(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 203087877 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220633034.0

(22)申请日 2012.11.27

(73)专利权人 牛嘵
地址 055450 河北省邢台市柏乡县烟草公司
专利权人 刘宁

(72)发明人 牛嘵 刘宁

(74)专利代理机构 北京驰纳智财知识产权代理事务所（普通合伙） 11367
代理人 谢亮 唐与芬

(51)Int.Cl.
A45C 11/00(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)
G09F 3/18(2006.01)

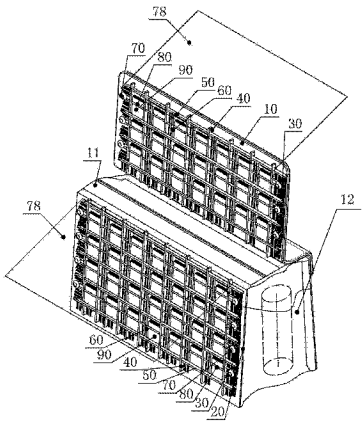
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能户外作业工具包

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能户外作业工具包，包括上盖板(10)、箱体(11)、侧袋(12)、前板面(20)、凹槽(30)、竖标尺(40)、横标尺(50)、方格(60)、圆头钉(70)、透明板(78)、橡皮筋(80)、标签(90)本实用新型的上盖板(10)、前盖板(20)可建立多个自定义大小的长方体小格子，用于放置价格标签。本实用新型提供的工具包内部有多层设计，整合了上网本放置，工作资料放置、业务用笔放置等功能。本实用新型的有益效果：方便将价格标签或者名片分类直观查找。



CN 203087877 U

1. 一种多功能户外作业工具包，包括上盖板（10）、箱体（11）、侧袋（12）、前板面（20）、凹槽（30）、竖标尺（40）、横标尺（50）、方格（60）、圆头钉（70）、透明板（78）、橡皮筋（80）、标签（90），其特征在于：所述箱体（11）内置多层设计。

2. 如权利要求 1 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述箱体（11）与所述上盖板（10）、所述前板面（20）为一体式结构。

3. 如权利要求 2 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述上盖板（10）连接有所述透明板（78），二者为一体式结构。

4. 如权利要求 3 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述上盖板（10）两侧边缘处安装有所述圆头钉（70）。

5. 如权利要求 4 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：在所述上盖板（10）两侧对应位置的所述圆头钉（70）连接有所述橡皮筋（80）。

6. 如权利要求 5 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述凹槽（30）设置在所述上盖板（10）的周边位置上。

7. 如权利要求 6 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述凹槽（30）纵横插有所述竖标尺（40）和所述横标尺（50）。

8. 如权利要求 7 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：通过调节所述竖标尺（40）和所述横标尺（50）上带有刻度，用于调节，从而自定义所述方格（60）的大小。

9. 如权利要求 8 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述标签（90）放置于所述方格（60）内。

10. 如权利要求 9 所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述前板面（20）构造与所述上盖板（10）构造相同。

11. 如上述任一权利要求所述的多功能户外作业工具包，其特征在于：所述箱体两侧分别设有所述侧袋（12）。

一种多功能户外作业工具包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工具包，尤其涉及一种多功能户外作业工具包。

背景技术

[0002] 现有标签价格维护工作人员或名片较多人士，没有专用工具包。价格标签维护工作，可能是个老生常谈的问题了，对于一些超市或者需要专门进行明码标价的零售商而言，价格标签的维护无疑是一项重中之重的工作。但是价格标签维护又是一项较为困难的工作，商品位置变动、新商品上市等情况都需要工作人员以持之以恒的耐心，对价格标签进行摆放或更换。

[0003] 在价格标签维护过程中，如果商品数量繁多，这又给工作人员在价格标签查找方面，增加了劳动量，费时费力。一些工作人员为了便于标签查找，而自制了价格标签存放盒。用于价格标签的查找，然而自制标签存放盒毕竟属手制，用起来难以保持长久，且仅仅用于存放价格标签，功能单一。

[0004] 同样，如果积攒名片较多的人士，在名片查找过程中同样较为不便，且仅仅用于存放名片，功能单一。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有价格标签维护工作人员或类似（名片积攒较多的人士）没有专用工具包的问题，而整合了格子式价格标签（名片）存放、上网本放置、工作资料放置、业务用笔放置等功能的一种专用工具包。本实用新型采取将箱体上盖板和前板面建立多个可自定义大小长方形小格子（比如采用互插式标尺调节格子大小），用于放置价格标签（名片），同时该多功能户外作业工具包箱体内部具有多层设计，整合上网本放置、工作资料放置、业务用笔放置等功能，成为一种多功能卡片存放工具包。

