



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203667175 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201320845641. 8

(22) 申请日 2013. 12. 20

(73) 专利权人 陈红芳

地址 311201 浙江省杭州市萧山区坎山镇联
兴路 189 号

(72) 发明人 陈红芳 何东飏 洪龙

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务有限
公司 33241

代理人 林君勇

(51) Int. Cl.

B65D 30/02 (2006. 01)

B65D 65/40 (2006. 01)

B65D 88/16 (2006. 01)

B65D 85/00 (2006. 01)

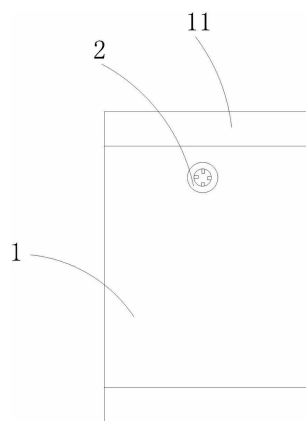
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

带涤纱层的耐高温复合包装袋

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包装袋,具体涉及一种带涤纱层的耐高温复合包装袋,用于盛放沥青、石蜡、松香、硫磺等。包括袋体,所述的袋体中设有开合盖,所述的袋体的表面为牛皮纸,所述的牛皮纸的底部设有与牛皮纸相粘合的涤纱层,所述的涤纱层的底部设有与涤纱层相粘合的功能性牛皮纸,所述的功能性牛皮纸的内壁涂覆有防渗胶层。带涤纱层的耐高温复合包装袋结构紧凑,使用效果好,装饰性强。



1. 一种带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:包括袋体(1),所述的袋体(1)中设有开合盖(2),所述的袋体(1)的表面为牛皮纸(3),所述的牛皮纸(3)的底部设有与牛皮纸(3)相粘合的涤纱层(4),所述的涤纱层(4)的底部设有与涤纱层(4)相粘合的功能性牛皮纸(5),所述的功能性牛皮纸(5)的内壁涂覆有防渗胶层(6)。

2. 根据权利要求1所述的带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:所述的开合盖(2)包括锁紧底座(7),所述的锁紧底座(7)上设有与锁紧底座(7)相紧固的压紧件(8),所述的压紧件(8)中设有与压紧件(8)相活动紧固的锁紧盖(9)。

3. 根据权利要求2所述的带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:所述的锁紧盖(9)中嵌接有操作条杆(10),所述的操作条杆(10)设有三个,三个操作条杆(10)均匀分布在锁紧盖(9)中,所述的锁紧底座(7)与压紧件(8)间、压紧件(8)与锁紧盖(9)间分别相螺接固定。

4. 根据权利要求1或2或3所述的带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:所述的开合盖(2)的位置设在袋体(1)的外侧壁,或袋体(1)的上部,或袋体(1)的侧壁。

5. 根据权利要求1或2或3所述的带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:所述的袋体(1)的上端与下端分别设有粘合物(11),所述的涤纱层(4)呈网格状分布。

6. 根据权利要求1或2或3所述的带涤纱层的耐高温复合包装袋,其特征在于:所述的牛皮纸(3)的厚度为70~100mm,所述的功能性牛皮纸(5)的厚度为70~150mm。

带涤纱层的耐高温复合包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装袋,具体涉及一种带涤纱层的耐高温复合包装袋,用于盛放沥青、石蜡、松香、硫磺等。

背景技术

[0002] 目前现有的都是采用塑料桶的方式存放,一方面体积较大,给运输造成很大的不方便,导致操作不方便,另一方面塑料制品造成一定的一样污染。

[0003] 中国专利 201120337180.4,公开一种建筑沥青用包装袋,扁长方体形的复合纸袋,其底为折边缝合式袋底;复合纸袋是由两层纸皮中间胶粘夹有一层加强织网筋,在该袋内纸面上,还涂有一层冷、热均不粘附沥青的有机膜。此结构相对不理想,加强织网筋虽然能起到一定作用,但复合纸袋整个强度不高,同时使用时带来很大的不方便,使用时无法断续使用,只有一一次性利用,同时此复合纸袋无法再次利用,造成能源的浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构紧凑,使用性能更加出色,能循环利用的带涤纱层的耐高温复合包装袋。

