(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102293575 A
(43)申请公布日 2011.12.28

(21)申请号 201010206895.6

(22)申请日 2010.06.23

(71)申请人 平湖市陈达仓储办公设备有限公司
地址 314214 浙江省平湖市曹桥工业园区界泾桥西侧

(72)发明人 陈补根

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙） 33217
代理人 韩洪

(51)Int.Cl.
A47G 29/087(2006.01)

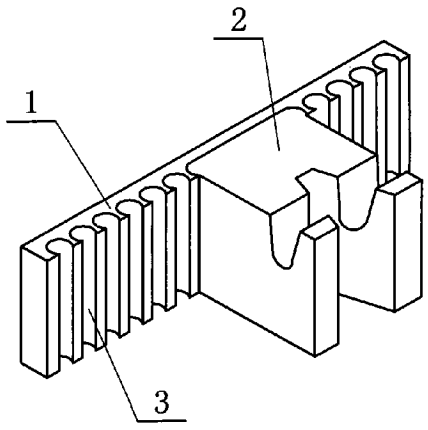
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

组合式塑料托

(57)摘要

本发明公开了组合式塑料托，能够有效解决现有固定条与托块之间相对固定，在托块上放置一些较宽物品时会造成相邻托块无法使用的问题。组合式塑料托，包括固定条和至少一块托块，所述固定条上设有若干卡槽，所述托块背面设有至少一根与卡槽相适配的卡条，所述托块正面设有托槽。本发明的优点是：可以根据客户需要在固定条上卡接适当数量的托块，而且托块的间距也可以自己调节。



CN 102293575 A

1. 组合式塑料托，其特征在于：包括固定条 (1) 和至少一块托块 (2)，所述固定条 (1) 上设有若干卡槽 (3)，所述托块 (2) 背面设有至少一根与卡槽 (3) 相适配的卡条 (4)，所述托块 (2) 正面设有托槽。

2. 如权利要求 1 所述的组合式塑料托，其特征在于：所述卡槽 (3) 为圆柱形。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的组合式塑料托，其特征在于：所述卡槽 (3) 均布在固定条 (1) 上，所述托块 (2) 背面设有两根卡条 (4)，所述两根卡条 (4) 的顶端之间设置有档条 (5)，所述两根卡条 (4) 之间的距离是相邻卡槽 (3) 之间距离的整数倍。

组合式塑料托

技术领域

[0001] 本发明涉及组合式塑料托。

背景技术

[0002] 平常用的塑料托，由固定条和托块组成，托块固定在固定条上，固定条粘在墙上或其他物体上，但是托块与托块之间的位置是固定的，在托块上放置一些较宽物品的时候，会造成相邻的托块无法使用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供组合式塑料托，能够有效解决现有固定条与托块之间相对固定，在托块上放置一些较宽物品时会造成相邻托块无法使用的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本发明是通过以下技术方案实现的：组合式塑料托，包括固定条和至少一块托块，所述固定条上设有若干卡槽，所述托块背面设有至少一根与卡槽相适配的卡条，所述托块正面设有托槽。

[0005] 优选的，所述卡槽为圆柱形；方便卡条与卡槽配合。

[0006] 优选的，所述卡槽均布在固定条上，所述托块背面设有两根卡条，所述两根卡条的顶端之间设置有档条，所述两根卡条之间的距离是相邻卡槽之间距离的整数倍；两根卡条使托块与固定条之间连接更加稳定。

[0007] 与现有技术相比，本发明的优点是：可以根据客户需要在固定条上卡接适当数量的托块，而且托块的间距也可以自己调节。

附图说明

[0008] 图 1 为本发明的固定条的结构示意图；

[0009] 图 2 为本发明的托块的结构示意图；

[0010] 图 3 为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参阅图 1、图 2、图 3 为本发明组合式塑料托的实施例，组合式塑料托，包括固定条 1 和至少一块托块 2，所述固定条 1 上设有若干卡槽 3，所述托块 2 背面设有至少一根与卡槽 3 相适配的卡条 4，所述托块 2 正面设有托槽，所述卡槽 3 为圆柱形，所述卡槽 3 均布在固定条 1 上，所述托块 2 背面设有两根卡条 4，所述两根卡条 4 的顶端之间设置有档条 5，所述两根卡条 4 之间的距离是相邻卡槽 3 之间距离的整数倍。

[0012] 固定条 1 可以粘在或者用钉在墙上、门上或者柜子上，一个固定条 1 上可以设置多个托块 2，托块 2 之间的距离和个数由用户自由确定，只要将托块 2 背面的卡条 4 插入固定条 1 上的卡槽 3 即可，物品直接挂在或者放在托块 2 上。

[0013] 以上所述仅为本发明的具体实施例，但本发明的技术特征并不局限于此，任何本

领域的技术人员在本发明的领域内，所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围之中。

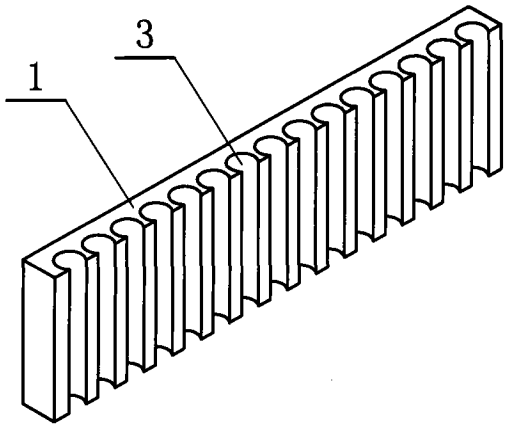


图 1

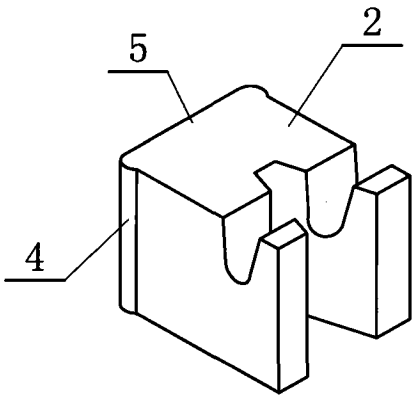


图 2

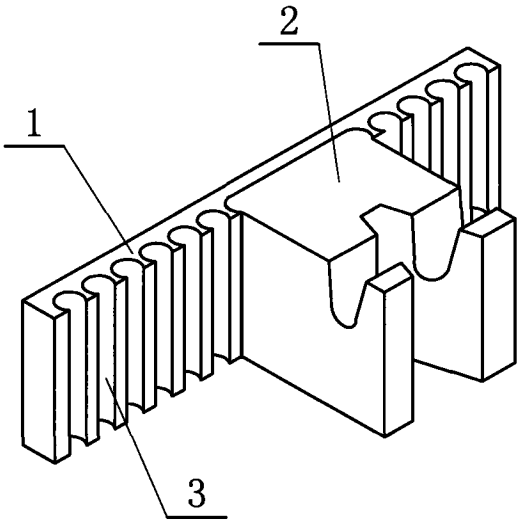


图 3