(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 201948157 U
(45)授权公告日 2011.08.31

(21)申请号 201120008529.X

(22)申请日 2011.01.13

(73)专利权人 陈璇瑢
地址 116000 辽宁省大连市西岗区北京街71号(大连市第一中学)

(72)发明人 陈璇瑢

(51)Int.Cl.
A45B 11/00(2006.01)
A45B 25/18(2006.01)

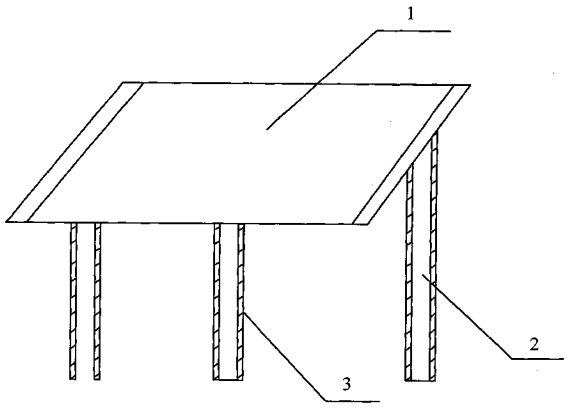
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多人伞

(57)摘要

一种多人伞，主要包括伞面以及伞杆，伞面为矩形，在伞面对称两端为硬质结构，在硬质端边下方连接伞杆，且在伞面中部也安装若干根伞杆，且相邻伞杆的间距相等；在每根伞杆两侧分别粘贴磁条。本实用新型具有工艺合理、操作简单、方便实用等优点。



CN 201948157 U

1. 一种多人伞，主要包括伞面 (1) 以及伞杆 (2)，其特征在于：伞面 (1) 为矩形，在伞面 (1) 对称两端为硬质结构，在硬质端边下方连接伞杆 (2)，且在伞面 (1) 中部也安装若干根伞杆 (2)，且相邻伞杆 (2) 的间距相等；在每根伞杆 (2) 两侧分别粘贴磁条 (3)。

多人伞

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种防雨用具，尤其是一种伞具。

[0002] 背景技术 众所周知，雨伞是人们生活中最常用的防雨用具之一。目前，雨伞全部由伞面、伞杆和骨架三部分组成，但是，现在的雨伞只有一根伞杆，只适合单人把持使用，虽然人们可通过伞面的遮挡作用而多人同时使用，但当多人同时遮雨时却只能一人把持伞杆，因此不便控制伞面位置，很容易造成伞面偏离，导致外侧的人们被雨水淋湿。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种可多人同时把持、同时遮雨的多人伞。

[0004] 本实用新型主要包括伞面以及伞杆，伞面为矩形，在伞面对称两端为硬质结构，在硬质端边下方连接伞杆，且在伞面中部也安装若干根伞杆，且相邻伞杆的间距相等；在每根伞杆两侧分别粘贴磁条。

[0005] 单人使用时，使用者把伞面中部下方的伞杆相互贴近，通过磁条的作用使得伞杆彼此吸附粘贴在一起，形成一根伞杆，此时，使用者双手分握伞面两侧下方的伞杆，通过两侧伞杆向外用力撑起伞面，利用伞面遮挡雨水。多人使用时，根据使用人数来选择伞杆数量，以三人同时使用为例，三人全部置于伞面下方，两侧人员分别把持伞面两侧下方的伞杆，中间人员把持伞面中部下方粘贴在一起的伞杆，通过三个人把持伞杆来支撑伞面，利用伞面遮雨。以此为例，可四人、五人或多人同时打伞防雨。

[0006] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：工艺合理、操作简单、方便实用，可多人同时使用，提供全面、安全的防雨功能。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中，主要包括伞面 1 以及伞杆 2，伞面为矩形，在伞面对称两端为硬质结构，在硬质端边下方连接伞杆，且在伞面中部也安装若干根伞杆，且相邻伞杆的间距相等；在每根伞杆两侧分别粘贴磁条 3。

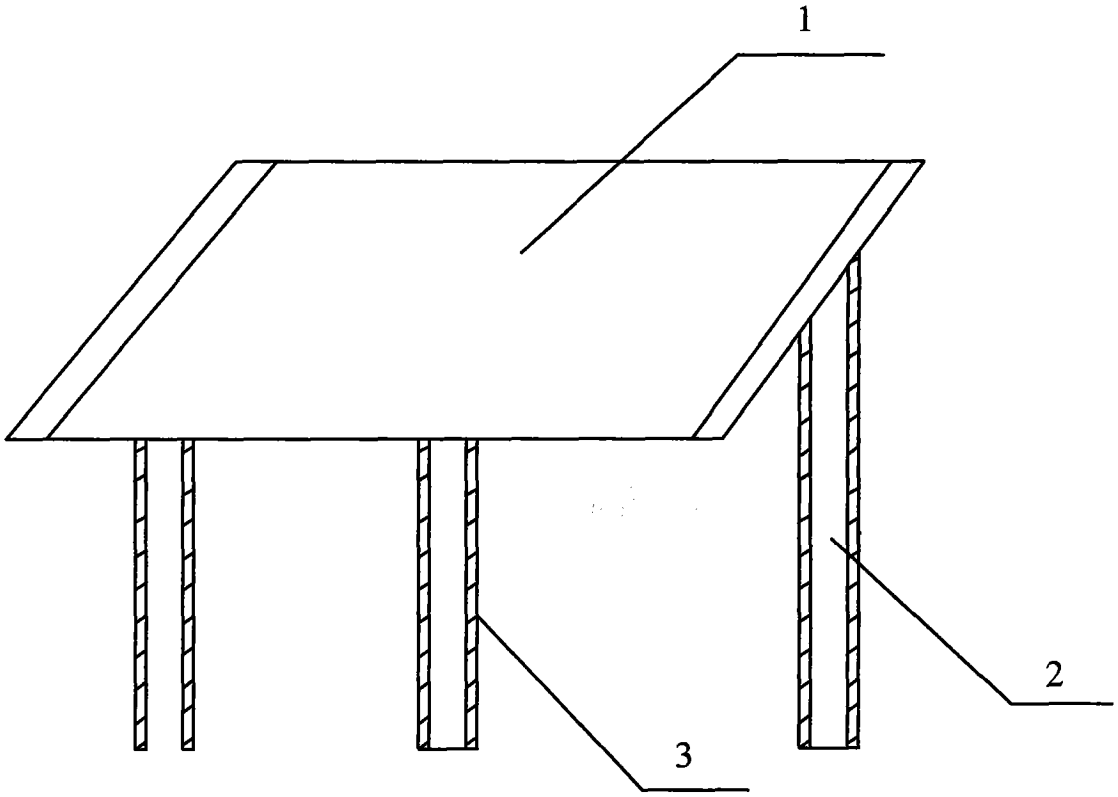


图 1