



(11) **EP 2 177 470 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2011 Patentblatt 2011/19

(51) Int Cl.:
B66F 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2010 Patentblatt 2010/16

(21) Anmeldenummer: **09013125.1**

(22) Anmeldetag: **16.10.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Magens, Ernst-Peter**
22949 Ammersbek (DE)
• **Verch, Jonni**
25485 Langeln (DE)

(30) Priorität: **18.10.2008 DE 202008013950 U**

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
22047 Hamburg (DE)

(54) **Flurförderzeug zum Transport von Sonderpaletten**

(57) Flurförderzeug zum Transport von Sonderpaletten, das einen mittigen Radarm und eine Lastrolle aufweist, einen mittigen Lastarm und ein Hubgerüst aufweist, an den der Lastarm über eine Lastarmrücken beweglich geführt ist und das ferner eine Hubvorrichtung für den Lastarm aufweist, wobei zwei parallel beabstan-

dete Hubgerüstprofile, in denen der Lastarmrücken höhenbeweglich geführt ist, seitlich am hinteren Ende des Radarms angeschweißt sind und eine Lagerplatte für einen Fahrtrieb eines schwenkbaren Antriebsrades über gefederte Arme an den Hubgerüstprofilen angeleitet ist.

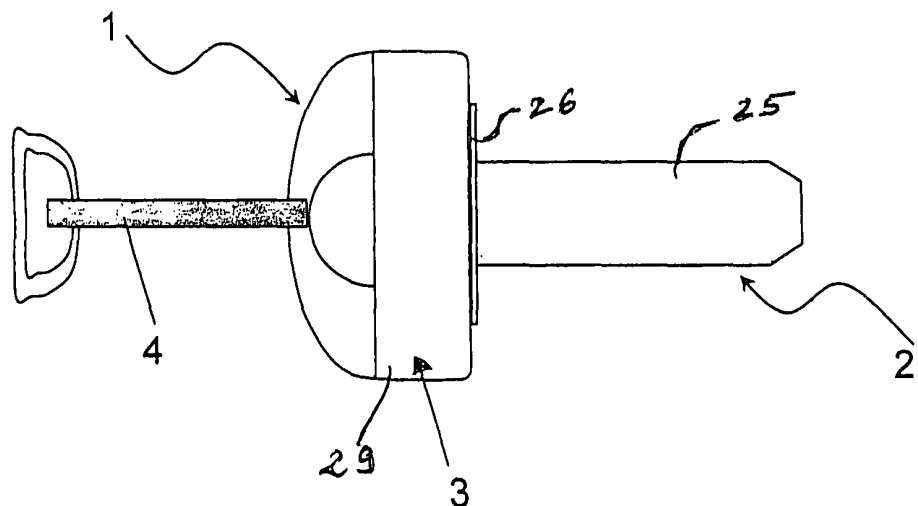


FIG 1

EP 2 177 470 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 01 3125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 958 988 A2 (BT IND AB [SE]) 24. November 1999 (1999-11-24) * Zusammenfassung * * Absatz [0003] * * Absatz [0014] - Absatz [0019] * * Ansprüche 9,10 * * Abbildungen *	1,12, 15-18	INV. B66F9/08
A	----- US 2 992 749 A (SPILLIOS THEMUS A) 18. Juli 1961 (1961-07-18) * Spalte 3, Zeile 72 - Spalte 4, Zeile 18 * * * Abbildungen 1-5 *	1	
A	----- US 6 125 971 A (NIEBUHR MICHAEL [DE] ET AL) 3. Oktober 2000 (2000-10-03) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 34 * * Abbildungen 1,2 *	1	
A	----- WO 2006/059940 A1 (BT IND [SE]; JOHANSSON CHRISTER [SE]; LEANDER BENGT [SE]) 8. Juni 2006 (2006-06-08) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B66F B62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. April 2011	Prüfer Cabral Matos, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 09 01 3125

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.

01-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0958988	A2	24-11-1999 SE 9801785 A	19-11-1999
US 2992749	A	18-07-1961 KEINE	
US 6125971	A	03-10-2000 AR 001276 A1	08-10-1997
		AU 4831896 A	01-04-1997
		DE 29514676 U1	30-01-1997
		WO 9710170 A1	20-03-1997
		EP 0850190 A1	01-07-1998
		ZA 9601803 A	10-09-1996
WO 2006059940	A1	08-06-2006 DE 212005000057 U1	30-08-2007
		SE 529749 C2	13-11-2007
		SE 0402702 A	07-05-2006

EPO FORM P0461

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