(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 202104692 U
(45)授权公告日 2012.01.11

(21)申请号 201020583633.7

(22)申请日 2010.10.27

(73)专利权人 南通芯迎设计服务有限公司
地址 226006 江苏省南通市崇川区跃龙路179号崇川区科技创业园内

(72)发明人 钱亮

(51)Int.Cl.
A47G 25/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

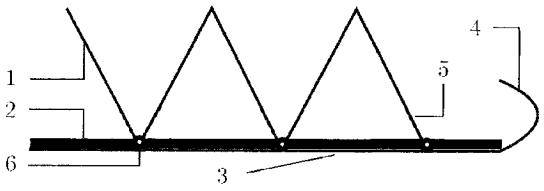
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种具有挡沙板的鞋架

(57)摘要

本实用新型提供一种具有挡沙板的鞋架，包括挡沙板、底板、凹槽以及多个挡鞋板。其中，多个挡鞋板连接为锯齿状，其底部通过链接螺母连接在挡沙板上；所述底板位于挡沙板下，其一端向上翘起形成所述的凹槽；所述挡鞋板下部具有多个漏孔。使用时，将所述鞋架倾斜放入鞋柜当中，当鞋子有大的灰尘和/或沙子时会通过挡鞋板下面的漏孔下滑到底板上，然后沿倾斜的底板下滑到凹槽中；挡沙板用于挡住沙子向外散落。本实用新型所提供的鞋架，解决了现有鞋架无法收集、排出鞋子上的灰尘和沙子的技术问题。



CN 202104692 U

1. 一种具有挡沙板的鞋架，包括挡沙板、底板、凹槽以及多个挡鞋板；其特征在于：多个挡鞋板连接为锯齿状，其底部通过链接螺母连接在挡沙板上；所述底板位于挡沙板下，其一端向上翘起形成所述的凹槽；所述挡鞋板下部具有多个漏孔。

2. 如权利要求 1 所述的具有挡沙板的鞋架，其特征在于：其主要材质为金属或木材。

3. 如权利要求 1 所述的具有挡沙板的鞋架，其特征在于：所述挡沙板宽度大于所述底板宽度。

4. 如权利要求 1 所述的具有挡沙板的鞋架，其特征在于：所述挡沙板宽度大于 30cm。

一种具有挡沙板的鞋架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种具有挡沙板的鞋架。

背景技术：

[0002] 家具是在生活、工作或社会实践中供人们坐、卧或支承与贮存物品的一类器具与设备。各种家具产品既具有可满足人们日常需求的功能，还具有其一定的艺术性，使人在接触和使用过程中产生某种审美快感和引发丰富联想的精神需求，即同时具有功能性和艺术性的二重特点。随着人们对于生活品质的要求不断提高，对于家具的功能性和艺术性方面的要求，特别是对于家具的功能性方面的要求也在不断提高。研究人员和家具行业从业人员对新式家具开展了大量的研究，例如鞋架。

[0003] 中国专利 CN2865485Y 公开了一种鞋架，其特征在于，包括支撑板和枢轴连接在该支撑板两侧边的固定板，所述固定板上枢轴连接中心的下方设有向下开口的插槽，所述支撑板包括夹成直角或钝角的支板和撑板。通过设置带插槽的固定板，使得该鞋架可任意竖插在阳光能够照射到的栏杆、竖直板或墙体上，装拆使用方便；通过设置代支板和撑板的支撑板，使得鞋子在晾晒时不沾灰；将插槽设置在枢轴连接中心的下方，利用插槽中的固定物撑起支撑板，并使支撑板倾斜一定角度，使得鞋子在晾晒时放置稳当，不易掉落；支板和撑板之间的转动连接，使得支撑板可折叠，不使用时占据的空间小，携带方便；该鞋架结构简单、制造成本低。

