(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 201675816 U
(45)授权公告日 2010.12.22

(21)申请号 201020132607.2

(22)申请日 2010.03.14

(73)专利权人 王业
地址 325000 浙江省温州市鹿城区藤桥镇林山村

(72)发明人 王业

(51)Int.Cl.
A47K 1/08(2006.01)
A47K 5/00(2006.01)
A47K 10/16(2006.01)
A47B 43/00(2006.01)

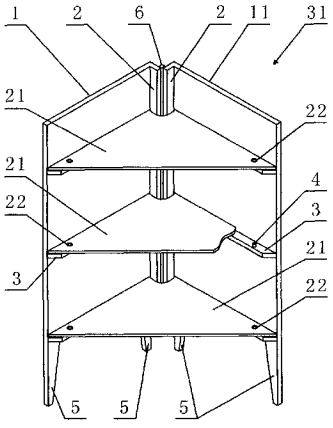
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

可收合小角架

(57)摘要

本实用新型公开了一种可收合小角架，包括小角架本体，在小角架上设有左侧壁和右侧壁，该左侧壁的后边设有折弯部分，左侧壁的里侧设有多个长条形托壁，该多个长条形托壁为纵向排列，长条形托壁的上面设置有凸轴，在左侧壁的底部设有支脚；右侧壁上设有与左侧壁相同的结构，该右侧壁通过铰链与左侧壁成活动连接；在一个略呈直三角形的置物板的左、右角附近各设有透孔，该透孔与上述凸轴相适应；将置物板的两个透孔分别套在左侧壁和右侧壁的凸轴上，并使置物板坐在左侧壁和右侧壁的两个长条形托壁上面，此时在置物板的作用下使左侧壁和右侧壁的活动端被约束。结构简单，体积小。



CN 201675816 U

1. 一种可收合小角架，包括小角架本体，其特征是：在小角架 (31) 上设有左侧壁 (1) 和右侧壁 (11)，该左侧壁 (1) 的后边设有折弯部分 (2)，折弯部分 (2) 的侧边连接有铰链 (6)，左侧壁 (1) 的里侧设有多个长条形托壁 (3)，该多个长条形托壁 (3) 为纵向排列，长条形托壁 (3) 的上面设置有凸轴 (4)，在左侧壁 (1) 的底部设有支脚 (5)；右侧壁 (11) 上设有与左侧壁 (1) 相同的结构，该右侧壁 (11) 与左侧壁 (1) 之间通过铰链 (6) 连接；在一个呈直三角形的置物板 (21) 的左、右角附近各设有透孔 (22)，该透孔 (22) 与上述凸轴 (4) 相适应；将置物板 (21) 的两个透孔 (22) 分别套在左侧壁和右侧壁的凸轴 (4) 上，并使置物板 (21) 坐在左侧壁和右侧壁的两个长条形托壁 (3) 上面，此时在置物板 (21) 的作用下使左侧壁 (1) 和右侧壁 (11) 的活动端被约束。

可收合小角架

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洗漱间设备，尤其是一种可收合小角架。

背景技术

[0002] 洗漱间的日常卫生用品诸如化妆品、牙刷、肥皂盒、卫生纸等等，这些用品大都需要有专用的台、架供其存放。例如，在专利号为 01247372.3 的中国实用新型专利说明书中曾描述过一种多功能组合式洗漱架，这种多功能组合式洗漱架主要由化妆品安放架、盆挂架等部分构成，它可供化妆品、洗漱梳洗用品的放置。但其不足是：结构复杂、体积庞大、包装和运输不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型针对上述的不足提供一种结构简单、体积小、包装和运输方便的可收合小角架。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种可收合小角架，包括小角架本体，在小角架上设有左侧壁和右侧壁，该左侧壁的后边设有折弯部分，折弯部分的侧边连接有铰链，在左侧壁的里侧设有多个长条形托壁，该多个长条形托壁为纵向排列，长条形托壁的上面设置有凸轴，在左侧壁的底部设有支脚；右侧壁上设有与左侧壁相同的结构，该右侧壁通过铰链与左侧壁成活动连接；在一个略呈直三角形的置物板的左、右角附近各设有透孔，该透孔与上述凸轴相适应；将置物板的两个透孔分别套在左侧壁和右侧壁的凸轴上，并使置物板坐在左侧壁和右侧壁的两个长条形托壁上面，此时在置物板的作用下使左侧壁和右侧壁的活动端被约束。

[0005] 综上所述，该小角架的左侧壁 1 和右侧壁 11 可以打开或合拢，这样可以使小角架的体积变小。结构简单，体积小，便于包装和运输。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型可收合小角架的结构图；

