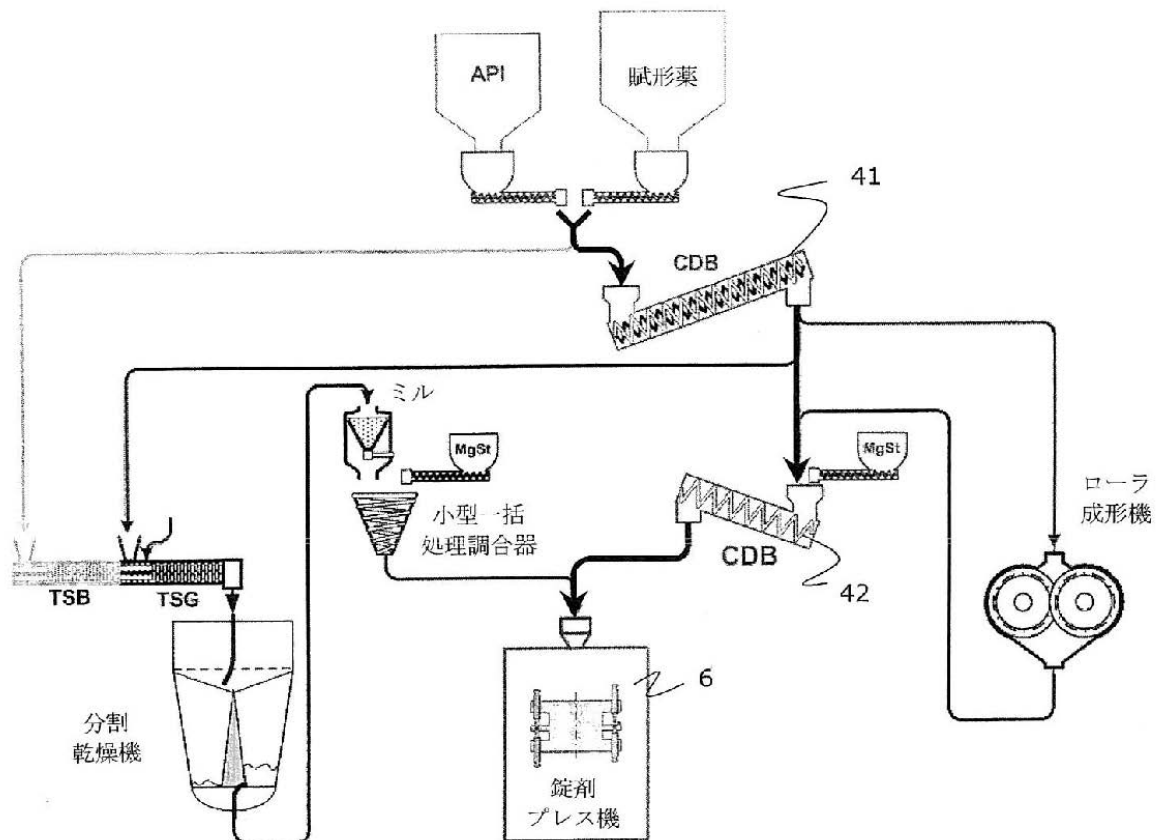


特許番号：第 5918808 号

登録日：2016 年 4 月 15 日

発明の名称「錠剤の製造モジュール及び錠剤の連続製造方法」



#### [発明の目的]

本発明は、医薬品錠剤の製造モジュール及び製造方法に関する発明であり、この設計により錠剤化工程の全てのユニットが封じ込められ制御されて運転されるので、装置の操作が容易で、かつ、操作者を医薬品原料粉末にさらすリスクを減らすことができる。

#### [発明の概要]

以下の構成からなる錠剤製造のための封じ込めモジュール：

- ・ 医薬品原料（API）の入口
- ・ 賦形薬の入口
- ・ 混合ユニット
- ・ 錠剤プレス機
- ・ 錠剤出口
- ・ 分析センサ

両入口は、混合ユニットの入口と流体連通状態にあり、  
混合ユニットの出口は、錠剤プレス機の入口と流体連通状態にあり、  
錠剤プレス機の出口は、錠剤出口と流体連通状態にあり、  
分析センサは、含有量や特性を分析するため錠剤プレス機の上流に配置される。  
両入口は所定の入口導管を備え、錠剤出口は所定の出口ポートを備える。  
さらに、各装置に制御命令を送信する制御ユニットを備える。

\*上記は、本発明の概要を簡易に記したものですので、本発明の正確な内容の特許権の権利範囲につきましては、本件特許公報をご参照ください。