(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 203943395 U
(45)授权公告日 2014.11.19

(21)申请号 201420396033.8

(22)申请日 2014.07.17

(73)专利权人 桂林市啄木鸟医疗器械有限公司
地址 541004 广西壮族自治区桂林市国家高新区信息产业园

(72)发明人 吴勋贤 黄金衍 杜晓姝

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所有限公司 45107
代理人 苏家达

(51)Int.Cl.
A47F 13/00(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

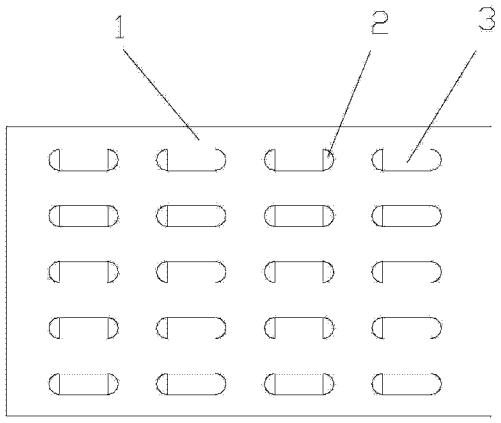
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种金属产品的展示板

(57)摘要

本实用新型公开了一种金属产品的展示板，包括展示板本体，在所述展示板本体的正面或背面上设有至少一个凹槽，凹槽内嵌有磁铁。本实用新型通过在展示板上嵌入磁铁，使用磁铁的磁性固定需要展示的金属物品，较使用绳索或双面胶的常规方式，金属物品的安放和取下更为方便；该展示板还可重复使用，可减少展示时需要的开销，节约成本，减少浪费。



CN 203943395 U

1. 一种金属产品的展示板，包括展示板本体，其特征在于：所述展示板本体的正面或背面上设有至少一个凹槽，凹槽内嵌有磁铁。

2. 根据权利要求 1 所述的展示板，其特征在于：所述凹槽由供磁铁嵌入的嵌入空间和位于嵌入空间两侧的预留空间构成。

3. 根据权利要求 2 所述的展示板，其特征在于：所述磁铁为方形磁铁，所述凹槽的嵌入空间为与磁铁外形相匹配的方形，所述预留空间为半圆柱形。

4. 根据权利要求 1 所述的展示板，其特征在于：所述凹槽的数量多于一个时，所嵌入的磁铁的极性方向一致。

5. 根据权利要求 1 所述的展示板，其特征在于：所述凹槽均匀布满于展示板本体的同一个正面或背面。

6. 根据权利要求 1 所述的展示板，其特征在于：所述展示板本体由透明材料制成。

7. 根据权利要求 6 所述的展示板，其特征在于：所述透明材料为 PVC 或玻璃。

一种金属产品的展示板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示板，具体涉及一种金属产品的展示板。

背景技术

[0002] 为了在一个面板上展示一些小型产品，并让产品排放整齐，通常的方法是通过使用绳子和双面胶将产品固定在面板上，但这样的方法操作不方便，固定操作和取下操作比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种金属产品的展示板，可将金属产品方便地固定在展示板上和从展示板上取下。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种金属产品的展示板，包括展示板本体，所述展示板本体的正面或背面上设有至少一个凹槽，凹槽内嵌有磁铁。凹槽一般只设置于展示板本体的同一个正面或背面，设置于正面时，安放金属用品时即可掩盖住凹槽及磁铁，避免影响了整体的美观；设置于背面时，只要展示板本体的厚度适宜，可以保持较强的磁性，而不至于固定不了金属产品。

[0005] 所述展示板本体可用不透明的材料制成，也可用透明材料制成，透明材料一般选用 PVC 或玻璃，用透明材料制成展示板本体，可使整个展示板显得更加美观。

[0006] 为了方便磁铁嵌入凹槽和从凹槽内取出，优选的，所述凹槽由供磁铁嵌入的嵌入空间和位于嵌入空间两侧的预留空间构成。通常情况下，磁铁多采用方形磁铁，因而所述凹槽的嵌入空间也应为与磁铁外形相匹配的方形，所述预留空间则优选为半圆柱形。凹槽内设置预留空间，是为了便于将夹持工具，例如镊子、钳子，甚至手指，插入预留空间内，以利于磁铁的安放和取出。

[0007] 当所述凹槽的数量多于一个时，所嵌入的磁铁的极性方向应保持一致，以避免磁性之间的影响和保持金属展品摆放时的整齐。凹槽的布置可根据金属展品的展览要求按照一定的规格开设，一般情况下将凹槽均匀布满于展示板本体的同一个正面或背面，即可满足多数情况下的展览要求。

[0008] 和现有技术相比，本实用新型的优点是：

[0009] 本实用新型通过在展示板上嵌入磁铁，使用磁铁的磁性固定需要展示的金属物品，较使用绳索或双面胶的常规方式，金属物品的安放和取下更为方便；该展示板还可重复使用，可减少展示时需要的开销，节约成本，减少浪费。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型优选实施例的结构示意图。

