

(19)



(11)

**EP 1 923 317 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**18.06.2008 Patentblatt 2008/25**

(51) Int Cl.:

**B65D 19/18 (2006.01)**

**B65D 19/38 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**21.05.2008 Patentblatt 2008/21**

(21) Anmeldenummer: **07022139.5**

(22) Anmeldetag: **14.11.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder:

- **Vinke Jan**  
**7881 XA Emmer-compascuum (NL)**
- **Gielen Ludo**  
**Leopoldsburg (BE)**

(74) Vertreter: **Bockhorni & Kollegen**

**Elsenheimerstraße 49  
80687 München (DE)**

(30) Priorität: **17.11.2006 DE 102006054358**

(71) Anmelder: **Schoeller Arca Systems GmbH  
82049 Pullach (DE)**

(54) **Kunststoffpalette mit gleithemmend beschichteter Beladefläche**

(57) Eine Euro-Palette (1) aus Kunststoff, insbesondere zum Bestücken oder Beladen mit Waren oder sonstigem Stückgut, mit einer Beladefläche (2), wobei die

Palette in einem Mehrkomponenten-Spritzgußverfahren hergestellt wird, bei dem zuerst eine Basispalette gefertigt wird, deren Beladefläche (2) später mit einer gleithemmenden Schicht versehen wird.

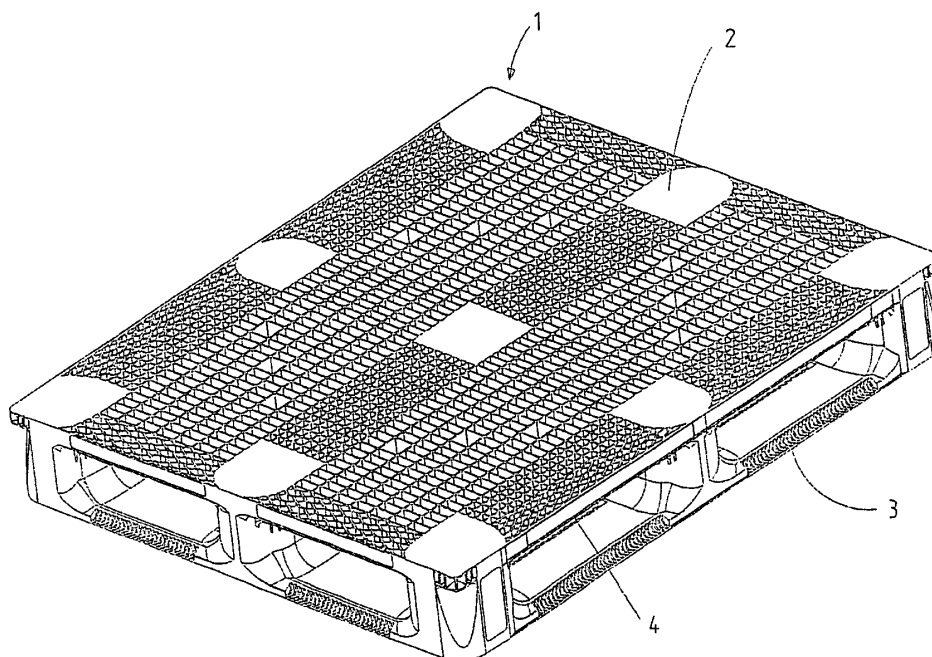


Fig. 1

**EP 1 923 317 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 2139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 512 450 A (MITSUBISHI CHEM IND [JP]) 1. Juni 1978 (1978-06-01)	1,6	INV. B65D19/18 B65D19/38
Y	* Seite 2, Zeilen 15-30; Abbildungen * * Seite 3, Zeilen 66-75 * * Seite 4, Zeilen 20-52 *	4	
	-----		
X	EP 1 637 463 A (LANZ ANLIKER AG [CH]) 22. März 2006 (2006-03-22)	1,2,5-8	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Absätze [0019] - [0022], [0034] *	9,10	
	-----		
X	US 2005/145143 A1 (MOORE ROY E JR [US] ET AL) 7. Juli 2005 (2005-07-07)	1-3,6	
	* Absätze [0049], [0050], [0055]; Abbildungen *		
	-----		
D,X	DE 195 22 000 A1 (MUELLER FORMENBAU GMBH [DE]) 4. Januar 1996 (1996-01-04)	9,10	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 2, Zeilen 17-49; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 15 *	4	
	-----		
A	US 3 938 818 A (STUDENY HERMANN ET AL) 17. Februar 1976 (1976-02-17)	1-3,5,6	
	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 4 *		
	-----		
A	EP 1 302 404 A (DAINIPPON INK & CHEMICALS [JP]) 16. April 2003 (2003-04-16)	1-8	
	* Absätze [0036], [0037]; Abbildungen 1,2,9,15 *		
	-----		
A	US 2006/254477 A1 (MOORE ROY E JR [US] ET AL) 16. November 2006 (2006-11-16)	1-8	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. Februar 2008	
		Prüfer	
		Dederichs, August	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 2139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 1 414 638 A (KURODA S) 19. November 1975 (1975-11-19) * Seite 1, Zeilen 51-72; Abbildungen 3,4 * -----	1,3,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Februar 2008</b>	Prüfer <b>Dederichs, August</b>
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 07 02 2139

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

12-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1512450 A	01-06-1978	BE 906045 A7	16-04-1987
		BR 7507118 A	21-06-1977
		DE 2554210 A1	18-11-1976
		FR 2310277 A1	03-12-1976
		US 4051787 A	04-10-1977
EP 1637463 A	22-03-2006	KEINE	
US 2005145143 A1	07-07-2005	KEINE	
DE 19522000 A1	04-01-1996	DE 9410091 U1	11-08-1994
		DE 29509659 U1	21-09-1995
US 3938818 A	17-02-1976	DE 7305310 U	20-06-1973
EP 1302404 A	16-04-2003	AU 6267901 A	11-12-2001
		CA 2410435 A1	26-11-2002
		CN 1437547 A	20-08-2003
		WO 0192122 A1	06-12-2001
		US 2004134391 A1	15-07-2004
US 2006254477 A1	16-11-2006	KEINE	
GB 1414638 A	19-11-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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