(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203332500 U
(45)授权公告日 2013.12.11

(21)申请号 201320399672.5

(22)申请日 2013.07.06

(73)专利权人 金少平
地址 315191 浙江省宁波市鄞州区天童北路1107号508室宁波骏兴进出口有限公司

(72)发明人 金少平

(51)Int.Cl.
B65B 65/00(2006.01)

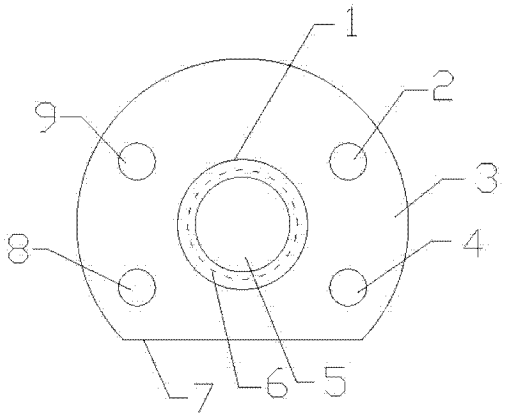
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种牙膏灌装机灌装连接件

(57)摘要

本实用新型公开一种牙膏灌装机灌装连接件，包括本体，所述的本体其底部为圆柱形结构，其下端设为平面结构，其左右两侧各设有两个通孔，分别为第一通孔，第二通孔，第三通孔和第四通孔，所述本体的上部设为圆柱形结构，所述本体的中间设为空心结构，其中间从上至下设有两个卡簧槽，分别为上卡环槽和下卡环槽。本实用新型具有结构设计合理，使用方便的特点。



CN 203332500 U

1. 一种牙膏灌装机灌装连接件，包括本体，其特征在于：所述的本体其底部为圆柱形结构，其下端设为平面结构，其左右两侧各设有两个通孔，分别为第一通孔，第二通孔，第三通孔和第四通孔，所述本体的上部设为圆柱形结构，所述本体的中间设为空心结构，其中间从上至下设有两个卡簧槽，分别为上卡环槽和下卡环槽。

一种牙膏灌装机灌装连接件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械产品，具体来说是一种牙膏灌装机灌装连接件。

背景技术

[0002] 现有市场上的一些牙膏灌装机灌装连接件，结构设计不合理，使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种牙膏灌装机灌装连接件。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有一些牙膏灌装机灌装连接件，结构设计不合理，使用不方便的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种牙膏灌装机灌装连接件，包括本体，所述的本体其底部为圆柱形结构，其下端设为平面结构，其左右两侧各设有两个通孔，分别为第一通孔，第二通孔，第三通孔和第四通孔，所述本体的上部设为圆柱形结构，所述本体的中间设为空心结构，其中间从上至下设有两个卡簧槽，分别为上卡环槽和下卡环槽。

[0006] 本实用新型具有结构设计合理，使用方便的特点。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的中间截面图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0010] 如图所示，本实用新型包括本体，所述的本体其底部 3 为圆柱形结构，其下端设为平面结构 7，其左右两侧各设有两个通孔，分别为第一通孔 9，第二通孔 8，第三通孔 2 和第四通孔 4，所述本体的上部 1 设为圆柱形结构，所述本体的中间设为空心结构 5，其中间从上至下设有两个卡簧槽，分别为上卡环槽 6 和下卡环槽 10。

