



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848223 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020607329. 1

(22) 申请日 2010. 11. 16

(73) 专利权人 河南黄河旋风股份有限公司

地址 461500 河南省长葛市人民路 200 号

(72) 发明人 董书山 刘晓旭 李长青 孟卫民

赵荪贺 吴雪峰 刘拾霞 苏志霞

曹河周

(51) Int. Cl.

B01F 15/00 (2006. 01)

B01F 15/02 (2006. 01)

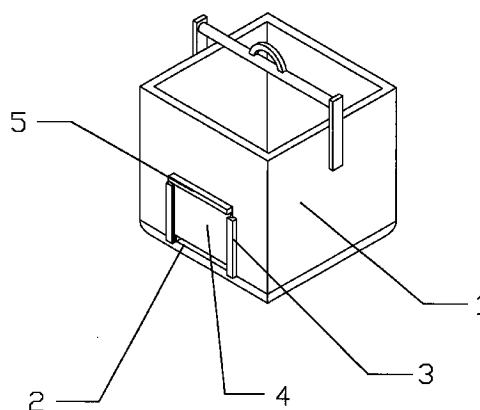
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

出料口在底部的混料桶

### (57) 摘要

本实用新型涉及混料桶,它用于金刚石制造行业,具体地说是涉及一种出料口在底部的混料桶。出料口在底部的混料桶,包括桶本体,其特征是:在所述的桶本体侧部的底边具有出料口,出料口两侧具有滑道,还有一个挡门,挡门具有安装在滑道里的结构,挡门安装在滑道里,挡门上部具有提手。这样的混料桶具有结构简单、倾倒方便、污染小的优点。



1. 出料口在底部的混料桶,包括桶本体,其特征是:在所述的桶本体侧部的底边具有出料口,出料口两侧具有滑道,还有一个挡门,挡门具有安装在滑道里的结构,挡门安装在滑道里,挡门上部具有提手。

## 出料口在底部的混料桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及混料桶，它用于金刚石制造行业，具体地说是涉及一种出料口在底部的混料桶。

### 背景技术

[0002] 混料桶包括筒本体，在现有技术中，出料口和进料口是一个口，位于桶本体的上部，倒料时要讲整个桶本体倾倒，具有使用困难、麻烦、污染大的缺点。

### 发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述缺点，提供一种结构简单、倾倒方便、污染小的混料桶。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：出料口在底部的混料桶，包括桶本体，其特征是：在所述的桶本体侧部的底边具有出料口，出料口两侧具有滑道，还有一个挡门，挡门具有安装在滑道里的结构，挡门安装在滑道里，挡门上部具有提手。

[0005] 本实用新型的有益效果是，这样的混料桶具有结构简单、倾倒方便、污染小的优点。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型出料口在底部的混料桶的结构示意图。

[0007] 其中：1、桶本体 2、出料口 3、滑道 4、挡门 5、提手

### 具体实施方式：

[0008] 如图 1 所示，出料口在底部的混料桶，包括桶本体 1，其特征是：在所述的桶本体 1 侧部的底边具有出料口 2，出料口 2 两侧具有滑道 3，还有一个挡门 4，挡门 4 具有安装在滑道 3 里的结构，挡门 4 安装在滑道 3 里，挡门 4 上部具有提手 5。

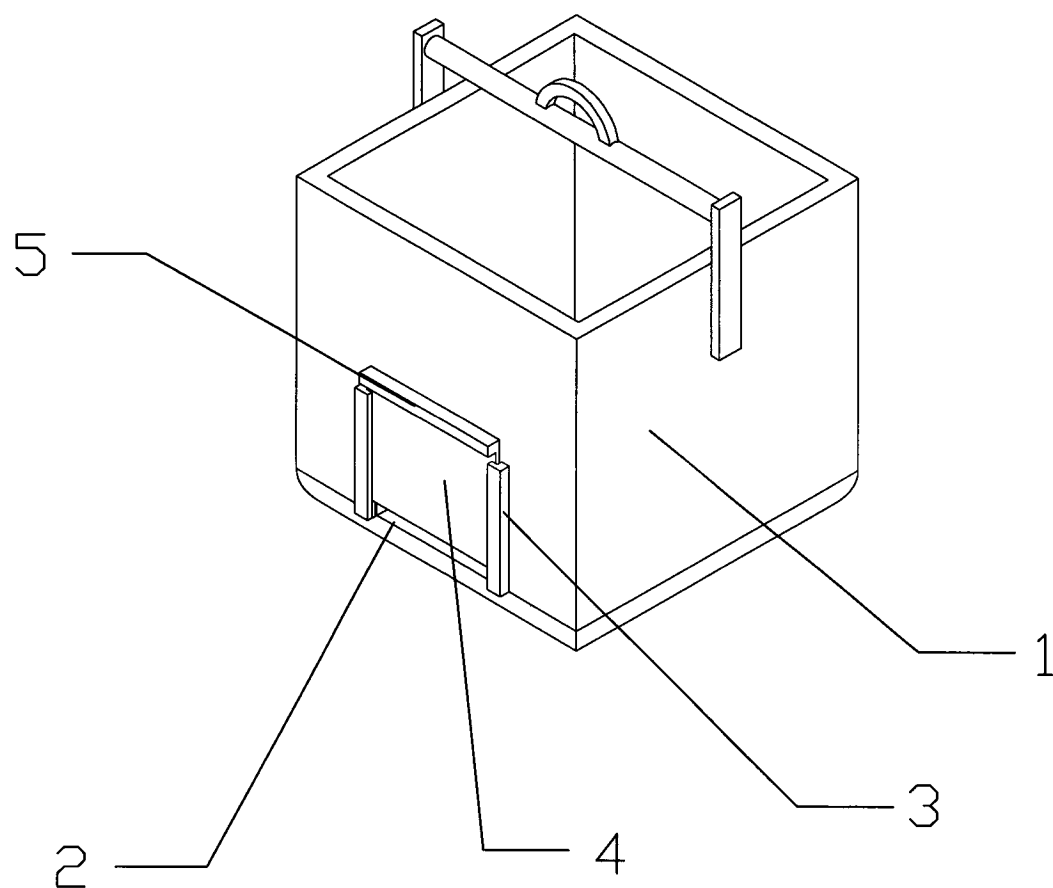


图 1