

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 724 212 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2006 Patentblatt 2006/50

(51) Int Cl.:

B65D 88/14 (2006.01)

B65D 88/12 (2006.01)

B65D 90/00 (2006.01)

B65D 88/00 (2006.01)

B65D 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(21) Anmeldenummer: 06008994.3

(22) Anmeldetag: 29.04.2006

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 18.05.2005 DE 202005007728 U

(71) Anmelder: Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG
80997 München (DE)

(72) Erfinder: Schlegl Eugen
82194 Gröbenzell (DE)

(74) Vertreter: Feder, Wolf-Dietrich et al
Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37
40545 Düsseldorf (DE)

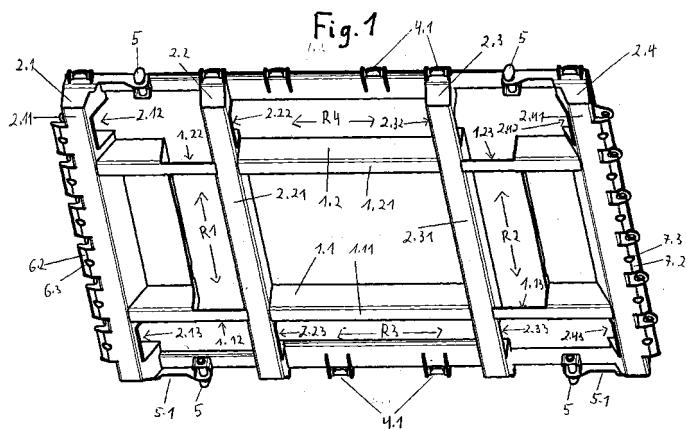
(54) **Transportplattform für den Transport von Lasten in Kraft- und Luftfahrzeugen, insbesondere militärischen Kraft- und Luftfahrzeugen**

(57) Eine Transportplattform für den Transport von Lasten in Kraft- und Luftfahrzeugen, insbesondere in militärischen Kraft- und Luftfahrzeugen, mit einem aus mehreren rechtwinklig zueinander angeordneten und miteinander verschweißten Längs- und Querträgern (1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4) aufgebauten Rahmen, an dessen Oberseite eine rechteckig ausgebildete ebene Blechplatte als Lastaufnahmefläche befestigt ist und an dessen Unterseite Laufflächen (1.11, 1.21, 2.11, 2.21, 2.31, 2.41) für Gleit- oder Rollenbahnen angeordnet sind und an dessen Seitenkanten Befestigungselemente (4.1, 4.2) zur Verzurrung der Last angeordnet sind.

a) Die Längs- und Querträger sind so angeordnet und mit zueinander fluchtenden Durchtrittsöffnungen (1.12-

1.22, 1.13-1.23, 2.12-2.22-2.32-2.42, 2.13-2.23-2.33-2.43) versehen, dass sich in Längsrichtung und in Querrichtung über die ganze Länge bzw. Breite der Transportplattform erstreckende, in vorgegebenen Abständen zueinander liegende Durchtrittsräume (R1, R2, R3, R4) für die Gabelzinken eines Gabelstaplers vorhanden sind;

b) Die Längs- und Querträger sind so angeordnet und ausgebildet, dass bei mindestens zwei in vorgegebenen Abständen angeordneten Längsträgern (1.1, 1.2) und mindestens zwei in vorgegebenen Abständen angeordneten Querträgern (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) die Trägerunterseiten die Laufflächen (1.1, 1.21, 2.11, 2.21, 2.31, 2.41) für Gleit- oder Rollenbahnen bilden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	EP 1 473 247 A2 (BOEING CO [US]) 3. November 2004 (2004-11-03)	1,3,5	INV. B65D88/14		
A	* Absätze [0038], [0046], [0055]; Anspruch 1; Abbildungen *	2,4,6-10	B65D88/12 B65D90/00 B65D88/00 B65D19/00		
X	DE 100 06 267 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 16. August 2001 (2001-08-16) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 27; Abbildungen *	1			
A	US 2001/009639 A1 (GUNN PETER GEORGE [GB]) 26. Juli 2001 (2001-07-26) * Abbildungen *	1			
A	US 2002/005150 A1 (TAYLOR MATTHEW W [US] ET AL) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Abbildungen *	1			
A	US 4 976 365 A (SEO DONG J [KR]) 11. Dezember 1990 (1990-12-11) * Abbildungen *	1			
A	WO 2004/013006 A2 (ENGINEERED SUPPORT SYSTEMS INC [US]; COX JOSEPH H JR [US]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Abbildungen *	1	B65D B64D		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)					
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	3. November 2006	Zanghi, Amedeo			
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 Anmeldedatum 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 06 00 8994

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.

03-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1473247	A2	03-11-2004	US	2004245397 A1		09-12-2004
DE 10006267	A1	16-08-2001		KEINE		
US 2001009639	A1	26-07-2001		KEINE		
US 2002005150	A1	17-01-2002	US	2004018067 A1		29-01-2004
US 4976365	A	11-12-1990	GB	2247664 A		11-03-1992
			KR	9201714 B1		24-02-1992
WO 2004013006	A2	12-02-2004	AU	2003274910 A1		23-02-2004