[0006] 本实用新型的上述目的通过以下方案实现：一种多功能户外作业工具包，包括上盖板、箱体、侧袋、前板面、凹槽、竖标尺、横标尺、方格、圆头钉、透明板、橡皮筋、标签，所述箱体内置多层设计。

[0007] 优选的是，所述箱体与所述上盖板、所述前板面为一体式结构。

[0008] 在上述方案中优选的是，所述箱体与所述上盖板、所述前板面为一体式结构。

[0009] 在上述任一方案中优选的是，所述上盖板连接有所述透明板，二者为一体式结构。

[0010] 在上述任一方案中优选的是，所述上盖板两侧边缘处安装有所述圆头钉。

[0011] 在上述任一方案中优选的是，在所述上盖板两侧对应位置的所述圆头钉（70）连接有所述橡皮筋（80）。

[0012] 在上述任一方案中优选的是，所述凹槽设置在所述上盖板的周边位置上。

[0013] 在上述任一方案中优选的是，所述凹槽纵横插有所述竖标尺和所述横标尺。

[0014] 在上述任一方案中优选的是，通过调节所述竖标尺和所述横标尺上带有刻度，用于调节，从而自定义所述方格的大小。

[0015] 在上述任一方案中优选的是，所述标签放置于所述方格内。

[0016] 在上述任一方案中优选的是，所述前板面构造与所述上盖板构造相同。

[0017] 在上述任一方案中优选的是，所述箱体两侧分别设有所述侧袋。

附图说明

[0018] 图 1 是按照本实用新型的多功能户外作业工具包的一优选实施例的立体图；

[0019] 图 2 是按照本实用新型的多功能户外作业工具包的图 1 所示实施例中上盖板部件的示意图；

[0020] 图 3 是按照本实用新型的多功能户外作业工具包标尺的示意图；

[0021] 具体实施方式

[0022] 为了更好地理解本实用新型的多功能户外作业工具包，下面结合附图对本实用新型中的多功能户外作业工具包的一优选实施例作进一步阐述说明。

[0023] 如图 1 所示，一种多功能户外作业工具包，包括箱体 11，上盖板 10、前板面 20、侧袋 12、箱体内部的多层（为简明起见，图中未示出此部件，但这不影响对本实用新型的理解），所述上盖板 10、所述前板面 20 包括凹槽 30、圆头钉 70，、橡皮筋 80、横标尺 40，竖标尺 50、透明板 78。所述圆头钉 70 通过橡皮筋 80 连接，其作用是固定位于方格 60 内的标签 90. 也可以用所述透明板 78 作为固定方格 60 中标签 90 的方式。这两种方式既可以单独使用，也可以两者搭配使用。

[0024] 由于采用了标尺互插式结构，按照本实用新型的多功能户外作业工具包可以根据使用者的标签尺寸的大小通过调节横标尺和竖标尺刻度来构造尺寸合适的方格放置标签。

[0025] 如图 2 所示，一种多功能户外作业工具包上盖板，包括凹槽 30、圆头钉 70，、橡皮筋 80、横标尺 40，竖标尺 50、透明板 78。所述圆头钉 70 通过橡皮筋 80 连接，其作用是固定位于方格 60 内的标签 90. 也可以用所述透明板 78 作为固定方格 60 中标签 90 的方式。这两种方式既可以单独使用，也可以两者搭配使用。

[0026] 如图 3 所示为一种多功能户外作业工具包所应用的标尺。其作用是，可以根据标签尺寸来准确调节方格的大小。

[0027] 以上结合本实用新型的具体实施例做了详细描述，但并非是对本实用新型的限制，例如所述橡皮筋 80 的多少，橡皮筋的形状等，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改均属于本实用新型的技术范围。