[0005] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0006] 一种带涤纱层的耐高温复合包装袋,包括袋体,所述的袋体中设有开合盖,所述的袋体的表面为牛皮纸,所述的牛皮纸的底部设有与牛皮纸相粘合的涤纱层,所述的涤纱层的底部设有与涤纱层相粘合的功能性牛皮纸,所述的功能性牛皮纸的内壁涂覆有防渗胶层。

[0007] 作为优选,所述的开合盖包括锁紧底座,所述的锁紧底座上设有与锁紧底座相紧固的压紧件,所述的压紧件中设有与压紧件相活动紧固的锁紧盖。

[0008] 作为优选,所述的锁紧盖中嵌接有操作条杆,所述的操作条杆设有三个,三个操作条杆均匀分布在锁紧盖中,所述的锁紧底座与压紧件间、压紧件与锁紧盖间分别相螺接固定。

[0009] 作为优选,所述的开合盖的位置设在袋体的外侧壁,或袋体的上部,或袋体的侧壁。

[0010] 作为优选,所述的袋体的上端与下端分别设有粘合件,所述的涤纱层呈网格状分布。

[0011] 作为优选,所述的牛皮纸的厚度为 70 ~ 100mm,所述的功能性牛皮纸的厚度为 70 ~ 150mm。

[0012] 此结构中的开合盖,使得在使用时,不用一下子用光,可以根据需求来使用,同时此袋为可回收利用,减少资源的浪费。同时袋体的材层结构,能更好的保护所盛放的材料,使之不渗漏,同时具备一定的强度,适合运输的方便。

[0013] 因此,本实用新型的带涤纱层的耐高温复合包装袋,结构紧凑,使用效果好,装饰

性强。

附图说明

- [0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图；
[0015] 图 2 是本实用新型中开合盖设在袋体的侧壁的结构示意图；
[0016] 图 3 是本实用新型中开合盖设在袋体的上部的结构示意图；
[0017] 图 4 是本实用新型中袋体的剖视结构示意图；
[0018] 图 5 是本实用新型中涤纱层的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面通过具体实施例对本实用新型的技术方案作进一步描述说明。

[0020] 实施例 1：如图 1、图 2、图 3、图 4 和图 5 所示，一种带涤纱层的耐高温复合包装袋，包括袋体 1，所述的袋体 1 中设有开合盖 2，所述的袋体 1 的表面为牛皮纸 3，所述的牛皮纸 3 的底部设有与牛皮纸 3 相粘合的涤纱层 4，所述的涤纱层 4 的底部设有与涤纱层 4 相粘合的功能性牛皮纸 5，所述的功能性牛皮纸 5 的内壁涂覆有防渗胶层 6。所述的开合盖 2 包括锁紧底座 7，所述的锁紧底座 7 上设有与锁紧底座 7 相紧固的压紧件 8，所述的压紧件 8 中设有与压紧件 8 相活动紧固的锁紧盖 9。所述的锁紧盖 9 中嵌接有操作条杆 10，所述的操作条杆 10 设有三个，三个操作条杆 10 均匀分布在锁紧盖 9 中，所述的锁紧底座 7 与压紧件 8 间、压紧件 8 与锁紧盖 9 间分别相螺接固定。所述的开合盖 2 的位置设在袋体 1 的外侧壁，或袋体 1 的上部，或袋体 1 的侧壁。所述的袋体 1 的上端与下端分别设有粘合物 11，所述的涤纱层 4 呈网格状分布。所述的牛皮纸 3 的厚度为 70 ~ 100mm，所述的功能性牛皮纸 5 的厚度为 70 ~ 150mm。

