

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1478/2009

(22) Anmeldetag: 17.09.2009

(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.12.2011

(51) Int. Cl. : **B65G 43/10**

B65G 43/08

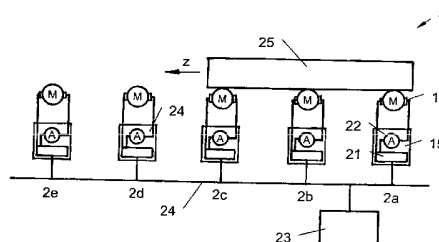
(2006.01)

(2006.01)

(73) Patentanmelder:
TGW MECHANICS GMBH
A-4600 WELS (AT)

(54) FÖRDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER REIHENFOLGE VON ANTRIEBEN

(57) Es wird ein Verfahren zur Ermittlung der Reihenfolge mehrerer, in einer Förderrichtung (z) örtlich hintereinander liegender Antriebe (2, 2a..2e) einer Fördereinrichtung (1) angegeben, wobei ein Antrieb (2, 2a..2e) ein Fördergut in je einem Teilbereich der Fördereinrichtung (1) transportiert. Weiterhin wird eine Antriebssteuerung (15) für einen Antrieb (2, 2a..2e) und eine Steuerung (23) für eine Fördereinrichtung (1) angegeben. Erfindungsgemäß werden in einem Schritt a) mehrere hintereinander liegende Antriebe (2, 2a..2e) aktiviert, mit deren Hilfe in einem Schritt b) ein Referenzfördergut (25) transportiert wird. In einem Schritt c) wird die zeitliche Reihenfolge erfasst, wann welcher Antrieb (2, 2a..2e) eine Kraft abgibt, welche zur Förderung des Referenzfördergutes (25) geeignet ist. In einem Schritt d) wird schließlich die gesuchte örtliche Reihenfolge anhand der besagten zeitlichen Reihenfolge aus Schritt c) ermittelt.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: B65G 43/10 (2006.01); B65G 43/08 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B65G 43/10, B65G 43/08		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): B65G		
Konsultierte Online-Datenbank: EPDOC, WPI, TXT		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 17. September 2009 eingereichten Ansprüchen 1-11 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US6378694 B1 (ONUYAMA ET AL) 30. April 2002 (30.04.2002) Absätze [0008] und [0017]	8, 9
A		1-7, 10, 11
A	US2006030968 A1 (MIIN-ARNG KO ET AL) 09. Februar 2006 (09.02.2006) Anspruch 1	1-11
Datum der Beendigung der Recherche: 22. September 2011 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): RAUMAUF H.		
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		