

【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 17 年 2 月 3 日 (2005.2.3)

【公開番号】特開 2001-53089 (P2001-53089A)

【公開日】平成 13 年 2 月 23 日 (2001.2.23)

【出願番号】特願 平 11-222713

【国際特許分類第 7 版】

H 0 1 L 21/56

B 0 5 C 5/02

【 F I 】

H 0 1 L 21/56 E

B 0 5 C 5/02

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 3 月 1 日 (2004.3.1)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 3 】

フィーダ 21 のチップ用温度制御装置 26 に対応した位置にはワーク押さえ上下動装置 27 が設備されており、ワーク押さえ上下動装置 27 はワーク押さえ 28 を垂直方向に上下動させるように支持している。ワーク押さえ 28 はキャリア治具 14 の窓孔 15 に対して大きめに相似した略正方形の枠形状に形成されており、チップ用温度制御装置 26 と同心に配置された状態になっている。ワーク押さえ 28 はフィーダ 21 の上面との間でキャリア治具 14 の窓孔 15 の周りをクランピングするクランパを構成している。ワーク押さえ 28 にはヒータ 29 が内蔵されている。