[0011] 图 2 为图 1 中实施例的凹槽的结构示意图。

[0012] 图中标号为：1—展示板本体；2—凹槽；3—磁铁。

具体实施方式

[0013] 以下对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0014] 如图1和图2所示，本实施例的金属产品的展示板，包括展示板本体1，展示板本体1为平板状，按照常识，展示板本体1的正面即为展示板本体1上固定和展示金属产品的一面，展示板本体1的背面则为背向金属产品的一面。在所述展示板本体1的正面或背面上设有至少一个凹槽2，凹槽2内嵌有磁铁3。

[0015] 本实施例的凹槽2设置有多个，其均匀布满于展示板本体1的同一个正面或背面。每个凹槽2内嵌有一块磁铁3，磁铁3为方形，所嵌入的磁铁3的极性方向保持一致。

[0016] 展示板本体1可用不透明或透明的材料制成，透明材料一般选用PVC或玻璃，用透明材料制成展示板本体1，可使整个展示板显得更加美观。

[0017] 如图2所示，凹槽2由供磁铁3嵌入的嵌入空间和位于嵌入空间两侧的预留空间构成，该实施例中因为磁铁3采用方形磁铁，因而所述凹槽2的嵌入空间也应为与磁铁3外形相匹配的方形，预留空间则为半圆柱形。设置预留空间，可方便磁铁3的嵌入和取出。展示金属产品产品时，将可被磁铁3吸附的产品置于凹槽2的槽口或背面即可。

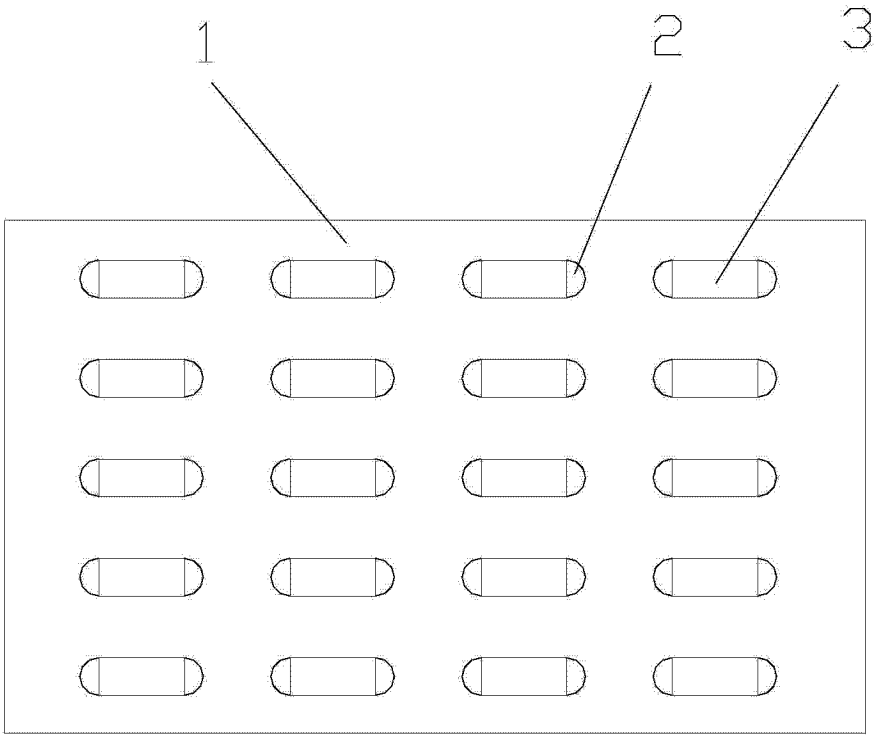


图 1

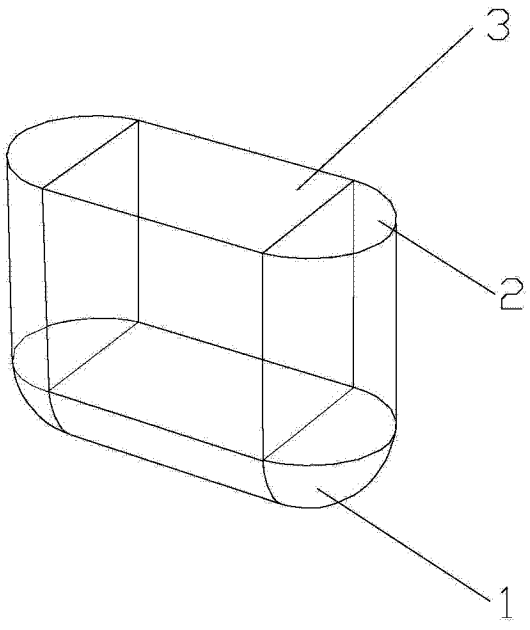


图 2