(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 201919923 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201020239994.X

(22)申请日 2010.06.25

(73)专利权人 上海电机学院
地址 200240 上海市闵行区江川路690号

(72)发明人 马晓欢 刘三明

(74)专利代理机构 上海翼胜专利商标事务所（普通合伙） 31218
代理人 刁文魁 翟羽

(51)Int.Cl.
A45C 11/04(2006.01)
A45C 11/34(2006.01)

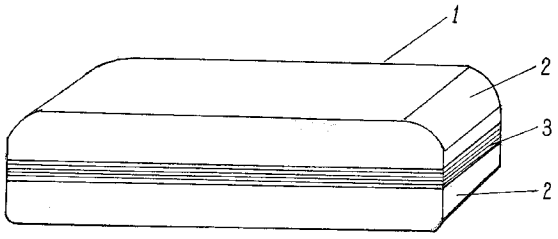
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能眼镜盒

(57)摘要

本实用新型涉及日常生活用具技术领域，是一种多功能眼镜盒，含有盒体和盒盖，在盒体内设置非一个腔室，腔室可左右设置，也可上下设置，每个腔室设有自己的盒盖，形成独立的腔室，可以放置眼镜，也可以放置笔或其他小型必需品，如零钱，硬币或电子磁卡、电子证件等；本实用新型的积极效果是：可一盒多用，同时放置眼镜和其他小物品；非戴眼镜者也可利用这种盒体放置需要随身携带的小物品；设计合理，制作方便，增加了一种携带和使用都非常方便的日常生活用具。



CN 201919923 U

1. 一种多功能眼镜盒，含有盒体 (1) 和盒盖 (2)，盒体 (1) 和盒盖 (2) 用硬质材料制作，其特征在于，在盒体 (1) 内设置两个腔室，每个腔室设有自己的盖体。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能眼镜盒，其特征在于，所述的盒体 (1) 由中间的隔板 (3) 设置成第一腔室 (4) 和第二腔室 (5)，第一腔室 (4) 和第二腔室 (5) 有自己的盖体，形成独立的腔室。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种多功能眼镜盒，其特征在于，所述盒体 (1) 和腔室的宽度大于电子磁卡的宽度。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种多功能眼镜盒，其特征在于，所述的腔室可左右设置，也可上下设置。

5. 根据权利要求 3 所述的一种多功能眼镜盒，其特征在于，所述的腔室内设有活动的隔层。

一种多功能眼镜盒

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具技术领域，具体地说，是一种除了放置眼镜外还能放置其他小物品的多功能眼镜盒。

【背景技术】

[0002] 现在戴眼镜的人较多，其中，在校学生又占有较高的比例。我们在校园中经常看到，戴眼镜的同学既要带眼镜盒，又要带笔盒（袋），经常会发生遗忘的事情：有时拿了笔盒（袋）忘了眼镜盒，有时拿了眼镜盒忘了笔盒（袋），影响上课和学习。其实，在学生群体以外，其他人也会遇到这种问题的。

[0003] 目前的眼镜盒和笔盒（袋）是专用性质的，因此，其性能单一。要同时使用眼镜盒和笔盒（袋），就得两个一起带上，比较麻烦。如有一种复合型的盒子，既能装眼镜，又能装笔或其他小型必需品会更方便生活和学习。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种既可以装眼镜又可以装笔或其他小型必需品的多功能眼镜盒。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0006] 一种多功能眼镜盒，含有盒体和盒盖，盒体和盒盖用硬质材料制作，其特征是，在盒体内设置两个腔室，每个腔室设有自己的盒盖。

[0007] 所述的盒体由中间的隔板设置成第一腔室和第二腔室，第一腔室和第二腔室有自己的盖体，形成独立的腔室；一边可以放眼镜，另一边可以放笔或其他小型必需品，如零钱，硬币等。

[0008] 所述盒体和腔室的宽度大于电子磁卡的宽度，方便各种电子卡的携带、保护和使用。

[0009] 所述的腔室可左右设置，也可上下设置。

[0010] 所述的、可携带各种电子卡的腔室内设有活动的隔层。

[0011] 本实用新型一种多功能眼镜盒的积极效果是：

[0012] (1) 可一盒多用，同时放置眼镜和其他小物品，如：笔、交通卡或零钱等。

[0013] (2) 非戴眼镜者也可利用这种盒体放置需要随身携带的小物品。

[0014] (3) 设计合理，制作方便，增加了一种携带和使用都非常方便的日常生活用具。

【附图说明】

[0015] 附图是本实用新型一种多功能眼镜盒的结构示意图；

[0016] 图中的标号所示为：

[0017] 1、盒体，2、盒盖，3、隔板，4、第一腔室，5、第二腔室。

【具体实施方式】

[0018] 以下结合附图给出本实用新型一种多功能眼镜盒的具体实施方式，但本实用新型不限于以下的实施方式。

[0019] 一种多功能眼镜盒，为长方形结构，盒体 1 和盒盖 2 采用硬质材料制作，其制作方式可采用现有眼镜盒的制作方式。

[0020] 在盒体 1 内用隔板 3 设置成两个腔室 :第一腔室 4 和第二腔室 5，每个腔室设有自己的盖体，形成独立的腔室。如果需要，可在盒体 1 内设置两个以上的腔室，放置不同的物品。

