(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 205162226 U
(45)授权公告日 2016.04.20

(21)申请号 201520920921.X

(22)申请日 2015.11.18

(73)专利权人 山东卫测地理信息科技有限公司
地址 251900 山东省滨州市无棣县棣新四路与民生街交叉口以东

(72)发明人 李玉涛 王志强 王竹海

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 张桂松

(51)Int.Cl.
A45C 11/36(2006.01)

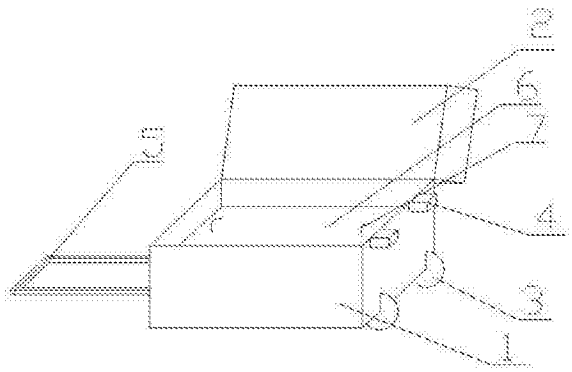
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

测绘用标杆放置箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种测绘用标杆放置箱，属于测绘设备技术领域，为解决由于存放不合理导致标杆变形的问题。本实用新型一种测绘用标杆放置箱，包括箱体、箱盖、轮子、支柱和拉杆，箱体的一条侧边与箱盖的一条侧边铰接，箱体和箱盖之间通过拉链连接，轮子设置在箱体的侧棱柱上，设置有轮子的底面上还设置有支柱，设置有轮子的箱体的侧壁内部设置有拉杆，箱体的内部设置有隔板，隔板与箱体的内部滑动连接，隔板的两端设置有手系带，在手系带之间的隔板上设置有固定板，固定板上设置有插槽，位于两固定板之间的隔板上设置有弹性固定带。本实用新型的有益效果为：可以分类固定放置，有效防止标杆堆积变形，携带方便。



CN 205162226 U

1.一种测绘用标杆放置箱，包括箱体(1)、箱盖(2)、轮子(3)、支柱(4)和拉杆(5)，其特征在于：箱体(1)的一条侧边与箱盖(2)的一条侧边铰接，箱体(1)和箱盖(2)之间通过拉链连接，轮子(3)设置在箱体(1)的侧棱柱上，设置有轮子(3)的底面上还设置有支柱(4)，设置有轮子(3)的箱体(1)的侧壁内部设置有拉杆(5)，箱体(1)的内部设置有隔板(6)，隔板(6)与箱体(1)的内部滑动连接，隔板(6)的两端设置有手系带(7)，在手系带(7)之间的隔板(6)上设置有固定板(8)，固定板(8)上设置有插槽(9)，位于两固定板(8)之间的隔板(6)上设置有弹性固定带(10)。

2.如权利要求1所述的测绘用标杆放置箱，其特征在于：箱体(1)和箱盖(2)内壁上均设置有弹性材质的防护挡板。

3.如权利要求1所述的测绘用标杆放置箱，其特征在于：拉杆(5)为伸缩杆。

4.如权利要求1所述的测绘用标杆放置箱，其特征在于：弹性固定带(10)的一端与隔板(6)固定连接，弹性固定带(10)的另一端与隔板(6)卡扣连接。

测绘用标杆放置箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及测绘设备技术领域，特别涉及一种测绘用标杆放置箱。

背景技术

[0002] 在测绘行业需要使用许多长短不一的标杆工具，这些杆状工具通常存放方式是靠在角落里或者堆积的普通的放置箱里，在使用的时候需要花费大量时间来寻找合适的标杆，效率不高，而且标杆堆积太多，可能会导致有些标杆变形，导致测绘的时候发生测绘结果不准确。

