



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202811750 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220507679. X

(22) 申请日 2012. 09. 29

(73) 专利权人 毛慧杰

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 毛慧杰

(51) Int. Cl.

F16B 35/00(2006. 01)

F16B 37/14(2006. 01)

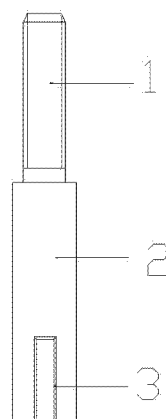
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种灌装箱外壳连接件

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种灌装箱外壳连接件，包括本体，所述的本体圆形的长杆，其上部为外螺纹结构，中部为圆杆，下部为内螺纹结构，所述的上部外螺纹的外径小于中部圆杆的外径。本实用新型具有结构设计合理，使用方便的特点。



1. 一种灌装箱外壳连接件,包括本体,其特征在于:所述的本体圆形的长杆,其上部为外螺纹结构,中部为圆杆,下部为内螺纹结构。
2. 根据权利要求1所述的一种灌装箱外壳连接件,其特征在于:所述的上部外螺纹的外径小于中部圆杆的外径。

## 一种灌装箱外壳连接件

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械零件,具体来说是一种灌装箱外壳连接件。

### 背景技术

[0002] 现有市场上的一些灌装箱外壳连接件,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灌装箱外壳连接件。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有一些灌装箱外壳连接件,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:一种灌装箱外壳连接件,包括本体,所述的本体圆形的长杆,其上部为外螺纹结构,中部为圆杆,下部为内螺纹结构,所述的上部外螺纹的外径小于中部圆杆的外径。

[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 为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0009] 如图所示,本实用新型包括本体,所述的本体圆形的长杆,其上部 1 为外螺纹结构,中部 2 为圆杆,下部 3 为内螺纹结构,所述的上部 1 外螺纹的外径小于中部 2 圆杆的外径。

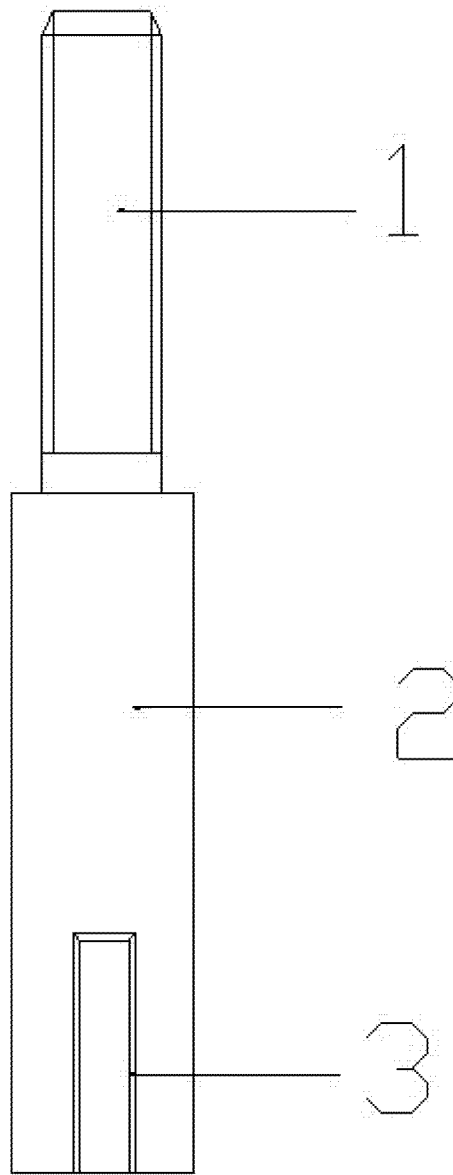


图 1