(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 202908046 U
(45)授权公告日 2013.05.01

(21)申请号 201220754584.8

(22)申请日 2012.11.17

(73)专利权人 郭晓萍
地址 621000 四川省绵阳市仙人路一段 30 号绵阳师范学院创新学院

(72)发明人 郭晓萍

(51)Int.Cl.
A45C 11/04(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)

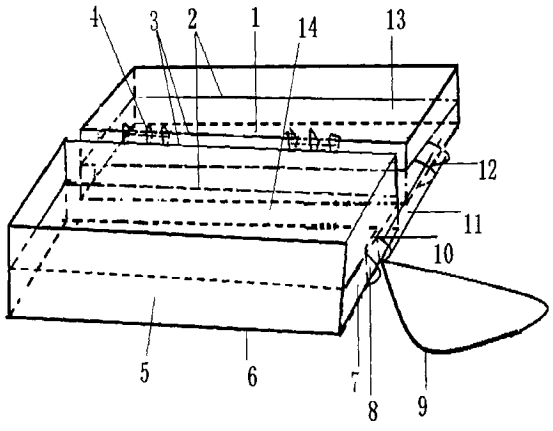
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型眼镜盒

(57)摘要

一种新型眼镜盒，解决了眼镜盒不能放置书写纸笔等物品，不能作为书写板使用，容易遗忘的问题。它由上平面(1)、海绵面(2)、盒面(3)、活动轴(4)、置物盒(5)、下平面(6)、活动开口(7)、活动条(8)、吊带(9)、固定块(10)、固定条(11)、固定座(12)、盖盒(13)及底盒(14)构成。需用书写纸与笔时，就通过滑开活动条(8)，打开活动开口(7)将置物盒(4)内的书写纸与笔取出。需书写板时，就通过把固定条(11)固定到固定座(12)内，将上平面(1)与下平面(6)改变成一平面。人们还可以使用吊带(9)来防止遗忘眼镜盒。另外，海绵面(4)能更好地保护眼镜。本实用新型操作简单，生产方便，生产成本也低，值得推广。



CN 202908046 U

1. 一种新型眼镜盒，由上平面 (1)、海绵面 (2)、盒面 (3)、活动轴 (4)、置物盒 (5)、下平面 (6)、活动开口 (7)、活动条 (8)、吊带 (9)、固定块 (10)、固定条 (11)、固定座 (12)、盖盒 (13) 及底盒 (14) 构成，其特征在于：盖盒 (13) 上面设置成上平面 (1)，下面设置成无盖面，一侧面设置中空的固定座 (12)，内部放置大小与盖盒相适应的海绵块 (2)，底盒下面设置成下平面 (6)，上面设置成无盖面，内部放置大小与底面相适应的海绵块 (2)，使海绵块 (2) 下构成置物盒 (5)，在置物盒 (5) 与固定座 (12) 相对应的一侧端设置活动开口 (7)，再通过固定块 (10) 将活动条 (8) 设置在活动开口 (7) 上，活动条 (7) 上端设置成吊带 (9)，下端设置成固定块 (10)，一侧设置成固定条 (11)，其中，盖面 (13) 与底面 (14)，通过设置在两者长盒面 (3) 两端的两个活动轴 (4) 相连。

一种新型眼镜盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常健康用品，特别是眼镜盒领域。

技术背景

[0002] 目前，眼镜盒只能实现放置眼镜的作用，这样既无法满足，当人们外出，需要使用书写纸与笔，或者放置小物品时的需求，也无法满足，人们在外，需要书写时使用书写板的要求，这样就给人们生活造成不便。同时，现在的眼镜盒内部空间过于大，材质过于硬，这样容易给眼镜造成伤害。另外，人们经常遗忘眼镜盒，给人们的生活学习带来困扰。

发明内容

[0003] 本设计为解决眼镜盒不能放置书写纸笔等物品，不能作为书写板使用，容易遗忘的问题，提供了一种新型眼镜盒。

[0004] 技术方案：

[0005] 本实用新型由上平面、海绵面、盒面、活动轴、置物盒、下平面、活动开口、活动条、吊带、固定块、固定条、固定座、盖盒及底盒构成。盖盒与底盒设置成长方形，盖盒上面设置成上平面，下面设置成无盖面，一侧面设置中空的固定座，内部放置大小与盖盒相适应的海绵块。底盒下面设置成下平面，上面设置成无盖面，内部放置大小与底面相适应的海绵块，使海绵块下构成置物盒，在置物盒与固定座相对应的一侧端设置活动开口，再通过固定块将活动条设置在活动开口上。活动条上端设置吊带，一侧设置固定条。盖面与底面，通过设置在两者长盒面两端的活动轴相连。

