



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205203593 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521050655. 6

(22) 申请日 2015. 12. 16

(73) 专利权人 陈恩祥

地址 362400 福建省泉州市安溪县龙涓乡崎
畲村福鼎 13 号

(72) 发明人 陈恩祥

(51) Int. Cl.

B65D 3/28(2006. 01)

B65D 43/02(2006. 01)

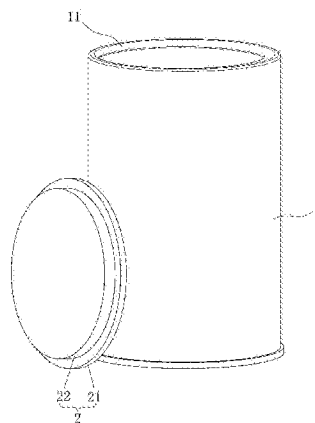
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于罐体的卷边结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于罐体的卷边结构,包括罐体及盖体,所述罐体采用的材质为纸质材质,所述罐体顶部内边缘设有卡环,所述卡环为实心结构,所述卡环向罐体中心一侧为圆弧状,所述盖体包括面盖及凸台,所述凸台设于所述面盖下方,所述凸台与所述卡环形成过盈配合;所述卡环为所述罐体顶部内边缘向内卷曲而成,且卷曲度大于 360 度。本实用新型通过在纸质的罐体边缘设置实心状的卡环,使得盖子与罐体形成过盈配合,有效提高了盖子与罐体结合的紧密性。



1.一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:包括罐体及盖体,所述罐体采用的材质为纸质材质,所述罐体顶部内边缘设有卡环,所述卡环为实心结构,所述卡环向罐体中心一侧为圆弧状,所述盖体包括面盖及凸台,所述凸台设于所述面盖下方,所述凸台与所述卡环形成过盈配合。

2.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述卡环为所述罐体顶部内边缘向内卷曲而成,且卷曲度大于360度。

3.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述面盖与所述凸台的交接处呈直角状或圆角状。

4.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述凸台底部边缘呈直角状或圆角状。

5.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述凸台侧面呈竖直状或锥形状。

6.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述罐体为圆筒形,所述盖体为圆形。

7.如权利要求1所述的一种用于罐体的卷边结构,其特征在于:所述罐体为方形,所述盖体为方形。

一种用于罐体的卷边结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装的技术领域,尤其涉及一种用于罐体的卷边结构。

背景技术

[0002] 在现有技术中,茶叶的储藏包装常采用罐子,现有的罐子通常采用铁质或纸质的材料,采用铁罐,盖子与罐体可以配合的比较紧密,这样盖子不易从罐体中脱开,严密性好。但是在现有技术产品中,也大量采用纸质的罐子,纸质的罐子由于材料比较柔软的限制,盖子与罐体的配合相对来说就比较松,有鉴于此,本发明人研究和设计了一种用于罐体的卷边结构,本案由此产生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于一种用于罐体的卷边结构,通过在纸质的罐体边缘设置实心状的卡环,使得盖子与罐体形成过盈配合,以有效提高盖子与罐体结合的紧密性。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0005] 一种用于罐体的卷边结构,包括罐体及盖体,所述罐体采用的材质为纸质材质,所述罐体顶部内边缘设有卡环,所述卡环为实心结构,所述卡环向罐体中心一侧为圆弧状,所述盖体包括面盖及凸台,所述凸台设于所述面盖下方,所述凸台与所述卡环形成过盈配合。

[0006] 作为实施例的优选方式,所述卡环为所述罐体顶部内边缘向内卷曲而成,且卷曲度大于360度。

[0007] 作为实施例的优选方式,所述面盖与所述凸台的交接处呈直角状或圆角状。

[0008] 作为实施例的优选方式,所述凸台底部边缘呈直角状或圆角状。

[0009] 作为实施例的优选方式,所述凸台侧面呈竖直状或锥形状。

[0010] 作为实施例的优选方式,所述罐体为圆筒形,所述盖体为圆形。

[0011] 作为实施例的优选方式,所述罐体为方形,所述盖体为方形。

[0012] 由于本实用新型一种用于罐体的卷边结构采用了上述的技术方案,即包括罐体及盖体,所述罐体采用的材质为纸质材质,所述罐体顶部内边缘设有卡环,所述卡环为实心结构,所述卡环向罐体中心一侧为圆弧状,所述盖体包括面盖及凸台,所述凸台设于所述面盖下方,所述凸台与所述卡环形成过盈配合;使得本实用新型的盖子可以紧密地配合在罐体上方,而不易松开。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型罐体的截面示意图。