[0021] 不同的腔室可左右设置，也可上下设置。左右设置的话，仅增加了眼镜盒的高度；上下设置的话，仅增加了眼镜盒的宽度。可视眼镜盒的型号进行设计或调整，以满足不同消费群体的需要。

[0022] 考虑到现在使用的电子磁卡较多，而且这些电子卡都怕拗折，放在口袋里很不安全，因此，可将它们作为本实用新型的使用对象进行考虑。这样，就需要将盒体 1 和腔室的宽度做成大于电子磁卡的宽度。为放置不同的电子卡，可在腔室内设置活动的软质隔层，可方便各种电子卡的携带、保护和使用。

[0023] 如果将能够放“卡”的腔室再增加一点高度，就可以放置体积不很大、不很厚的手机。如果将本实用新型做成密封防水的盒体，就可以产生放置和保护手机的作用。

[0024] 可在设置盒盖 2 的盒体 1 处安置一个拎手绳，使本实用新型的多功能眼镜盒能套在手上，能通过吊带挂在身上，增加了使用的安全。

[0025] 为使用方便，可在腔室内配上软质织物，既可以抹擦，又可以作填充物。

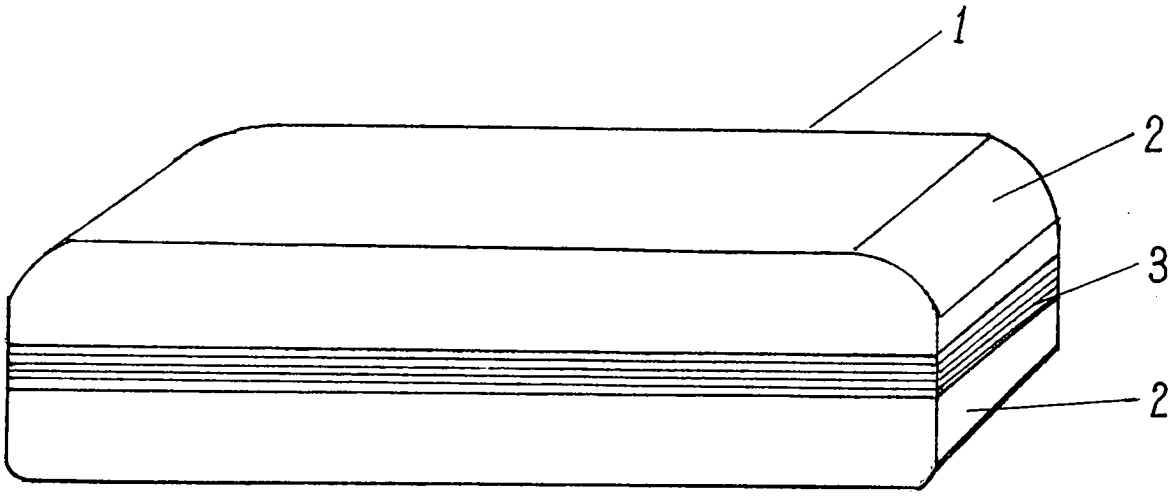


图 1

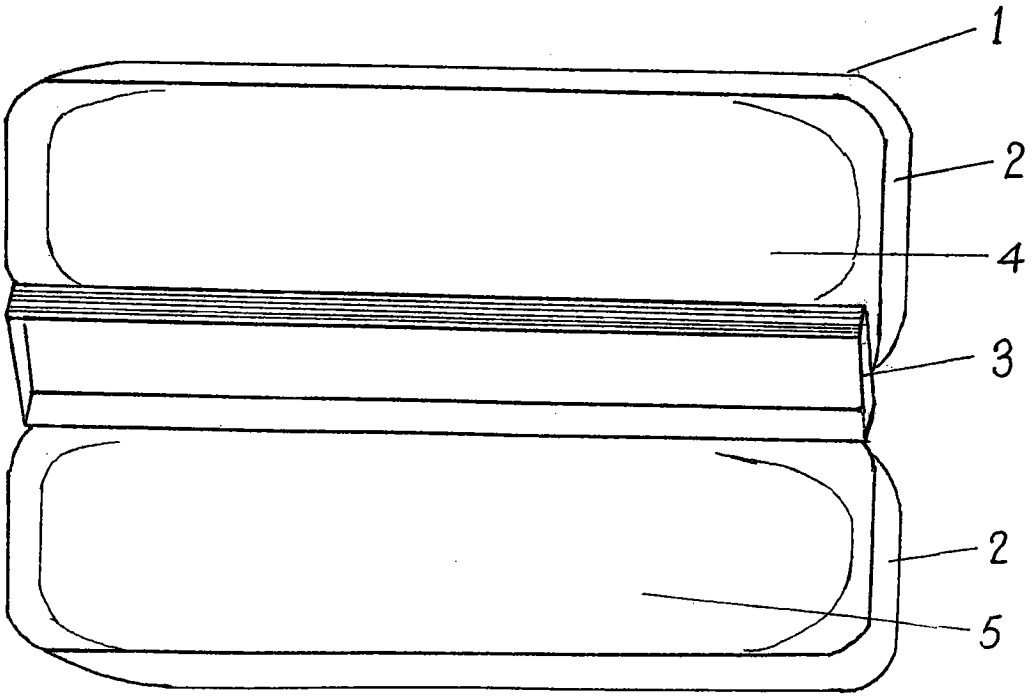


图 2