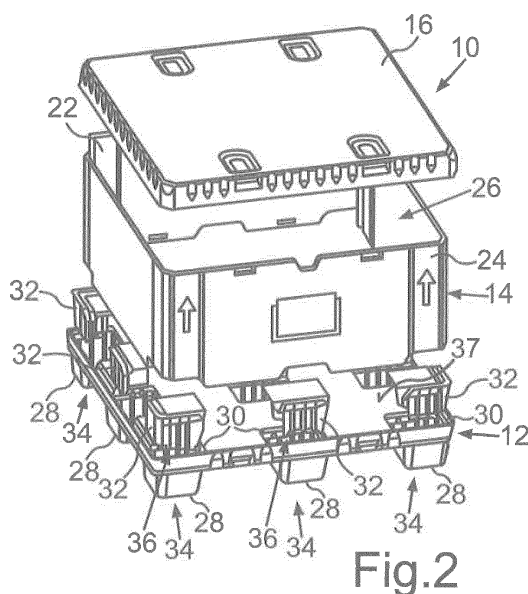


Fig.2

EP 2 860 125 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 19 2033

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	US 5 361 923 A (KNIGHT IV JOHN W [US] ET AL) 8. November 1994 (1994-11-08) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 27; Abbildungen 1-10 *	1,2,5,10 7,8	INV. B65D19/18 B65D19/38
X,P	EP 2 722 154 A1 (DOLL HOLDING GMBH DR [DE]) 23. April 2014 (2014-04-23) * Absatz [0017] - Absatz [0030] * * Abbildungen 1-10 *	1,2	
Y	DE 10 2009 038963 A1 (DOLL HOLDING GMBH DR [DE]) 24. Februar 2011 (2011-02-24) * Absätze [0003] - [0005] * * Absätze [0018] - [0023] * * Abbildungen 1-6 *	1-6,10	
Y,D	DE 10 2012 018232 A1 (DAIMLER AG [DE]) 21. März 2013 (2013-03-21) * Absatz [0015] - Absatz [0019] * * Abbildungen 1,2 *	1-6,10	
Y A	EP 2 108 594 A1 (UTZ GEORG HOLDING AG [CH]) 14. Oktober 2009 (2009-10-14) * Absatz [0021] - Absatz [0023] * * Abbildungen 3,4 *	7,8 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2015	Prüfer Fitterer, Johann
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 19 2033

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.

17-09-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5361923 A	08-11-1994	KEINE	
EP 2722154 A1	23-04-2014	DE 102012219358 A1 EP 2722154 A1 US 2014113092 A1	24-04-2014 23-04-2014 24-04-2014
DE 102009038963 A1	24-02-2011	KEINE	
DE 102012018232 A1	21-03-2013	KEINE	
EP 2108594 A1	14-10-2009	AT 516219 T DE 102008020431 A1 EP 2108594 A1 ES 2369336 T3 PL 2108594 T3 US 2009249985 A1	15-07-2011 15-10-2009 14-10-2009 29-11-2011 31-01-2012 08-10-2009

EPO FORM P0461

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