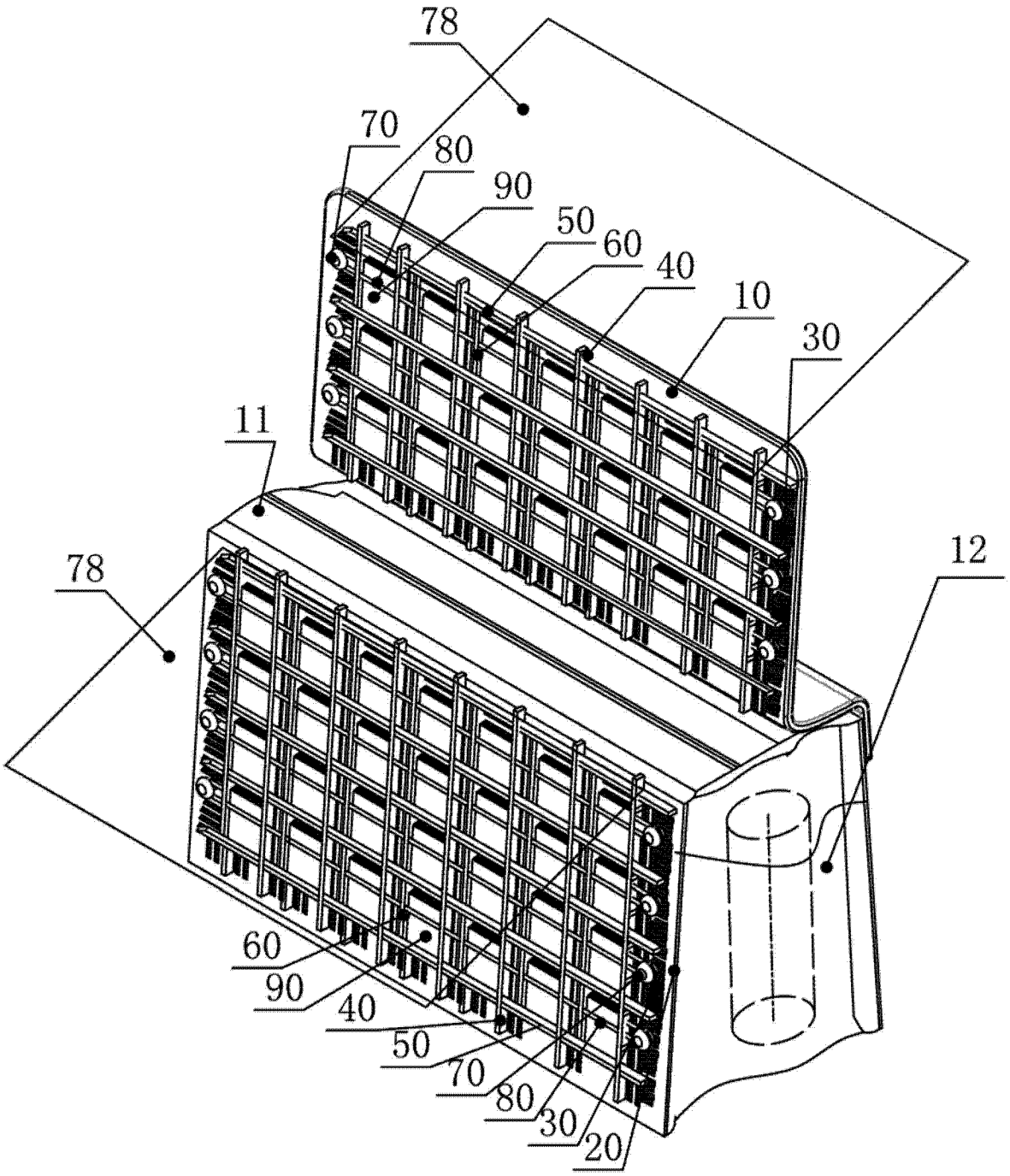


图 1

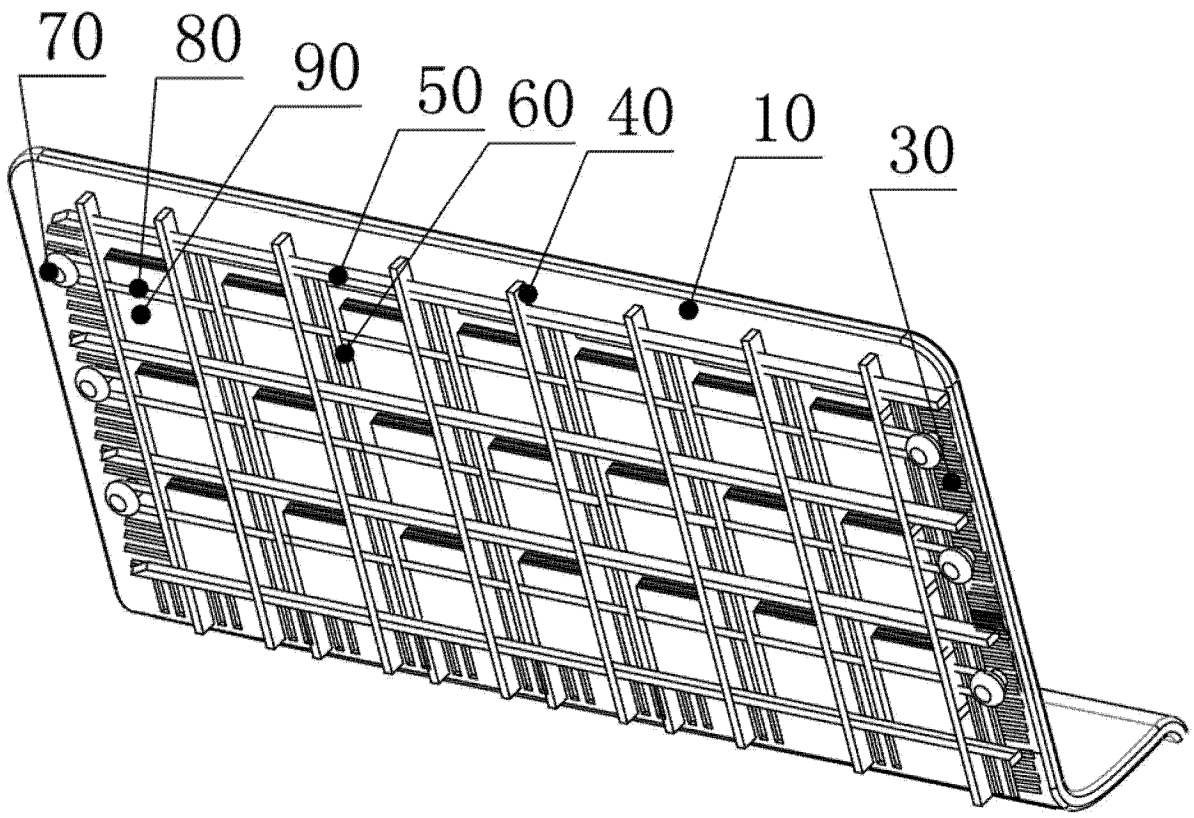