具体实施方式

[0015] 如图1及图2所示,本实用新型揭示了一种用于罐体的卷边结构,包括罐体1及盖体

2,所述罐体1采用的材质为纸质材质,所述罐体1顶部内边缘设有卡环11,所述卡环11为实心结构,所述卡环11向罐体中心一侧为圆弧状111,所述盖体2包括面盖21及凸台22,所述凸台22设于所述面盖21下方,所述凸台22与所述卡环11形成过盈配合。

[0016] 作为实施例的优选方式,所述卡环11为所述罐体顶部内边缘向内卷曲而成,且卷曲度大于360度。采用实心卷曲状的卡环结构,可以起到易盖、密封及有弹性的效果。

[0017] 作为实施例的优选方式,所述面盖21与所述凸台22的交接处呈直角状或圆角状。

[0018] 作为实施例的优选方式,所述凸台22底部边缘呈直角状或圆角状。

[0019] 作为实施例的优选方式,所述凸台22侧面呈竖直状或锥形状。

[0020] 作为实施例的优选方式,所述罐体1为圆筒形,所述盖体2为圆形。

[0021] 作为实施例的优选方式,所述罐体1为方形,所述盖体2为方形。

[0022] 使用本实用新型的技术方案时,盖子盖合于罐体上,凸台从卡环圆弧状的一侧顺势滑下,由于卡环采用实心卷曲状的结构,使得卡环可以紧密地压在凸台的侧面,进而有效提高了盖子与罐体的接触牢固力。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖的范围内。