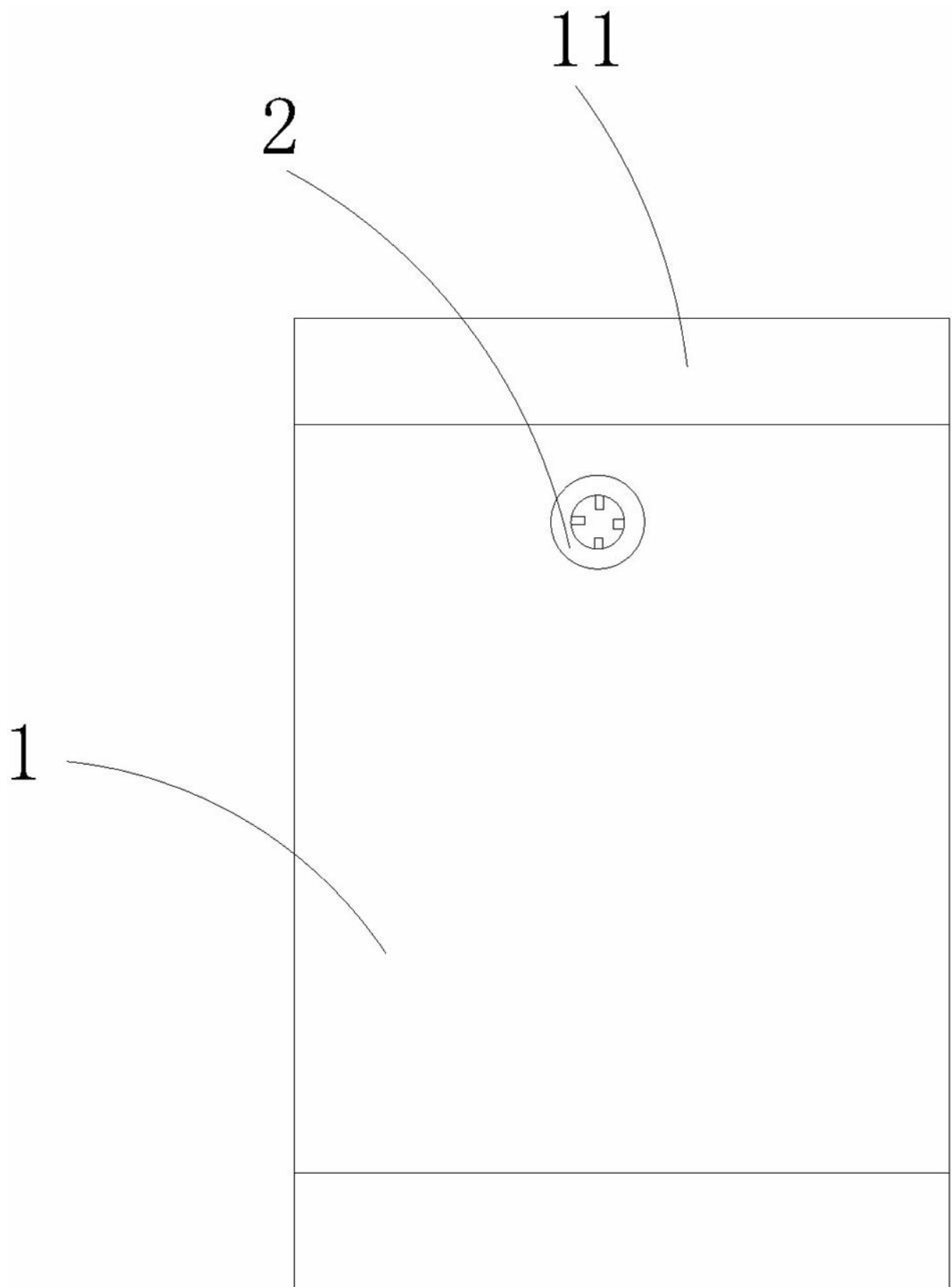


图 1

