



(11)

EP 2 161 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(51) Int Cl.:
B66F 9/07 (2006.01)
B66F 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(21) Anmeldenummer: **09450162.4**(22) Anmeldetag: **08.09.2009**

(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

(30) Priorität: **08.09.2008 AT 13932008
02.10.2008 AT 55308 U**

(71) Anmelder: **Swisslog Evomatic GMBH
4621 Sipbachzell (AT)**

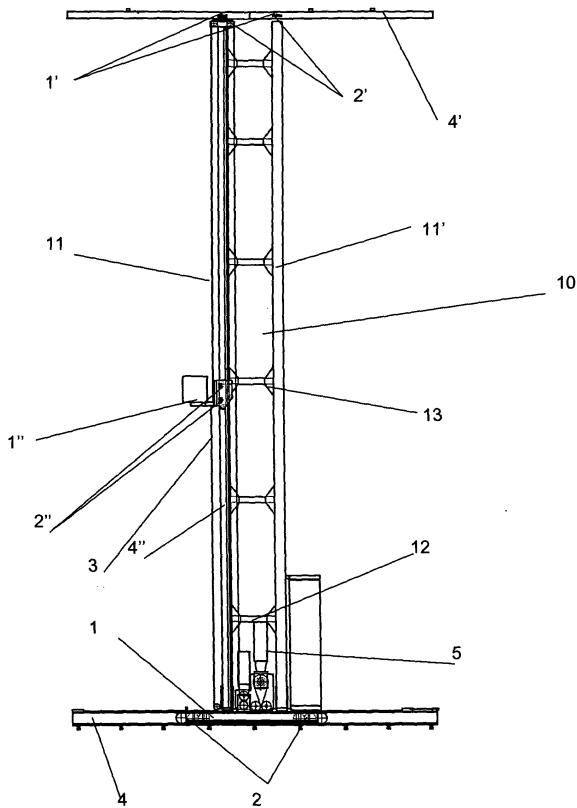
(72) Erfinder:

- **Aschauer, Herbert
4600 Wels (AT)**
- **Fessl, Ronald
4600 Wels (AT)**

(74) Vertreter: **Ellmeyer, Wolfgang
Patentanwalt,
Mariahilferstrasse 50
1070 Wien (AT)**

(54) **Regalbediengerät mit einem Mast**

(57) Regalbediengerät mit einem Mast (10), zumindest einem Fahrwerk (1, 1') zur Halterung des Mastes (10), zumindest einer Schiene (4, 4'), auf der das zumindest eine Fahrwerk (1, 1') hin- und her bewegbar ist, sowie zumindest einem auf dem Mast (10) vertikal verschiebbaren Hubwagen (1''), wobei der Mast (10) aus zumindest zwei Stützen (11, 11') gebildet ist, welche in Bewegungsrichtung des zumindest einen Fahrwerks (1, 1') voneinander beabstandet und durch zumindest einen Querbalken (12, 12') zu einem Mastprofil miteinander verbunden sind, wobei die Anbindung des zumindest einen Querbalkens (12, 12') an die Stützen biegesteif ausgeführt ist.



Figur 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 45 0162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 21 54 709 A1 (MEHNE FA ERWIN) 10. Mai 1973 (1973-05-10) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 8 * * Abbildungen *	1-15	INV. B66F9/07 B66F9/08
X	GB 1 187 260 A (PARKER WALLACE JAMES; PARKER WILLIAM MITCHELL) 8. April 1970 (1970-04-08) * Abbildungen *	1,12,15	
X	JP 2002 265012 A (MURATA MACHINERY LTD) 18. September 2002 (2002-09-18) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1,11,15	
X	DE 39 30 596 A1 (BARTSCHER KONRAD [DE]) 14. März 1991 (1991-03-14) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B66F B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2012	Prüfer Sheppard, Bruce
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 Anmeldeatum 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 09 45 0162

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.

14-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2154709	A1	10-05-1973	AT CH DE FR	323642 B 542764 A 2154709 A1 2158399 A1		25-07-1975 15-10-1973 10-05-1973 15-06-1973
GB 1187260	A	08-04-1970		KEINE		
JP 2002265012	A	18-09-2002		KEINE		
DE 3930596	A1	14-03-1991		KEINE		