[0004] 中国专利 CN2930508Y 公开了一种鞋架，包括通过连接装置固定 在固定物上的本体，还包括设置有一个或一个以上的向外突出的用于挂置鞋的挂板的挂件，所述挂件的挂板根部设有转轴，所述挂件通过转轴与所述本体相连并绕所述转轴转动，所述本体设有与所述挂板形状相配合的凹槽结构，所述本体和挂件转动到重合位置所述挂板嵌入到凹槽结构中所述本体和挂件共同形成一个平板结构，所述挂板的根部设置在所述挂件的中间部分。所述鞋架可以方便的固定在阳台上，墙面上，柜子中，既可作为放置鞋子的挂件，还可以作为挂板，使用起来非常方便。

[0005] 中国专利 CN 2879800Y 公开了一种组合鞋架，包括一组或多组鞋架单元拼接组合而成，所述多组鞋架单元可上下叠放，并通过紧固装置可拆装地进行连接；一组鞋架单元即可构成一个单层或多层鞋架；一组鞋架单元包括有两块位于两侧的垂直于地面的侧板和多根横杆，横杆每两根为一组，形成鞋架的一层，两端与侧板可方便拆装地连接；鞋架顶部还设置有两个可将所述鞋架挂置于门背后的门后铁钩，所述门后铁钩与所述鞋架最顶层的侧板顶端可方便拆装地连接。由于使用了门后铁钩，可将所述鞋架挂置于门背后，充分利用空间，平时打开门时几乎看不到鞋架，对于不同的门只需更换门后铁钩和选择不同长度的横杆即可；更加符合人们日常使用的需要，体现了家具的个性化潮流。

[0006] 然而，现有技术中没有注意到鞋架无法收集、排出鞋子上的灰尘和沙子的问题。

实用新型内容：

[0007] 本实用新型提供一种具有挡沙板的鞋架，解决现有鞋架无法收集、排出鞋子上的灰尘和沙子的技术问题。

[0008] 本实用新型所提供的鞋架，包括挡沙板、底板、凹槽以及多个挡 鞋板。其中，多个挡鞋板连接为锯齿状，其底部通过链接螺母连接在挡沙板上；所述底板位于挡沙板下，其一端向上翘起形成所述的凹槽；所述挡鞋板下部具有多个漏孔。

[0009] 使用时，将本实用新型提供的鞋架倾斜放入鞋柜当中，当鞋子有大的灰尘和 / 或沙子时会通过挡鞋板下面的漏孔下滑到底板上，然后沿倾斜的底板下滑到凹槽中；挡沙板用于挡住沙子向外散落。

[0010] 进一步的，本实用新型所提供的鞋架，其主要材质为金属或木材。

[0011] 进一步的，本实用新型所提供的鞋架，所述挡沙板宽度大于所述底板宽度。

[0012] 进一步的，本实用新型所提供的鞋架，所述挡沙板宽度大于 30cm。

[0013] 本实用新型所提供的鞋架，解决了现有鞋架无法收集、排出鞋子上的灰尘和沙子的技术问题。

附图说明：

[0014] 图 1 是本实用新型所提供的具有挡沙板的鞋架的主视图。

[0015] 图 2 是本实用新型所提供的具有挡，沙板的鞋架使用时的示意图。

[0016] 其中附图标记 1 为挡鞋板，2 为挡沙板，3 为底板，4 为凹槽，5 为漏孔，6 为链接螺母。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 下面结合附图对本实用新型进行进一步的说明。

[0019] 如图 1 所示，本实用新型提供的具有挡沙板的鞋架，包括挡鞋板 1、挡沙板 2、底板 3 和凹槽 4。其中，多个挡鞋板 1 连接为锯齿状，其底部通过链接螺母 6 连接在挡沙板 1 上；所述底板 3 位于挡沙板 1 下，其一端向上翘起形成所述的凹槽 4；所述挡鞋板 1 下部具有多个漏孔 5。如图 2 所示，使用时，将本实用新型提供的鞋架倾斜放入鞋柜当中，当鞋子有大的灰尘和 / 或沙子时会通过挡鞋板 1 下面的漏孔 5 下滑到底板 3 上，然后沿倾斜的底板 3 下滑到凹槽 4 中；挡沙板 2 用于挡住沙子向外散落。