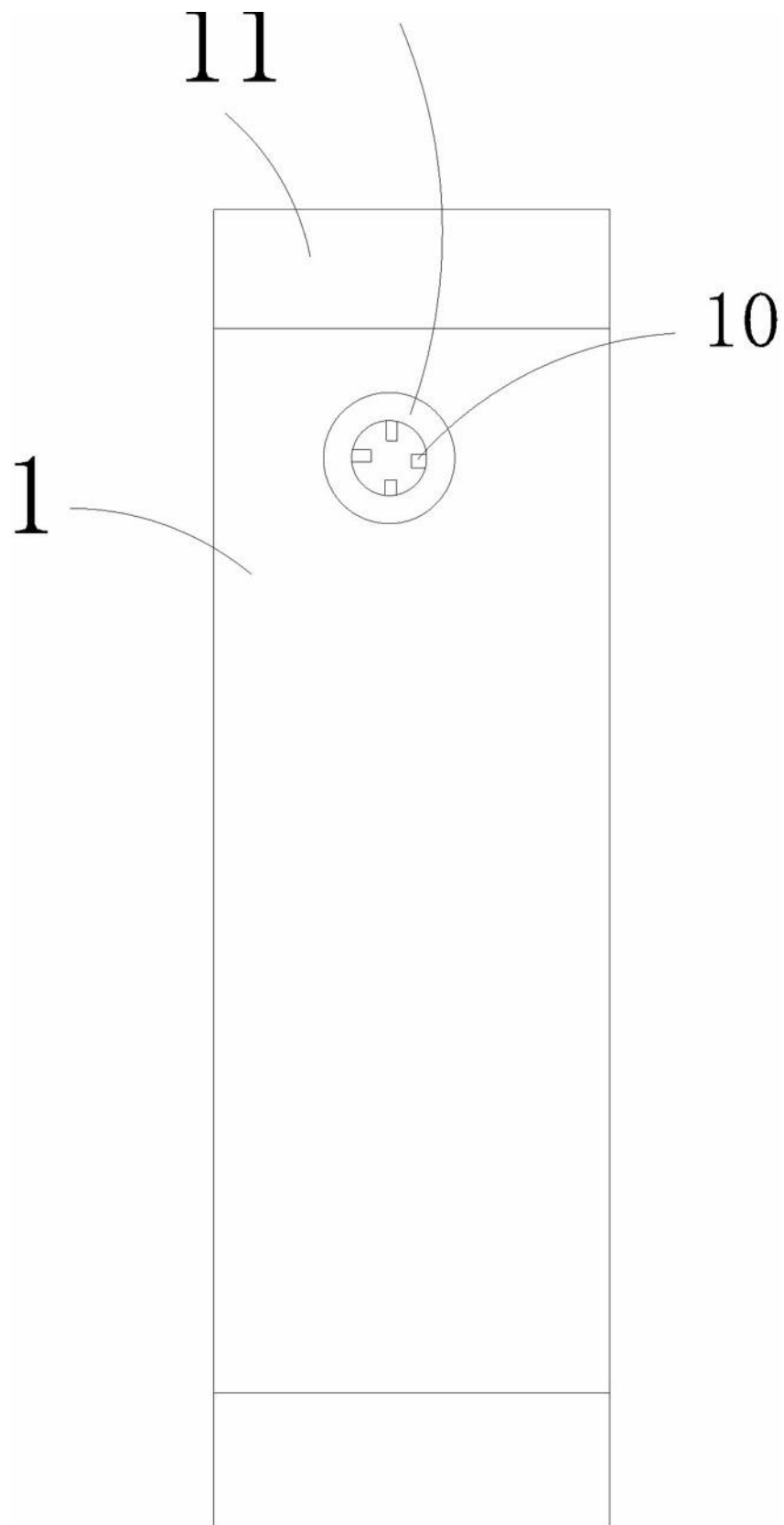


图 2

