

【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2区分
 【発行日】令和4年9月6日(2022.9.6)

【公開番号】特開2021-49544(P2021-49544A)
 【公開日】令和3年4月1日(2021.4.1)
 【年通号数】公開・登録公報2021-016
 【出願番号】特願2019-173635(P2019-173635)
 【国際特許分類】

B 3 0 B 15/00(2006.01)

B 3 0 B 15/04(2006.01)

10

【FI】

B 3 0 B 15/00 B

B 3 0 B 15/04 A

【手続補正書】

【提出日】令和4年8月29日(2022.8.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明に係る成形装置は、一对の金型の一方を保持する第一ダイホルダと、一对の金型の他方を保持する第二ダイホルダと、前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとを相対的に接離移動させる駆動機構と、前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとの間に設けられ、前記接離移動をガイドするガイド機構と、前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとの間の距離を検出する検出装置とを備え、前記ガイド機構は、挿入部と被挿入部とを有し、前記検出装置は、一部又は全部が前記ガイド機構の内部に配置されている構成とした。

30

【手続補正2】

【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】

一对の金型の一方を保持する第一ダイホルダと、

一对の金型の他方を保持する第二ダイホルダと、

前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとを相対的に接離移動させる駆動機構と、

前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとの間に設けられ、前記接離移動をガイドするガイド機構と、

前記第一ダイホルダと前記第二ダイホルダとの間の距離を検出する検出装置とを備え、

前記ガイド機構は、挿入部と被挿入部とを有し、

前記検出装置は、一部又は全部が前記ガイド機構の内部に配置されている成形装置。

40

【請求項2】

前記ガイド機構と前記検出装置とを少なくとも三つ以上備える請求項1に記載の成形装置。

【請求項3】

前記ガイド機構の前記被挿入部内にエアーを供給するエアー供給部を備える請求項1又

50

は 2 に記載の成形装置。

【請求項 4】

前記ガイド機構の前記挿入部又は前記被挿入部に水冷装置を備える請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の成形装置。

10

20

30

40

50