[0006] 有益效果：

[0007] 本实用新型制作简单，操作方便，特别是既能放置书写纸和笔等物品，作为书写板使用，也能保护眼镜，防止遗忘眼镜盒。当人们外出，需要用书写纸与笔时，只需通过滑开活动条，打开活动开口将置物盒内的书写纸与笔取出即可。当需要书写板时，只需通过把固定条固定到固定座内，将上平面与下平面改变成一平面即可。同时，人们还可以使用吊带来防止遗忘眼镜盒。这样极大地方便了人们的生活与学习。另外，海绵面能使眼镜盒内的空间变小，材质变柔软，这样能更好地保护眼镜。本实用新型生产方便，生产成本也低，值得推广。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] （各图中相同部位标号一致）

[0010] 图 1 是本设计打开时的内部结构示意图。

[0011] 图 2 是本设计作为书写板使用时的结构示意图。

[0012] 图 3 是本设计中的活动条的结构示意图。

[0013] 其中，1、上平面，2、海绵面，3、长盒面，4、活动轴，5、置物盒，6、下平面，7、活动开口，8、活动条，9、吊带，10、固定块，11、固定条，12、固定座，13、盖盒，14、底盒。

具体实施方式

[0014] 如图1、图2、图3所示，本设计由上平面1、海绵面2、长盒面3、活动轴4、置物盒5、下平面6、活动开口7、活动条8、吊带9、固定块10、固定条11、固定座12、盖盒13及底盒14构成，其特征在于：盖盒13与底盒14设置成长方形，盖盒13上面设置成上平面1，下面设置成无盖面，一侧面设置中空的固定座12，内部放置大小与盖盒相适应的海绵块2，底盒下面设置成下平面6，上面设置成无盖面，内部放置大小与底面相适应的海绵块2，使海绵块2下构成置物盒5，在置物盒5与固定座12相对应的一侧端设置活动开口7，再通过固定块10将活动条8设置在活动开口7上，活动条7上端设置成吊带9，下端设置成固定块10，一侧设置成固定条11，其中，盖面13与底面14，通过设置在两者长盒面3两端的两个活动轴4相连。

[0015] 当人们外出，需要用书写纸与笔时，只需通过滑开活动条8，打开活动开口7将置物盒4内的书写纸与笔取出即可。当需要放置小物品时，只需通过活动条8把活动开口7打开，将物品放入，再关闭活动开口7即可。当需要书写板时，只需通过把固定条11固定到固定座12内，将上平面1与下平面6改变成一平面即可。同时，人们还可以使用吊带9来防止遗忘眼镜盒。另外，海绵面4能使眼镜盒内的空间变小，材质变柔软，这样能更好地保护眼镜。

