

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 11 月 28 日 (28.11.2002)

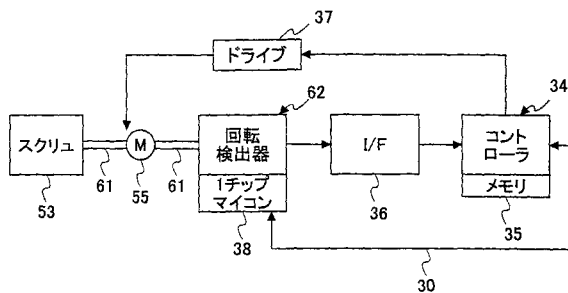
PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/094537 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B29C 45/76 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤田 謙志 (FUJITA, Kenji) [JP/JP]; 〒263-0004 千葉県 千葉市稲毛区 六方町 2 3 6-1-3 0 6 Chiba (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/05019
- (22) 国際出願日: 2002 年 5 月 23 日 (23.05.2002) (74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒150-6032 東京都 渋谷区 恵比寿 4 丁目 2 0 番 3 号 恵比寿ガーデン プレイスタワー 3 2 階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, SG, US.
- (30) 優先権データ: (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- 特願2001-155729 2001 年 5 月 24 日 (24.05.2001) JP
特願2002-60053 2002 年 3 月 6 日 (06.03.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友重機械工業株式会社 (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒141-8686 東京都 品川区 北品川 5 丁目 9 番 1 1 号 Tokyo (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: INJECTION MOLDING MACHINE HAVING DETECTOR WITH STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 記憶媒体が搭載された検出器を備えた射出成形機



34...CONTROLLER
35...MEMORY
37...DRIVE
38...1-CHIP MICROCOMPUTER
53...SCREW
62...ROTATION DETECTOR

(57) Abstract: An injection molding machine, comprising a drive part, a driven part driven by the drive part, and a detector for detecting the drive state of the driven part, wherein a storage medium is mounted on the detector, and the information on the detector for identifying the detector, information on the origin position of the drive part, and the information on the molding machine for identifying the injection molding are stored in the recording medium, and the information is compared with the information on the controller of the injection molding machine.

(57) 要約:

射出成形機は、駆動部と、駆動部によって駆動される被駆動部と、被駆動部の駆動状況を検出する検出器を備え、検出器には記憶媒体が搭載される。記憶媒体には、検出器を識別するための検出器情報、駆動部の原点位置情報、射出成形機を識別するための成形機情報を記憶させる。射出成形機のコントローラの情報との比較を行う。