

【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7部門第2区分

【発行日】平成19年7月19日(2007.7.19)

【公開番号】特開2006-186140(P2006-186140A)

【公開日】平成18年7月13日(2006.7.13)

【年通号数】公開・登録公報2006-027

【出願番号】特願2004-378927(P2004-378927)

【国際特許分類】

H 0 1 L 21/60 (2006.01)

H 0 5 K 3/34 (2006.01)

【F I】

H 0 1 L 21/92 6 0 4 H

H 0 5 K 3/34 5 0 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年6月5日(2007.6.5)

【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】

ウェーハ等のワークを搬送する搬送手段と、固体状態の複数の半田ボールを貯留するボール貯留手段と、前記半田ボールをその表面に付着して、前記ワーク上の所望の箇所又は所望の箇所の直上へ移動させる感光体と、前記感光体の表面における前記所望の箇所に対応する位置に露光を行う露光手段と、前記搬送手段の搬送速度と前記感光体の移動速度と前記露光手段による露光を制御する制御手段とを備えることを特徴とする半田ボール搭載装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

本発明は、上記目的を達成するため、ウェーハ等のワークを搬送する搬送手段と、固体状態の複数の半田ボールを貯留するボール貯留手段と、前記半田ボールをその表面に付着して、前記ワーク上の所望の箇所又は所望の箇所の直上へ移動させる感光体と、前記感光体の表面における前記所望の箇所に対応する位置に露光を行う露光手段と、前記搬送手段の搬送速度と前記感光体の移動速度と前記露光手段による露光を制御する制御手段とを備えることを特徴とする半田ボール搭載装置を提供する。