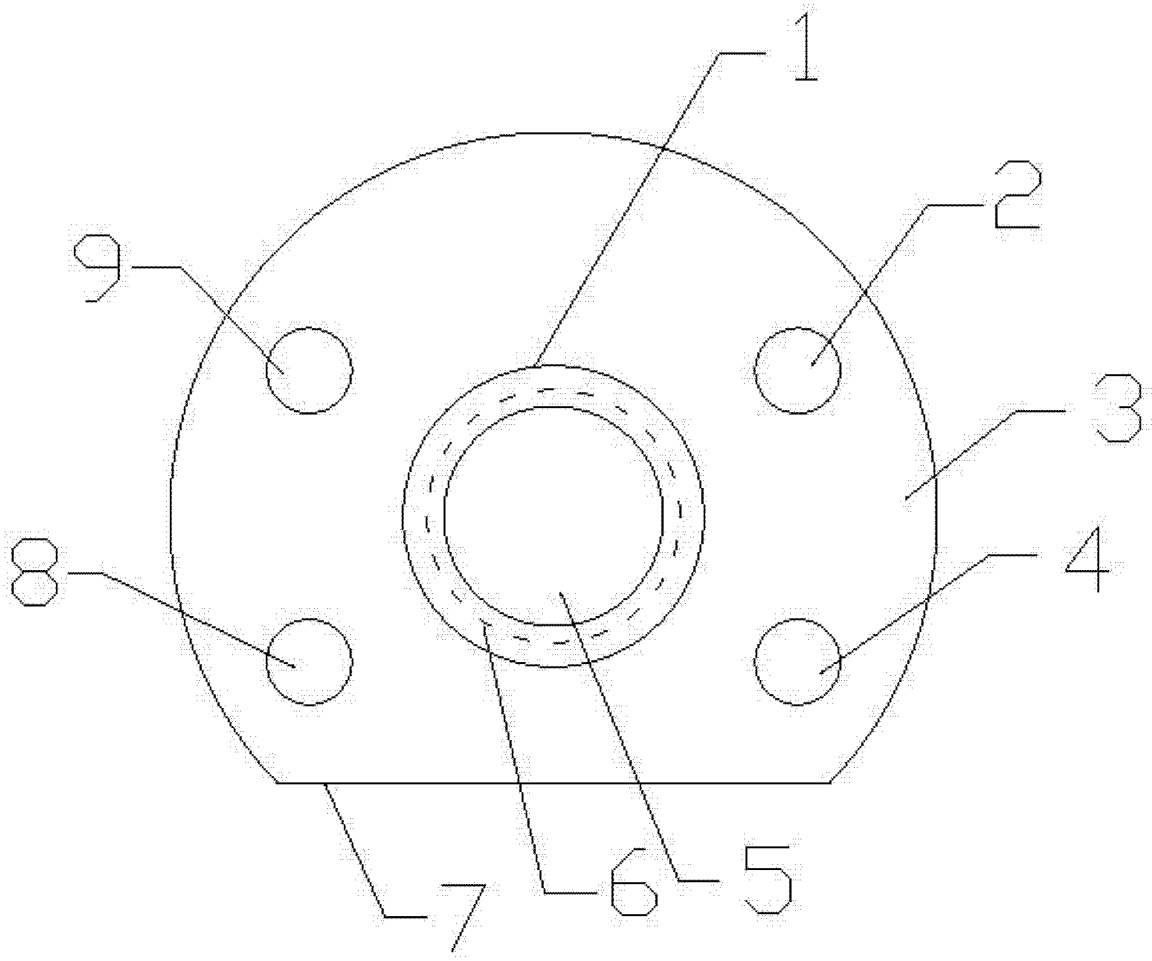


图 1

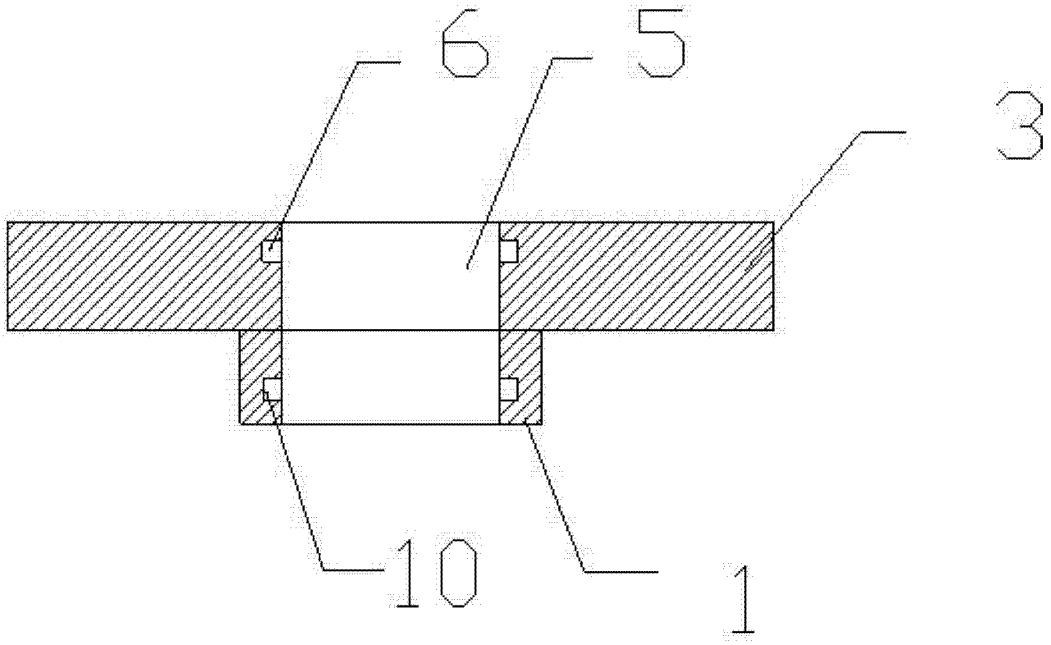


图 2