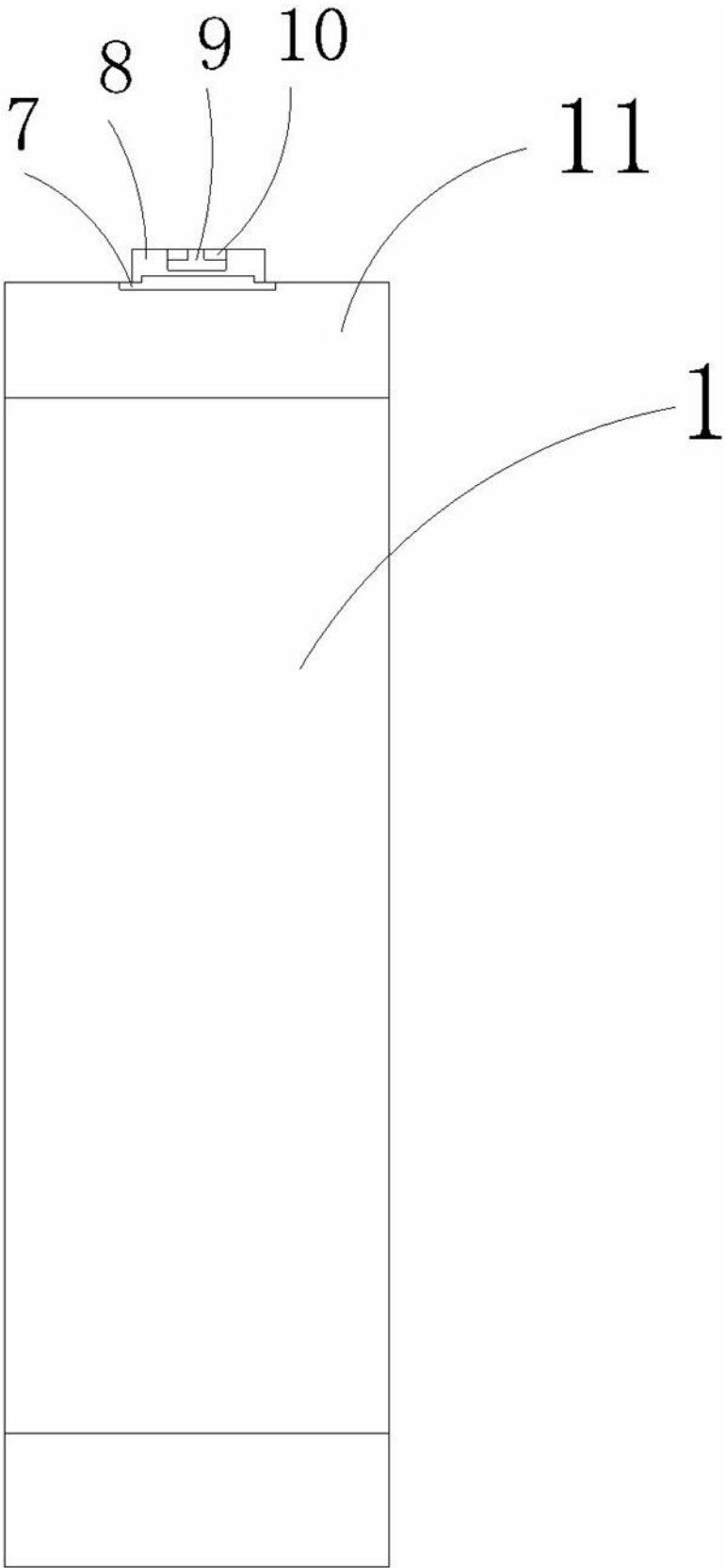


图 3