[0007] 图 2 是图 1 中置物板的结构图；

[0008] 图 3 是图 1 所示的可收合小角架，但其中置物板已从小角架上脱离；

[0009] 图 4 是图 3 中左侧壁的结构图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型实施列作进一步的详细描述。

[0011] 如图 1 至图 4 所示，在小角架 31 上设有左侧壁 1（如图 4 所示）和右侧壁 11，该左侧壁 1 的后边设有折弯部分 2，折弯部分 2 的侧边连接有铰链 6，在左侧壁 1 的里侧设有多个长条形托壁 3，该多个长条形托壁 3 为纵向排列，长条形托壁 3 的上面设置有凸轴 4，在左侧壁 1 的底部设有支脚 5；右侧壁 11 上设有与左侧壁 1 相同的结构，该右侧壁 11 与左侧壁

1 之间通过铰链 6 连接 ;在一个呈直三角形的置物板 21 的左、右角附近各设有透孔 22(如图 2 所示),该透孔 22 与上述凸轴 4 相适应 ;将置物板 21 的两个透孔 22 分别套在左侧壁和右侧壁的凸轴 4 上,并使置物板 21 坐在左侧壁和右侧壁的两个长条形托壁 3 上面 (如图 1 所示),此时在置物板 21 的作用下使左侧壁 1 和右侧壁 11 的活动端被约束。该小角架 31 可放置在靠墙角的地面上使用,化妆品等小件物品可摆放在小角架的置物板 21 上,收起时,先取下置物板 21,再将左侧壁 1 和右侧壁 11 合拢。结构简单,体积小。

