



(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**

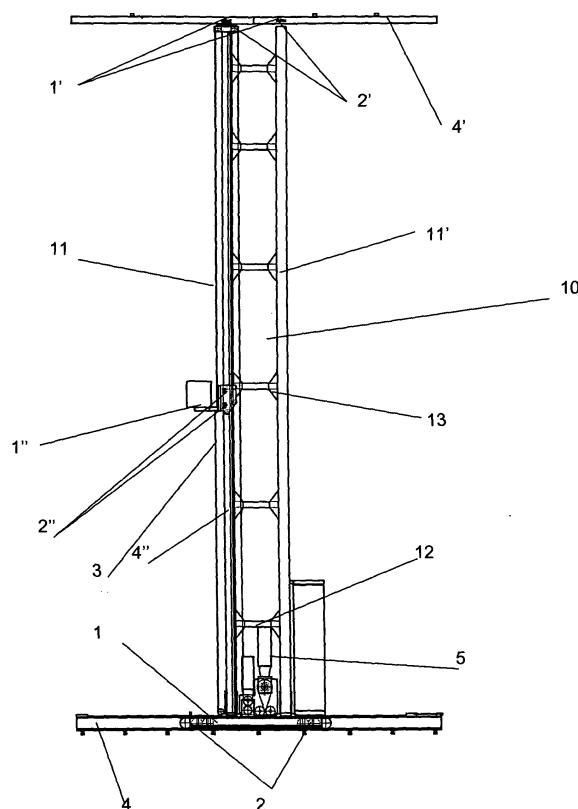
(71) Anmelder: **Swisslog Evomatic GMBH**  
**4621 Sipbachzell (AT)**

(72) Erfinder:  
• **Aschauer, Herbert**  
**4600 Wels (AT)**  
• **Fessler, Ronald**  
**4600 Wels (AT)**

(74) Vertreter: **Elmeyer, 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	Betrifft 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			
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 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 323642 B	25-07-1975
		CH 542764 A	15-10-1973
		DE 2154709 A1	10-05-1973
		FR 2158399 A1	15-06-1973
GB 1187260 A	08-04-1970	KEINE	
JP 2002265012 A	18-09-2002	KEINE	
DE 3930596 A1	14-03-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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