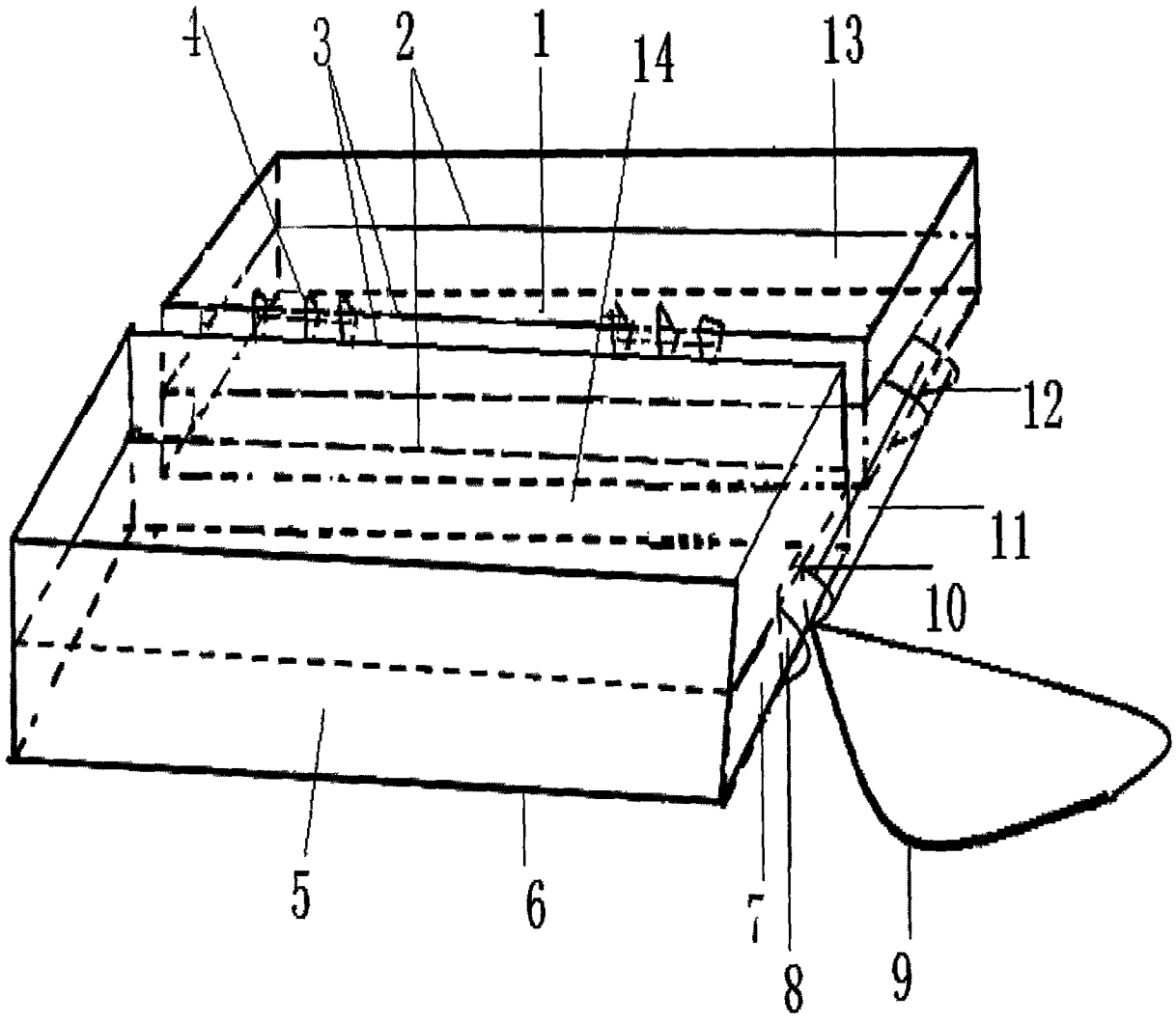


图 1

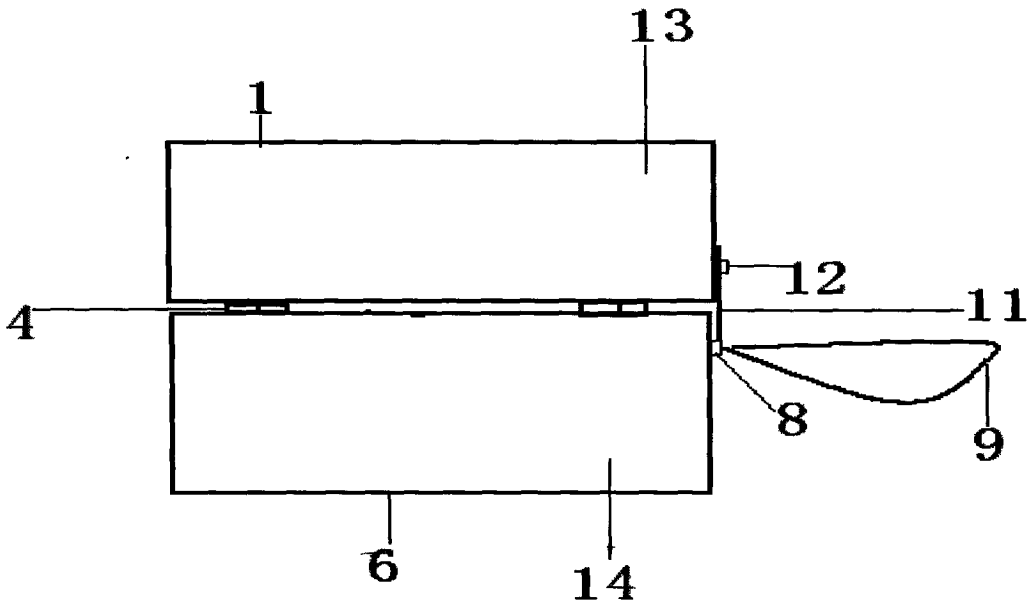


图 2

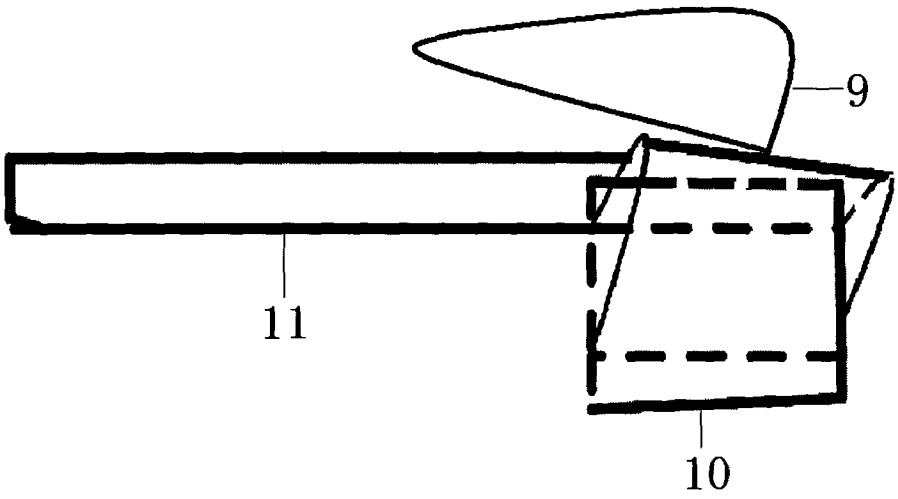


图 3