

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 2 部門第 6 区分

【発行日】平成 27 年 8 月 13 日 (2015.8.13)

【公開番号】特開 2014-8972 (P2014-8972A)

【公開日】平成 26 年 1 月 20 日 (2014.1.20)

【年通号数】公開・登録公報 2014-003

【出願番号】特願 2012-145109 (P2012-145109)

【国際特許分類】

B 6 5 B 43/18 (2006.01)

B 6 5 H 1/08 (2006.01)

B 6 5 H 3/08 (2006.01)

【F I】

B 6 5 B 43/18

B 6 5 H 1/08

B 6 5 H 3/08 3 1 0 C

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 6 月 25 日 (2015.6.25)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

送り方向後方へ傾倒するように縦列に並べた包装袋を載置するベルトコンベアと、
前記ベルトコンベアに載置された包装袋を繰り出しベルトで押圧しながら搬送する繰り出し装置と、

前記ベルトコンベアの送り方向前方で包装袋を当接させるストッパと、
前記ストッパに当接した包装袋を吸着する下降位置と吸着した前記包装袋を持ち上げた上昇位置とを上下動する吸着手段と、を備えた包装袋供給装置であって、
前記吸着手段が最上位の包装袋を前記下降位置と前記上昇位置との間の中間位置に持ち上げ、持ち上げられた前記最上位の包装袋の下位の包装袋をストッパ側に前進させることを特徴とする包装袋供給装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

本発明の包装袋供給装置は、送り方向後方へ傾倒するように縦列に並べた包装袋を載置するベルトコンベアと、前記ベルトコンベアに載置された包装袋を繰り出しベルトで押圧しながら搬送する繰り出し装置と、前記ベルトコンベアの送り方向前方で包装袋を当接させるストッパと、前記ストッパに当接した包装袋を吸着する下降位置と吸着した前記包装袋を持ち上げた上昇位置とを上下動する吸着手段と、を備えた包装袋供給装置であって、前記吸着手段が最上位の包装袋を前記下降位置と前記上昇位置との間の中間位置に持ち上げ、持ち上げられた前記最上位の包装袋の下位の包装袋をストッパ側に前進させることを特徴とする。