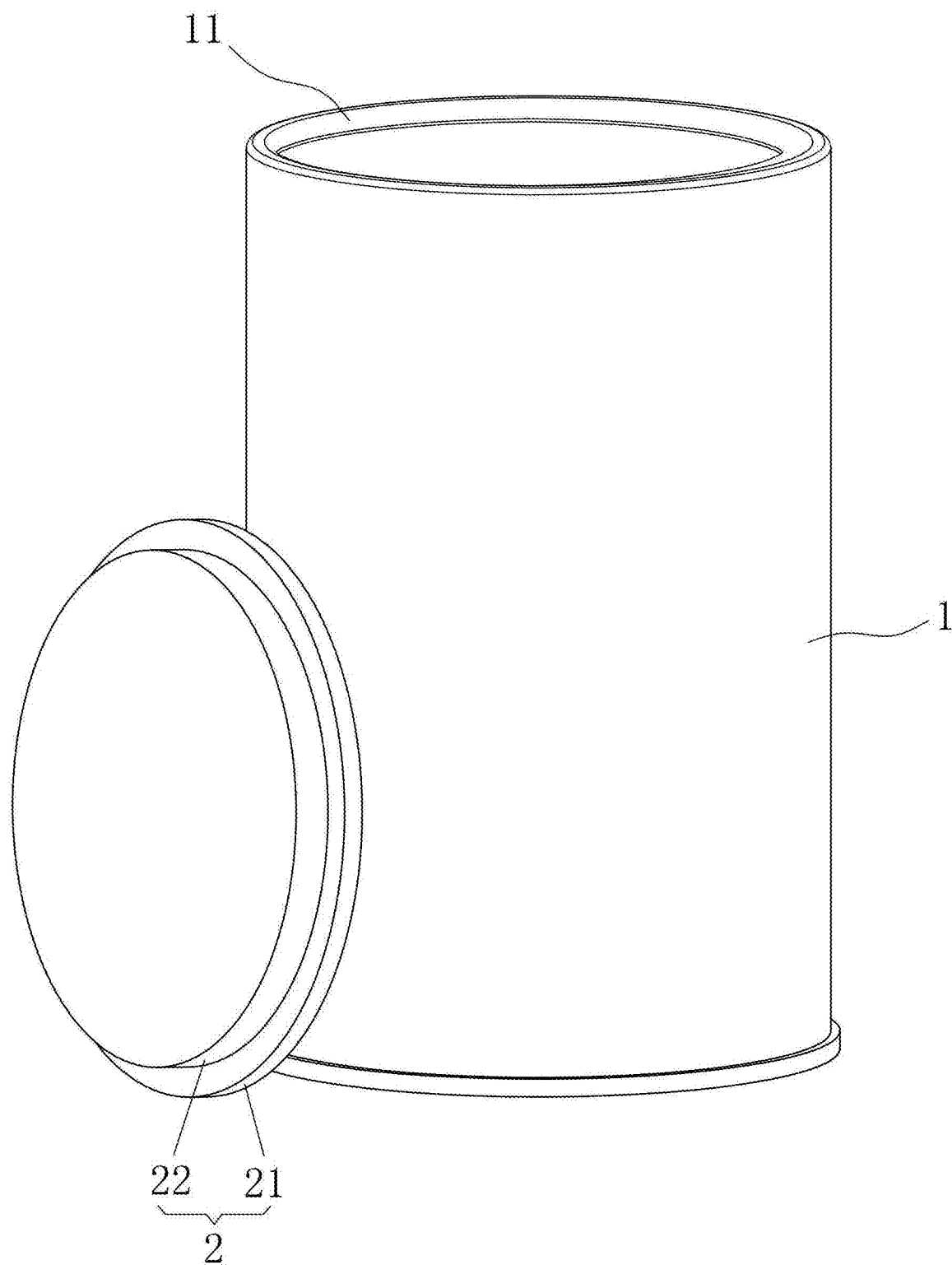


图1

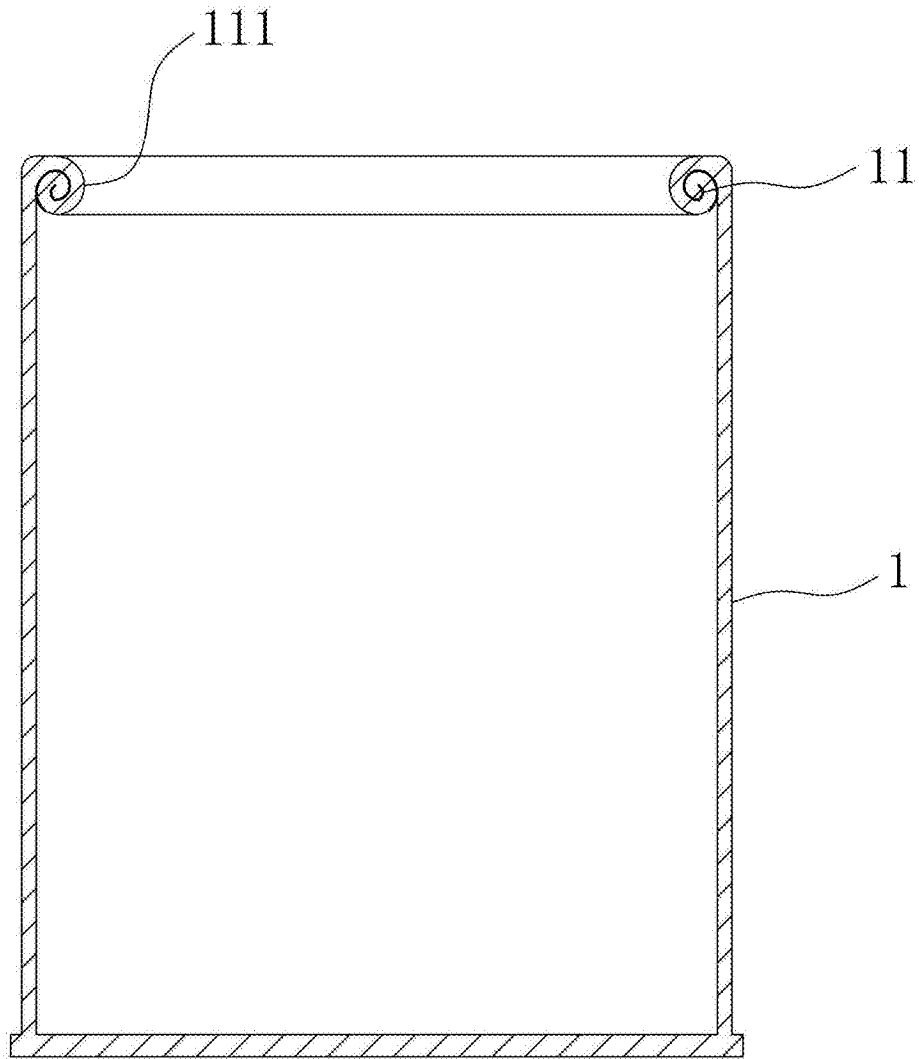


图2