



(11)

EP 1 754 674 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(51) Int Cl.:
B65G 1/04 (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(21) Anmeldenummer: **06118302.6**

(22) Anmeldetag: **02.08.2006**

(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: **17.08.2005 DE 102005039643**

(71) Anmelder: **Dematic GmbH & Co. KG
63073 Offenbach am Main (DE)**

(72) Erfinder:
• **Forster, Gerhard
90592 Schwarzenbruck (DE)**

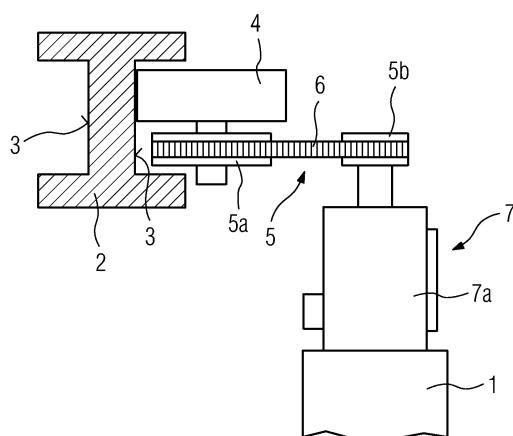
- **Graefer, Dominik
44265 Dortmund-Wellinghofen (DE)**
- **Hamann, Jens
90765 Fürth (DE)**
- **Ladra, Uwe
91056 Erlangen (DE)**
- **Lehmann, Gerhard
58453 Witten (DE)**
- **Stoiber, Dietmar
90763 Fürth (DE)**

(74) Vertreter: **Moser & Götze
Patentanwälte
Paul-Klinger-Strasse 9
45127 Essen (DE)**

(54) Regalbediengerät mit Wirbelstrombremse

(57) Die Erfindung betrifft ein Regalbediengerät mit zumindest einem Mast, der an seinem unteren Mastende an einer Fahrschiene über mindestens zwei Laufräder abgestützt und entlang der Fahrschiene mittels zumindest einem angetriebenen Laufrad von der Fahrschiene geführt verfahrbar ist, mit einer im Bereich des oberen Mastendes (1) angeordneten, parallel zur Fahrschiene verlaufenden Führungsschiene (2), mit am oberen

Mastende (1) drehgelagerten Führungsrollen, die zur Führung des Masts beidseitig an der Führungsschiene (2) anliegen. Um die beim Verfahren auftretenden Mastschwingungen zu dämpfen, wird vorgeschlagen, dass zumindest eine an der Führungsschiene (2) abrollende und Kraft beaufschlagt an dieser anliegende Reibrolle (4) und eine von der Reibrolle (4) antreibbare Wirbelstrombremse (7) vorgesehen sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	DE 195 34 291 A1 (BITSCH AXEL DIPL ING [DE] MANNESMANN AG [DE]) 20. März 1997 (1997-03-20) * Spalte 7, Zeile 57 - Spalte 8, Zeile 54; Abbildungen 1-4 *	1,5-10	INV. B65G1/04 B66F9/07
A	DE 19 53 203 A1 (CONCO INC) 5. November 1970 (1970-11-05) * Seite 6 - Seite 7; Abbildungen 1,6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2008	Prüfer Masset, Markus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 06 11 8302

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.

16-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19534291	A1 20-03-1997	KEINE	
DE 1953203	A1 05-11-1970	FR 2035889 A5 GB 1255406 A JP 48038829 B SE 366526 B	24-12-1970 01-12-1971 20-11-1973 29-04-1974