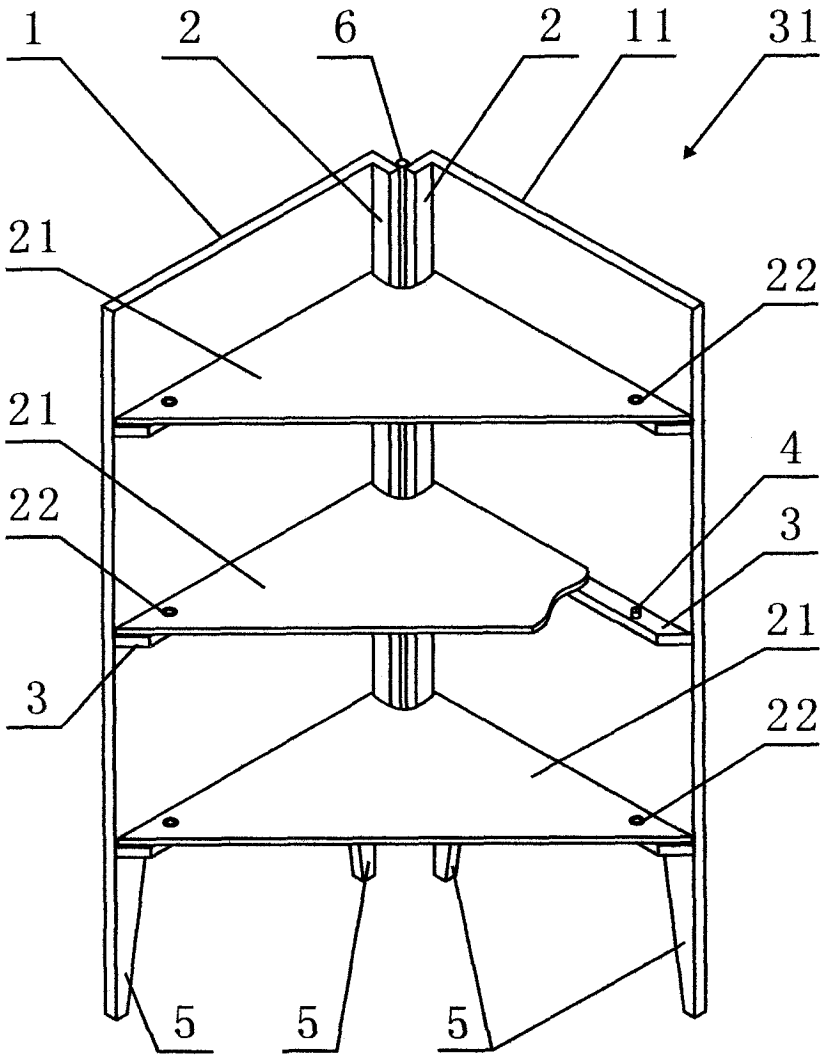


图 1

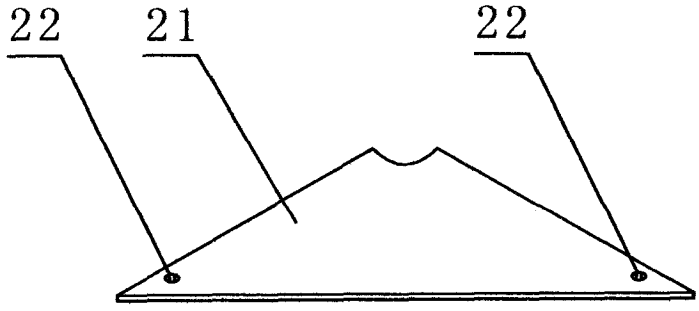


图 2

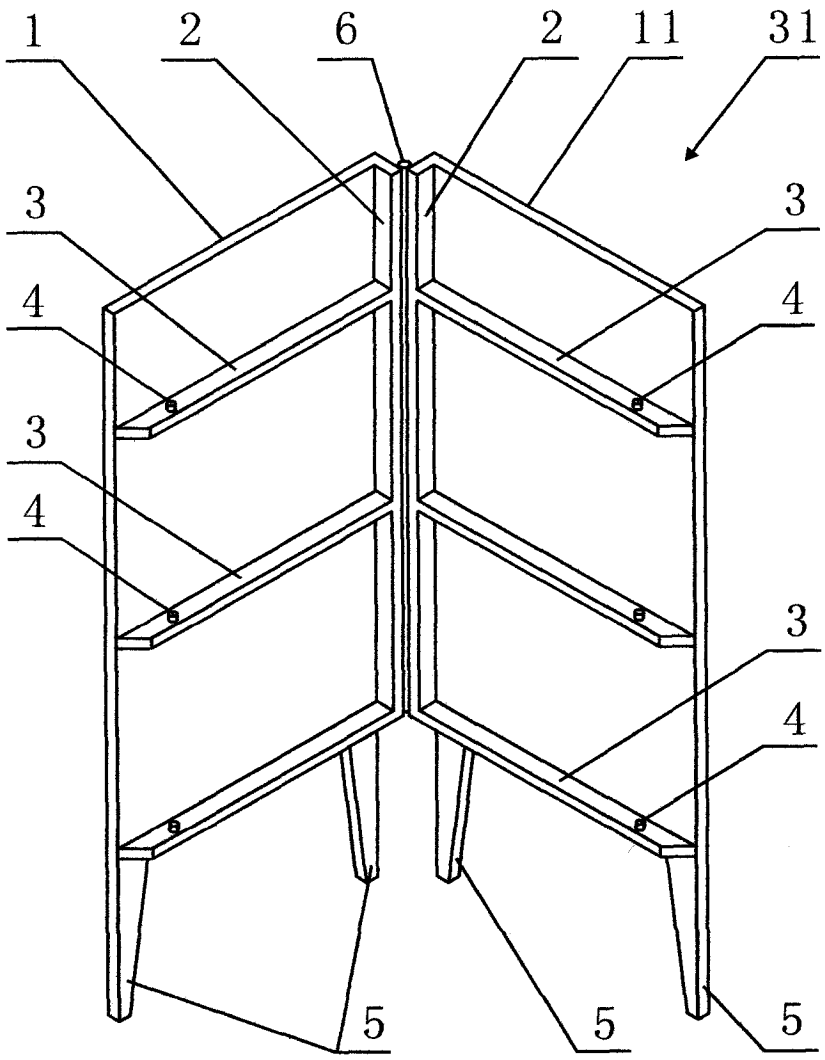


图 3

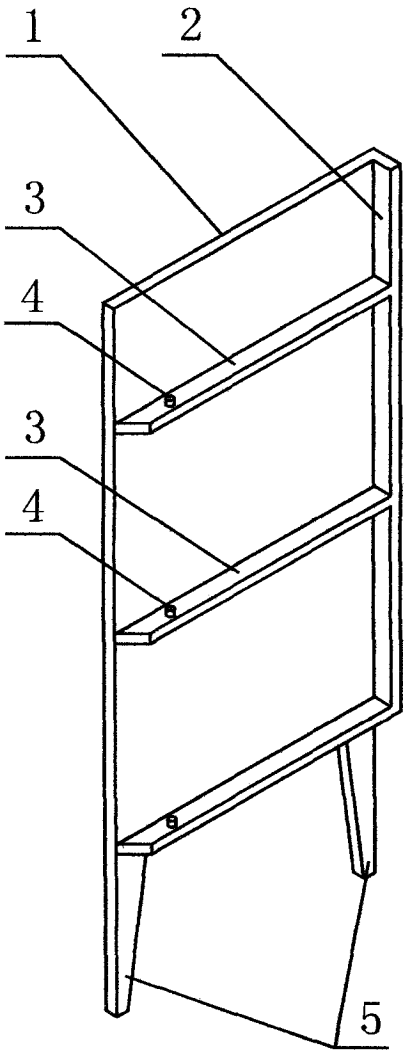


图 4