

Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1826/2011 (51) Int. Cl.: **B65G 1/06** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 13.12.2011 **B65G 17/12** (2006.01)
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.10.2015

(30) Priorität:
08.07.2011 AT A 1004/11 beansprucht.
08.07.2011 AT A 1006/11 beansprucht.
28.09.2011 AT A 1405/11 beansprucht.

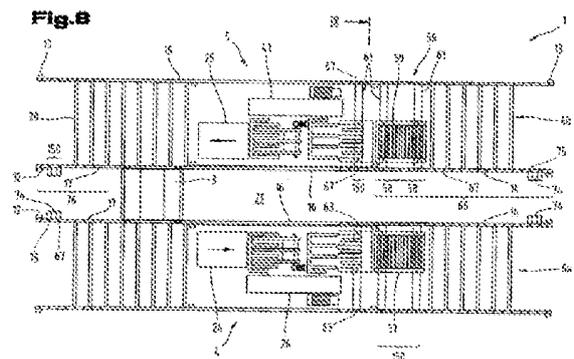
(71) Patentanmelder:
TGW MECHANICS GMBH
4600 WELS (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
AT 508361 A4
US 3189138 A
EP 0770565 A1
DE 102004031581 A1

(74) Vertreter:
ANWÄLTE BURGER UND PARTNER
RECHTSANWALT GMBH
4580 WINDISCHGARSTEN (AT)

(54) REGALLAGERSYSTEM

(57) Die Erfindung betrifft ein Regallagersystem (1) mit einem Förderfahrzeug (3) zum Transport von Ladegütern (3), parallel angeordneten Lagerregalen (6a, 6b) und einer zwischen diesen verlaufenden Regalgasse (7), welche Lagerregale (6a, 6b) jeweils der Regalgasse (7) benachbarte, vordere Regalsteher (12) und von der Regalgasse (7) entfernte, hintere Regalsteher (13) sowie in Obereinander liegenden Regalebenen (10) in Richtung der Regalgasse (7) verlaufende vordere und hintere Längstraversen (14, 15, 16, 17) umfassen, wobei das autonome Förderfahrzeug (3) auf den einander gegenüberliegenden, vorderen Längstraversen (14, 16, 17) verfahrbar ist. Die vorderen und/oder hinteren Längstraversen (14, 15, 16, 17) in zumindest einer der Regalebenen (10) umfassen in Richtung ihrer Längserstreckung zumindest einen Montageabschnitt (66; 69; 76), in welchem Montageschnittstellen (67; 148) zur Befestigung zumindest eines Funktionszusatzmodules (27; 57; 73; 77) des Regallagersystems (1) und gegebenenfalls eine Montageebene (68; 149) für das Funktionszusatzmodul (27; 57; 73; 77) ausgebildet ist.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: B65G 1/06 (2006.01); B65G 17/12 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: B65G 1/065 (2013.01); B65G 17/123 (2013.01)		
Recherchierte Prüfart (Klassifikation): B65G		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 13.12.2011 eingereichten Ansprüchen 1-21 erstellt. Für die Ansprüche 22-25 wurde wegen Uneinheitlichkeit gemäß § 88 PatG keine Recherche durchgeführt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	AT 508361 A4 (KNAPP) 15. Jänner 2011 (15.01.2011) gesamtes Dokument	1-7, 8-21
A	US 3189138 A (HENRY ZNAMIROWSKI) 15. Juni 1965 (15.06.1965) gesamtes Dokument	7, 8-21
Datum der Beendigung der Recherche: 06.08.2015		Seite 1 von 1
		Prüfer(in): AUER Erwin
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand 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.		