

【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 7 区分

【発行日】平成24年12月27日 (2012.12.27)

【公表番号】特表2012-509234(P2012-509234A)

【公表日】平成24年4月19日 (2012.4.19)

【年通号数】公開・登録公報2012-016

【出願番号】特願2011-536426(P2011-536426)

【国際特許分類】

B 6 5 G 43/00 (2006.01)

B 6 5 G 15/14 (2006.01)

【F I】

B 6 5 G 43/00 D

B 6 5 G 15/14

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月12日 (2012.11.12)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

初段コンベアと、後段コンベアとの間で製品を移送する供給コンベアにおいて、
第 1 と第 2 の下ローラーの間で移動する下コンベアベルトと、
前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 の下ローラーが応動するサーボと、
前記サーボの動作を制御するコンピューター装置と、
前記下コンベアベルトによって移送される製品の位置を検知し、位置情報を前記コンピューター装置に出力するセンサーとを具備し、
前記コンピューター装置が、製品の望ましい速度を演算し、前記サーボにデータを出力して、前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 のローラーの速度を調節するようにした供給コンベア。

【請求項 2】

製品を受取る初段コンベアと、
前記初段コンベアから製品を受取る供給コンベアとを具備し、
前記供給コンベアが
第 1 と第 2 の下ローラーの間で移動する下コンベアベルトと、
前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 の下ローラーが応動するサーボと、
前記サーボの動作を制御するコンピューター装置と、
前記下コンベアベルトによって移送される製品の位置を検知し、位置情報を前記コンピューター装置に出力するセンサーとを具備し、
前記コンピューター装置が、製品の望ましい速度を演算し、前記サーボにデータを出力して、前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 のローラーの速度を調節するようにしたコンベア装置。

【請求項 3】

製品を受取る初段コンベアと、
前記初段コンベアから製品を受取る供給コンベアとを具備し、
前記供給コンベアが、
第 1 と第 2 の下ローラーの間で移動する下コンベアベルトと、

前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 の下ローラーが応動するサーボと、
前記サーボの動作を制御するコンピューター装置と、
前記下コンベアベルトによって移送される製品の位置を検知し、位置情報を前記コンピ
ューター装置に出力するセンサーとを具備し、
前記コンピューター装置が、製品の望ましい速度を演算し、前記サーボにデータを出力
して、前記下コンベアベルトおよび前記第 1 と第 2 のローラーの速度を調節するようにな
っており、
更に、前記供給コンベアから製品を受取る次段コンベアを更に具備するコンベア装置。