(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 205250626 U
(45)授权公告日 2016.05.25

(21)申请号 201521092783.7

(22)申请日 2015.12.25

(73)专利权人 甘肃康视达科技集团有限公司
地址 730900 甘肃省白银市白银区中科院高新技术产业园(08)4幢1-01

(72)发明人 唐顺初 魏邦烨

(74)专利代理机构 甘肃省知识产权事务中心 62100
代理人 陈超

(51)Int.Cl.
A45C 11/04(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)

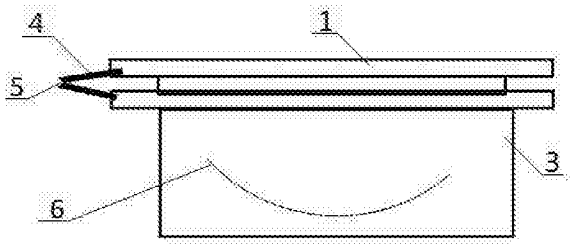
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

便携式一次性隐形眼镜储存盒

(57)摘要

本实用新型公开一种便携式一次性隐形眼镜储存盒，包括密封盖、泡罩，所述泡罩容积1.8-5ml、直径20-25mm，密封盖与泡罩由连接部连接，使用前泡罩、密封盖由铝箔密封，内封护理液，使用时撕开铝箔，将隐形镜片放入泡罩，泡罩上口由密封盖盖合。有益效果：方便携带，用多少带多少，不用伴侣盒也不用带护理液瓶，卫生方便，不会交叉感染。用铝箔同时塑封泡罩和密封盖保证了整体无菌，连接部设置压折痕方便使用时扣压。



CN 205250626 U

1.一种便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：包括密封盖(1)、泡罩(3)，所述泡罩(3)容积1.8-5ml、直径20-25mm，密封盖(1)与泡罩(3)由连接部(4)连接，使用前泡罩(3)、密封盖(1)由铝箔(2)密封，内封护理液，使用时撕开铝箔(2)，将隐形镜片放入泡罩(3)，泡罩(3)上口由密封盖(1)盖合。

2.根据权利要求1所述的便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：所述泡罩(3)罩体厚度为0.5-1mm。

3.根据权利要求1所述的便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：所述连接部(4)设有压折痕(5)。

4.根据权利要求1所述的便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：每两套密封盖(1)、泡罩(3)包装为一组，在密封盖(1)或泡罩(3)上设区分左右眼镜片的字迹或标示。

5.根据权利要求4所述的便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：密封盖(1)背面印字母R和L，并使用不同颜色以区分左右眼。

6.根据权利要求1所述的便携式一次性隐形眼镜储存盒，其特征是：密封盖(1)、泡罩(3)、连接部(4)材质为PP或PE塑料。

便携式一次性隐形眼镜储存盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于使用隐形眼镜时的辅助工具，用于隐形眼镜非佩戴状态时的储存工具。

背景技术

[0002] 现在市面隐形眼镜的储存使用隐形眼镜伴侣盒，该包装盒为重复使用，容易受到微生物污染，并需要配合隐形眼镜护理液使用，护理液均为大瓶包装一般装量为60~360ml，出行携带不便，开瓶后可多次使用容易受到污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决以上问题，提出一种便携式一次性隐形眼镜储存盒。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种便携式一次性隐形眼镜储存盒，包括密封盖、泡罩，所述泡罩容积1.8-5ml、直径20-25mm，密封盖与泡罩由连接部连接，使用前泡罩、密封盖由铝箔密封，内封护理液，使用时撕开铝箔，将隐形镜片放入泡罩，泡罩上口由密封盖盖合。

[0005] 所述泡罩厚度为0.5-1mm。

[0006] 所述连接部设有压折痕。

[0007] 每两套密封盖、泡罩包装为一组，在密封盖或泡罩上设区分左右眼镜片的字迹或标示。

[0008] 所述密封盖背面印字母R和L，并使用不同颜色以区分左右眼。

[0009] 所述密封盖、泡罩、连接部材质为PP或PE塑料。

[0010] 本实用新型的有益效果是：方便携带，用多少带多少，不用伴侣盒也不用带护理液瓶，卫生方便，不会交叉感染。用铝箔同时塑封泡罩和密封盖保证了整体无菌，连接部设置压折痕方便使用时扣压。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型未使用前的示意图；