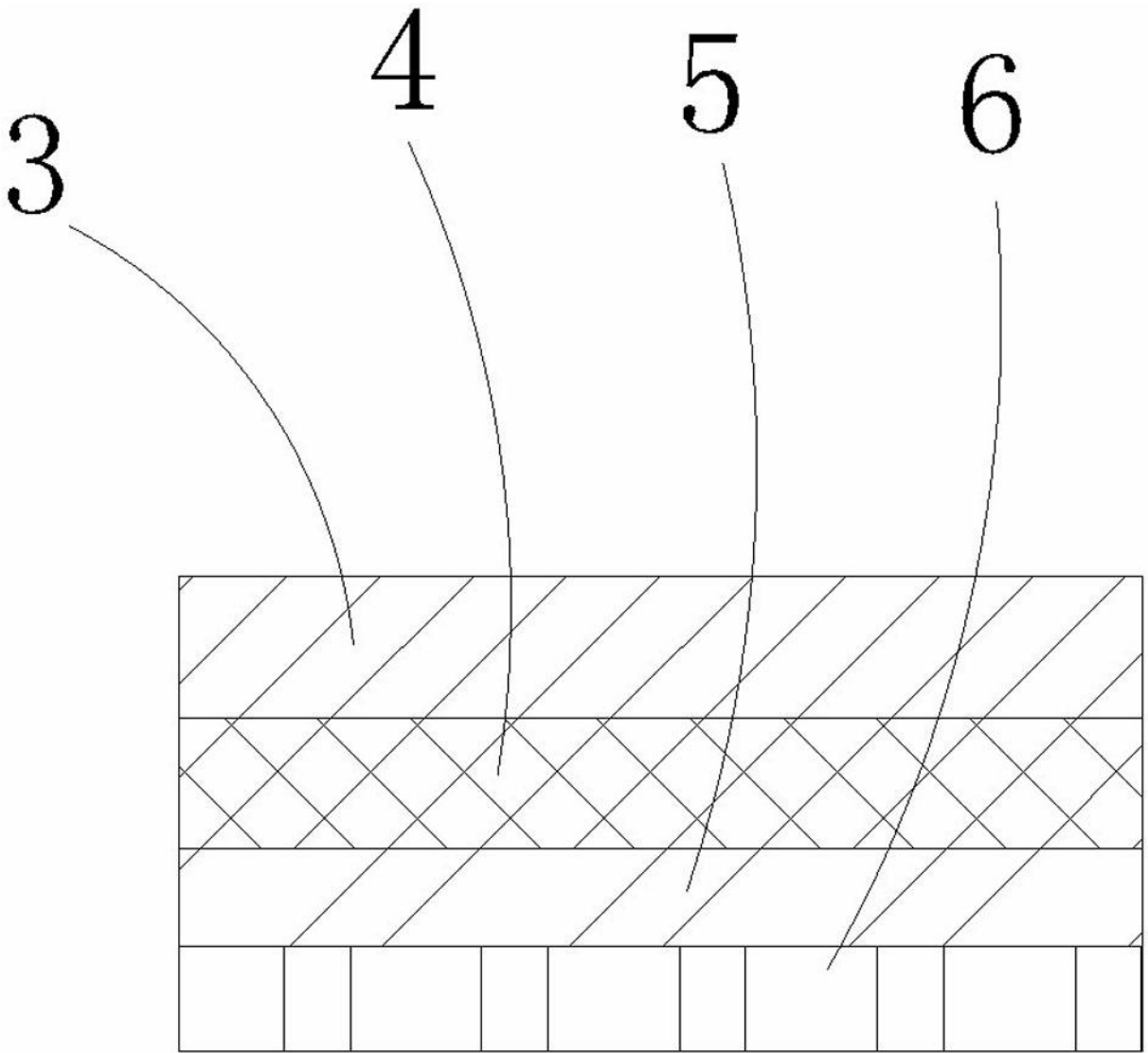


图 4