图 2

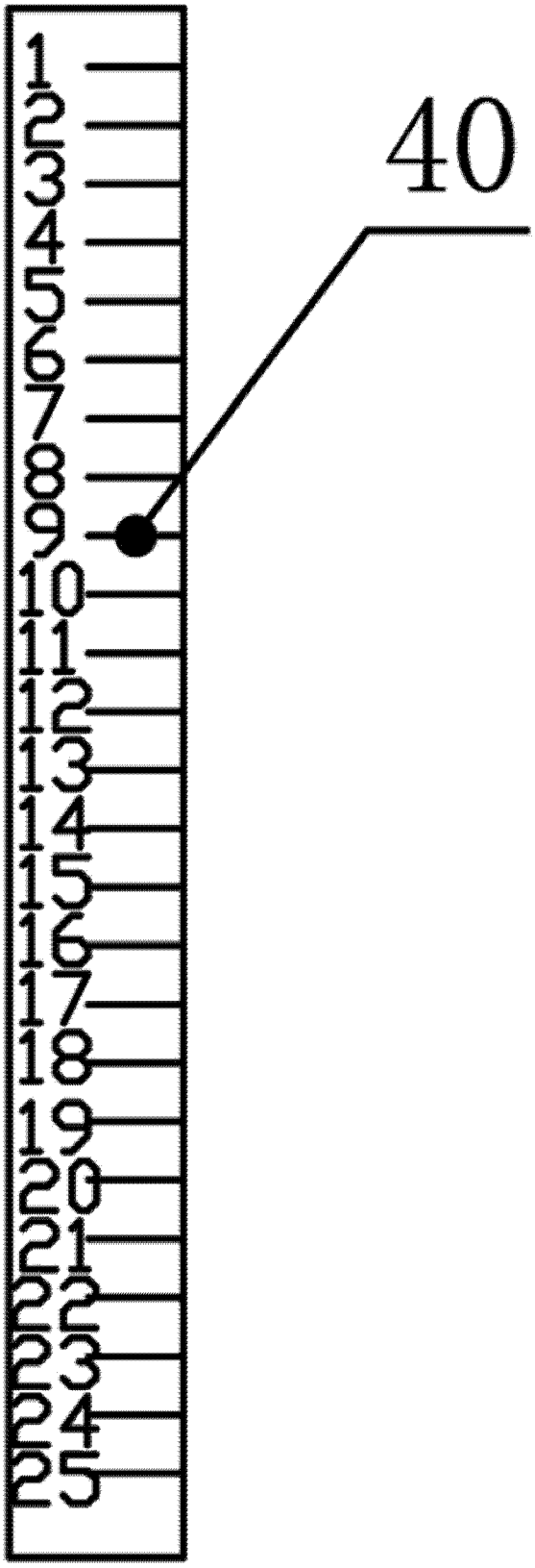


图 3