发明内容

[0003] 为了解决由于存放不合理导致标杆变形的问题，本实用新型提供了一种测绘用标杆放置箱。

[0004] 本实用新型的技术方案为：一种测绘用标杆放置箱，包括箱体、箱盖、轮子、支柱和拉杆，其特征在于：箱体的一条侧边与箱盖的一条侧边铰接，箱体和箱盖之间通过拉链连接，轮子设置在箱体的侧棱柱上，设置有轮子的底面上还设置有支柱，设置有轮子的箱体的侧壁内部设置有拉杆，箱体的内部设置有隔板，隔板与箱体的内部滑动连接，隔板的两端设置有手系带，在手系带之间的隔板上设置有固定板，固定板上设置有插槽，位于两固定板之间的隔板上设置有弹性固定带。

[0005] 箱体和箱盖内壁上均设置有弹性材质的防护挡板。

[0006] 拉杆为伸缩杆。

[0007] 弹性固定带的一端与隔板固定连接，弹性固定带的另一端与隔板卡扣连接。

[0008] 本实用新型的有益效果为：可以分类固定放置，有效防止标杆堆积变形，携带方便。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本实用新型测绘用标杆放置箱的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型测绘用标杆放置箱中隔板的结构示意图；

[0012] 1箱体；2箱盖；3轮子；4支柱；5拉杆；6隔板；7手系带；8固定板；9插槽；10弹性固定带。

具体实施方式

[0013] 实施例1

[0014] 如图1、图2所示，一种测绘用标杆放置箱，包括箱体1、箱盖2、轮子3、支柱4和拉杆5，箱体1的一条侧边与箱盖2的一条侧边铰接，箱体1和箱盖2之间通过拉链连接，轮子3设置在箱体1的侧棱柱上，设置有轮子3的底面上还设置有支柱4，设置有轮子3的箱体1的侧壁内部设置有拉杆5，箱体1的内部设置有隔板6，隔板6与箱体1的内部滑动连接，隔板6的两端设置有手系带7，在手系带7之间的隔板6上设置有固定板8，固定板8上设置有插槽9，位于两固定板8之间的隔板6上设置有弹性固定带10。

[0015] 其中，箱体1和箱盖2内壁上均设置有弹性材质的防护挡板，拉杆5为伸缩杆，弹性固定带10的一端与隔板6固定连接，弹性固定带10的另一端与隔板6卡扣连接。