[0012] 图2是本实用新型将要撕开铝箔时的示意图；

[0013] 图3是本实用新型放入隐形眼镜后携带时的示意图；

[0014] 图中：1-密封盖、2-铝箔、3-泡罩、4-连接部、5-压折痕、6-隐形眼镜。

具体实施方式

[0015] 一种便携式一次性隐形眼镜储存盒，材质为PP或PE塑料，包括密封盖1、泡罩3，所述泡罩3容积1.8-5ml、直径20-25mm、深度5-15mm，罩体材料厚度为0.5-1mm，密封盖1与泡罩3由连接部4连接，连接部4设有压折痕5，方便使用时扣压，使用前泡罩3、密封盖1由铝箔2密封，内封护理液，使用时撕开铝箔2，将隐形镜片放入泡罩3，密封盖1与泡罩3相扣即可盖紧。

[0016] 每两套密封盖1、泡罩3包装为一组，同时用于左右眼镜片的储存，在密封盖1或泡罩3上设区分左右眼镜片的字迹或标示，如密封盖1背面印字母R和L，并使用不同颜色以区分左右眼。

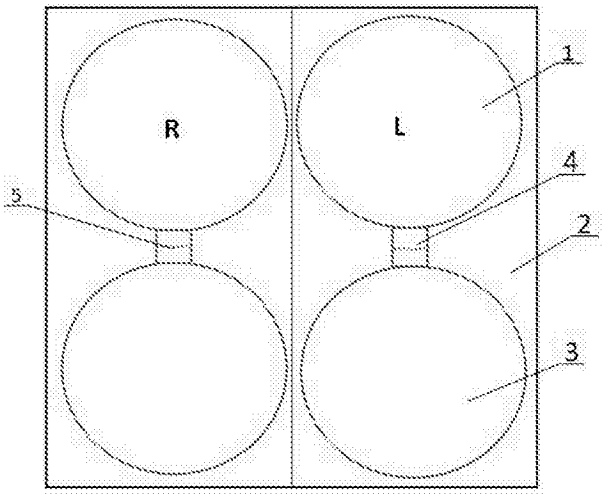


图1

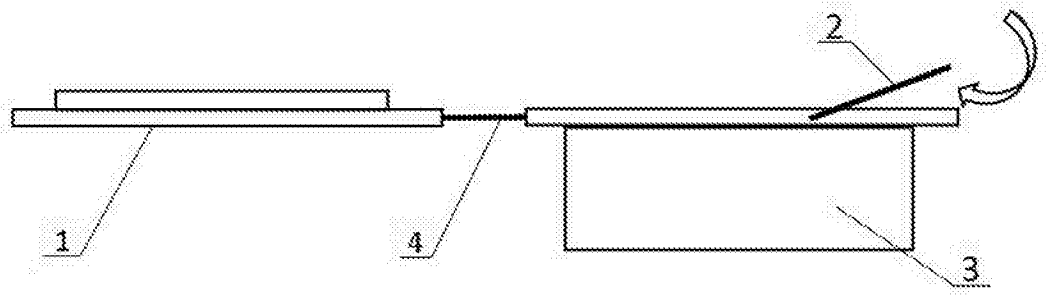


图2

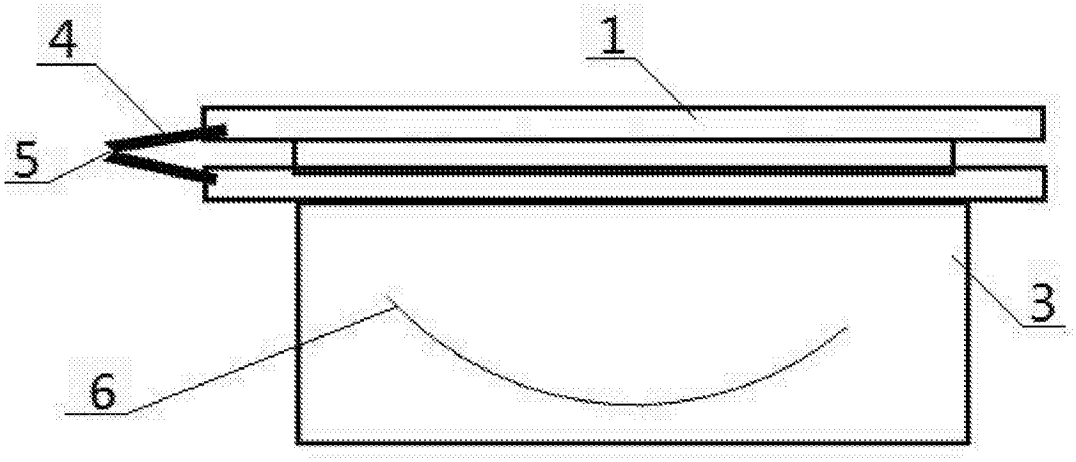


图3