6

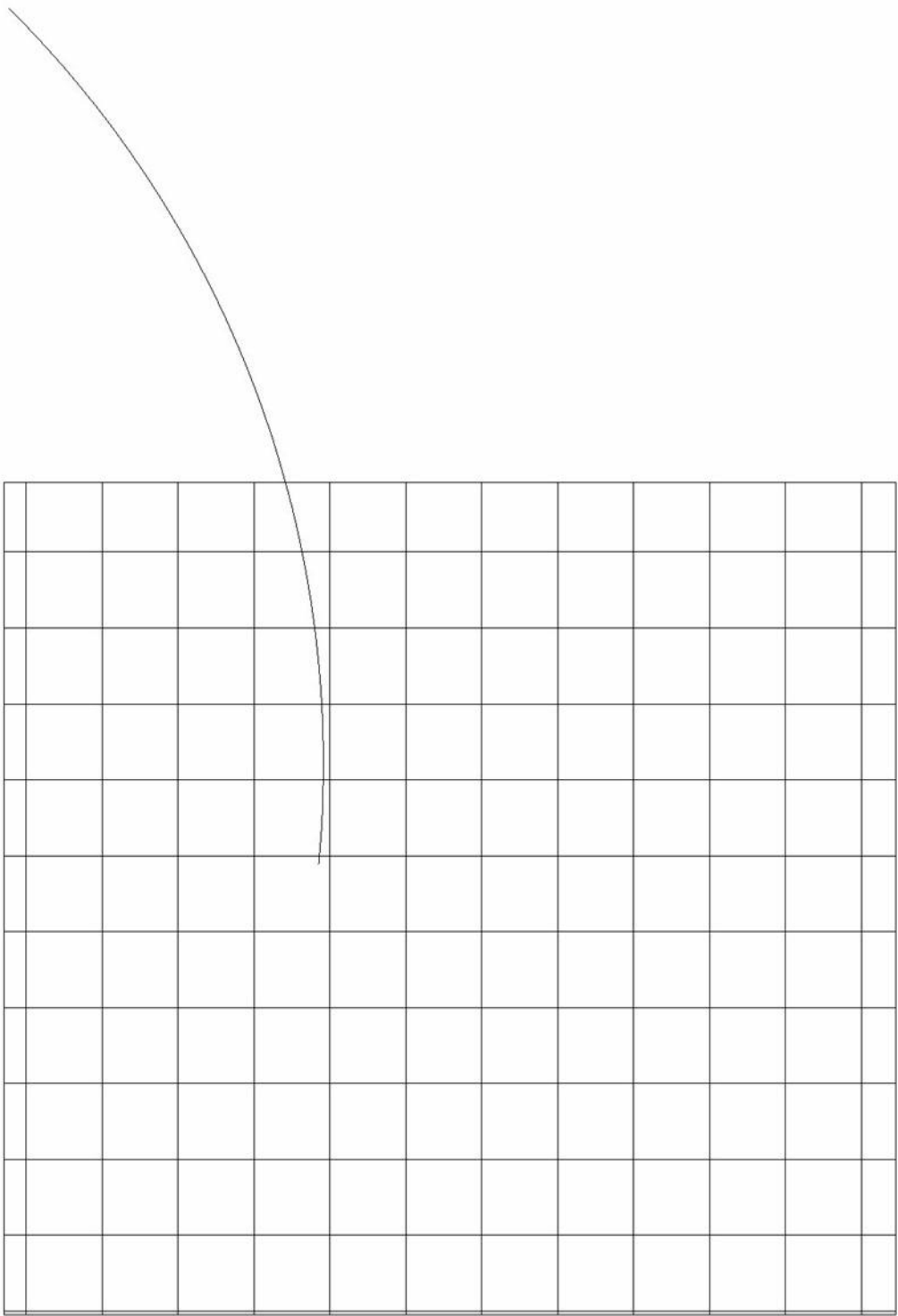


图 5