[0016] 本实用新型的有益效果为：可以分类固定放置，有效防止标杆堆积变形，携带方便。

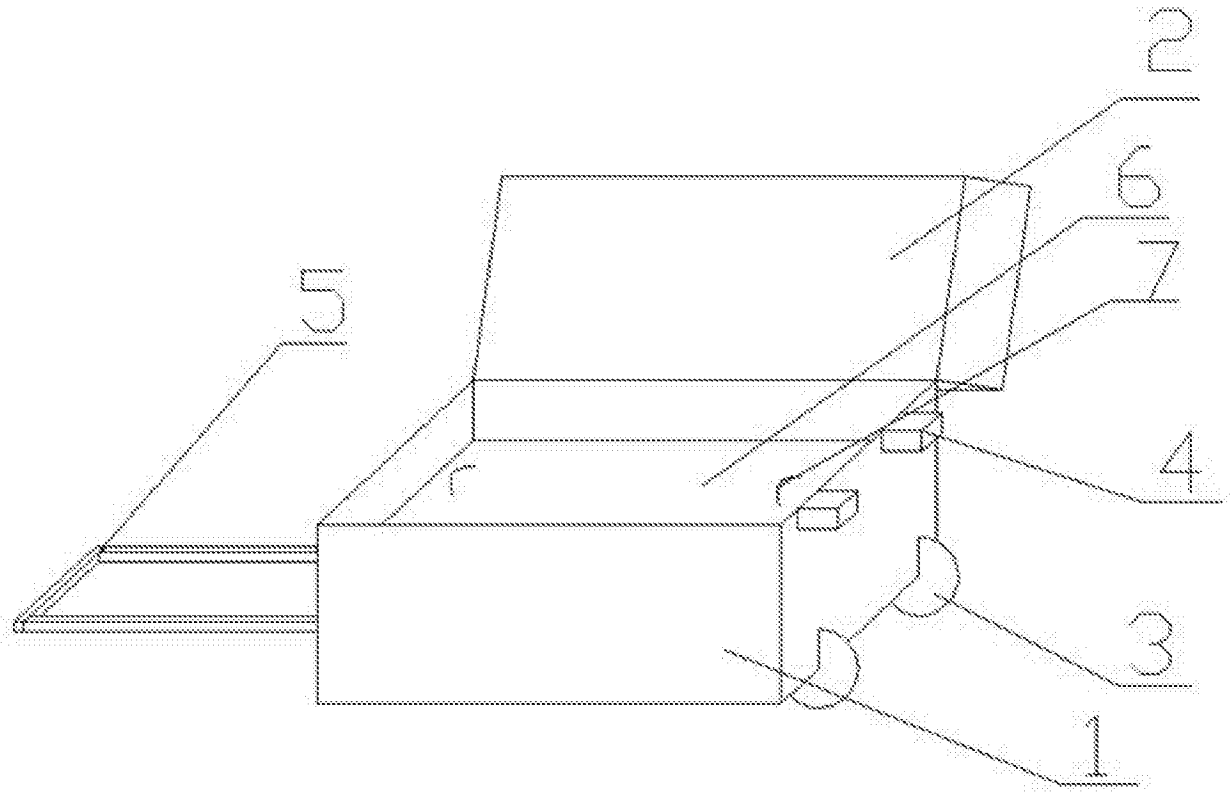


图1

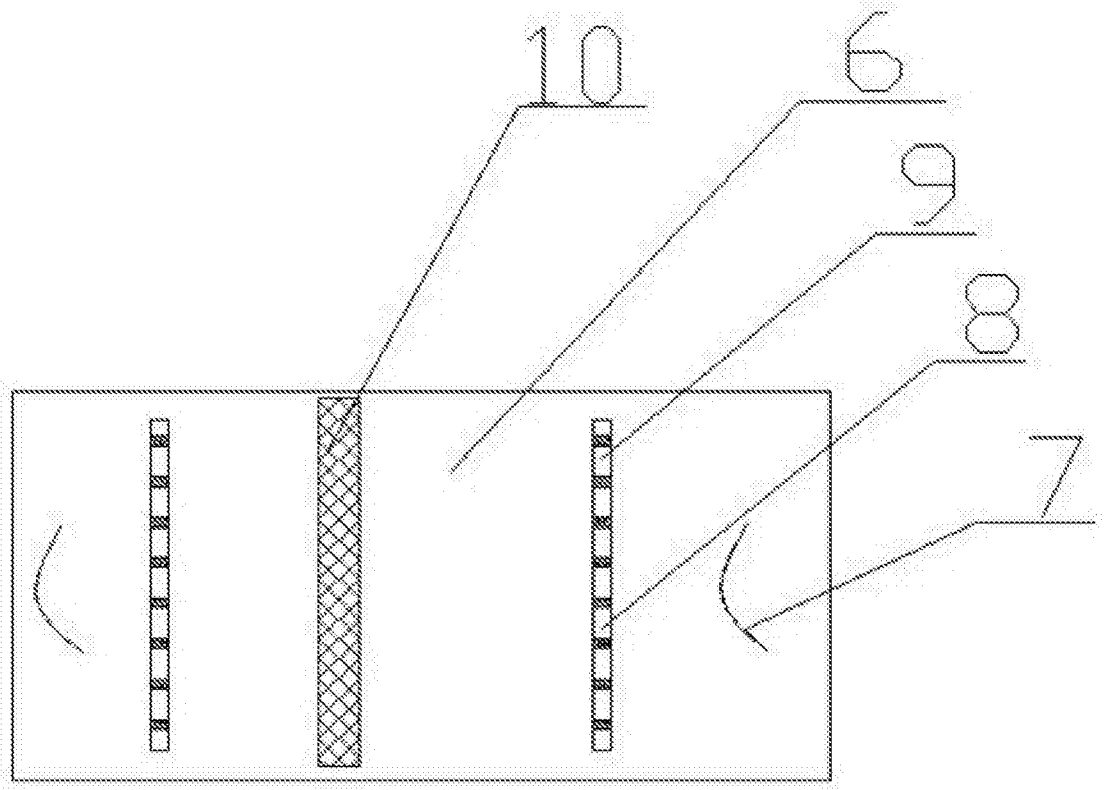


图2