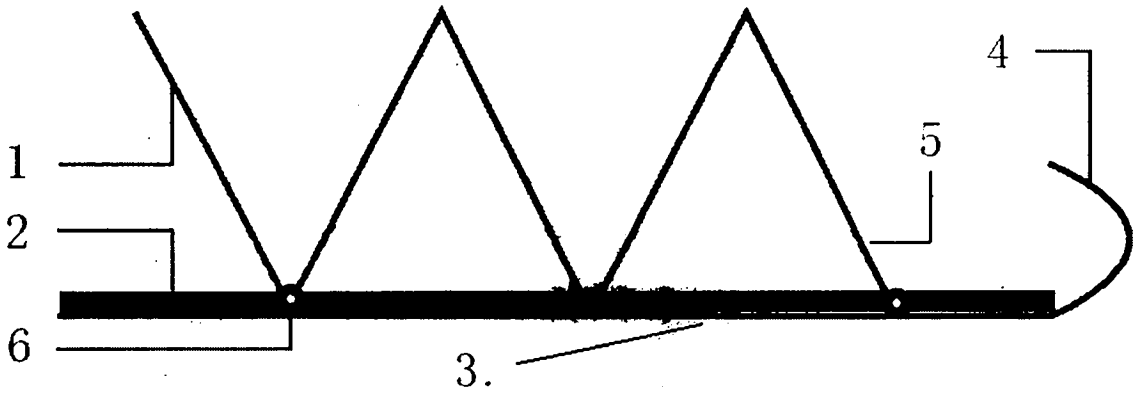


图 1

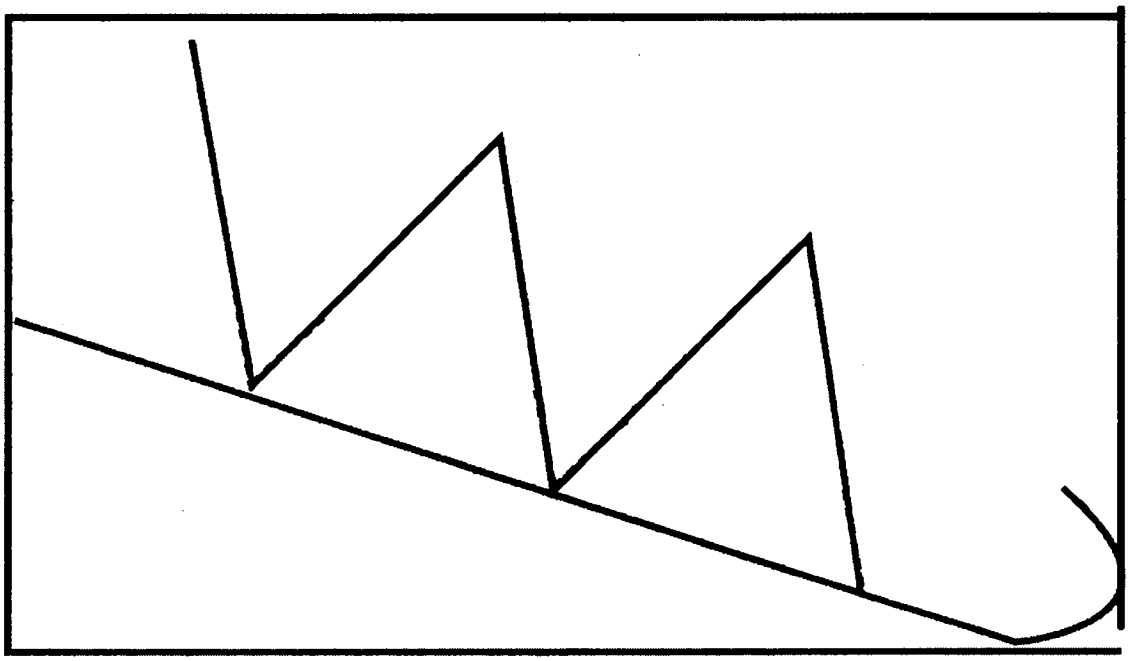


图 2