

「平成29年度中小企業等特許情報分析活用支援事業
特許情報分析報告書(③審査請求段階)」

(01) 案件番号	****-*****	(03) 報告書作成日	2015/02/10
(02) 利用者名	〇〇〇〇株式会社	(02) 担当者名	〇〇〇〇
(04) 特許情報分析会社名	株式会社発明通信社		
(05) 報告責任者	発明 太郎	(06) 報告書作成者名	発明 二郎
(07) 受注日	2015/01/23	(08) 入金確認日	2015/01/30

(11) 出願番号	2014-123456	(11) 優先権主張番号	
(12) 出願日	2014/5/1		
(13) 公開番号	2015-65432	(13) 公開日	2015/11/01
(14) 発明の名称	▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲		
(15) 出願人名	〇〇〇〇		
(16) 発明者名	〇〇〇〇		
(17) 代理人名	〇〇〇〇	(18) 対象請求項	1-5

(21) 調査ツール	Hypat-i2
(22) 調査対象資料	公開・登録
(22) 調査対象期間	昭和58年1月1日～平成26年5月1日

(23) 調査観点・分類説明	<p>「調査観点」 物品保管装置において、保持部材を降下した際には保持部材が載置部材の上端よりも下に沈み、保持部材を上昇した際には保持部材が載置部材の上端よりも上に突出させる昇降機構を有し、この昇降機構は、保持部材を上昇させる際のモータに供給される電流及び/又はモータの回転に関する情報を取得する情報検出手段を有し、これが検出した情報に基づき走行輪の回転速度を変化させる走行速度変更手段を有する。</p> <p>「調査」と(分類の説明) 1. 本願は複数の物品を収納可能であるとともに物品を移動させる機能を備えた物品保管装置、及び物品移動装置に関するものであり、本願の先行技術に付与されているFI(B65G1/04,B62G1/06)とそれらに関連するテーマコードの範囲で検索しました。 2. 上記関連分類を対象とし、関連技術を考慮したFW(フリーキーワード検索)にて検索しました。</p>
----------------	---

(24) 検索式		(25)	(26)
検索ターム説明		ヒット	スクリーニング
TXI=全文、TXI2=名称+要約+請求項、FI2=ファイルインデックス FT2=Fターム		件数	件数
集合	検索式		
S1	(FI2=(B65G1/04+B65G1/06)*TXI2=(収納+収容+保管+移動+移送+搬送+給送+送給+走行)*TXI2=(保管)*TXI2=(昇降+持ち上+持上+リフト)*TXI2=(載置+搭載))	40	0
S2	(FT2=(3F022)*TXI2=(収納+収容+保管+移動+移送+搬送+給送+送給+走行)*TXI2=(保管)*TXI2=(昇降+持ち上+持上+リフト)*TXI2=(載置+搭載))	50	0
S3	(TXI2=(移動+移送+搬送+給送+送給+走行)*TXI2=(保管+収容+収納)*TXI2=(昇降+持ち上+持上+リフト)*TXI2=(載置+搭載)*TXI2=(センサ+検知+検出)*TXI2=(重量+重さ))	60	0
S4	S1+S2+S3	200	200

備考	<p>FI: B65G1/00 倉庫またはマガジン内における、物品の個々にまたは秩序だった貯蔵(倉庫, マガジン, または作業場におけるコンベヤの組み合わせB65G37/00; 物品の積み重ねB65G57/00; 積み山からの物品の積みおろしB65G59/00; 荷積み機B65G65/02) B65G1/04 ..機械的なもの B65G1/04,555 ...台車、例. 自走台車、を用いるもの B65G1/04,555@A ...各段の棚の間口に沿って走行するもの、例. シヤトル B65G1/06 ...あらかじめ定められた位置または高さで取り出すために物品を供給するための手段をもつもの(B65G1/12が優先)[3] B65G1/06@L ...棚内の搬送、例. ローラコンベヤを用いるもの</p> <p>FT: 3F022 在庫管理、他に分類されない物流システム</p>		
----	---	--	--

NO	(31) 評価	(32)抽出文献・出願人	(34)関連する請求	(33)(35)該当箇所・コメント
1	類似	特開2001-123456	1.2.4-5	【CL1-5,6-9,12】、【0003,0012,0015】、【図1,2,6】
		常盤工業		物品保管装置において、重量検出器を設け、物品の重量等の確認を行うこと、等が記載されている。
2	類似	特開2005-98765	1.3,4	【CL1-3】【0035,0039】【図1,2-8】
		小泉産業		保管装置において、物品移載装置に、物品載置用部材を検出する載置用部材検出手段が備えられていること、等が記載されている。
3	参考	特開2010-56789	1.2	【CL1.6,9】【0026-0028】【図1-4】
		橋鉄工所		部材搬送保管装置において搬送パレットを支持台上に載置し、これを昇降動作させる構造等が記載されている。

(36)	総合コメント	<p>1)本願請求項1-5に対応する‘同一’と考えられる先行技術文献は見いだせませんが、例えば、明細書記載の先行技術文献や上記提示文献、更に周知技術等の組み合わせから想到可能と判断される可能性はあります。</p> <p>2)搬送、保管装置等において、搬送物品が搬送手段に搭載されているか否かの検出手段を付設することは、当業者が容易に考え得る技術であると考えます。</p>		
<p>「同一」: 審査官からの通知(新規性)で引用される可能性が高い文献(補正等によりこの文献との差違を明確にする必要がある可能性もあります。)</p> <p>「類似」: 審査官からの通知(進歩性)で引用される可能性が高い文献(依頼案件の技術的思想の一部が記載されている可能性がある文献。)</p> <p>「参考」: 一般的な技術水準を示す文献</p>				