



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205006375 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201520794965. 2

(22) 申请日 2015. 10. 12

(73) 专利权人 安徽工程大学机电学院

地址 241000 安徽省芜湖市弋江区文津西路
8 号

(72) 发明人 梁美玉 蒋龙云 王毅恒

(74) 专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107

代理人 张永生

(51) Int. Cl.

A47C 4/52(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

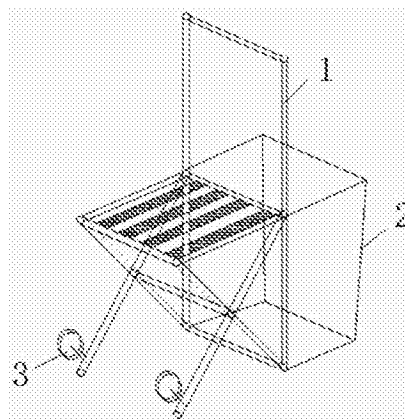
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能老人椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能老人椅,包括折叠椅架,所述折叠椅架上设有椅背,所述椅背后面设有用于放置物品的口袋,折叠椅架和椅背上套有雨帘,并在折叠椅架的底部设有便于拖拉行走的滚轮,所述椅背的正面设有背带。该多功能老人椅灵活多变,具有折叠座椅、收纳袋、雨帘、拖拉行走等功能,便于老人外出使用,经济实用,成本低廉;多功能老人椅让老人出行更加安心、放心、方便。



1. 一种多功能老人椅,包括折叠椅架,其特征在于:所述折叠椅架上设有椅背,所述椅背后面设有用于放置物品的口袋,折叠椅架和椅背上套有雨帘,并在折叠椅架的底部设有便于拖拉行走的滚轮,所述椅背的正面设有背带。

2. 如权利要求 1 所述多功能老人椅,其特征在于:所述口袋为背包形式的袋子。

3. 如权利要求 1 所述多功能老人椅,其特征在于:所述折叠椅架包括相铰接的椅腿,滚轮可翻转的设在椅腿底部。

4. 如权利要求 1 所述多功能老人椅,其特征在于:所述雨帘包括透明雨布和拉链,相邻的透明雨布之间通过拉链相连。

5. 如权利要求 1 所述多功能老人椅,其特征在于:所述椅背顶部设有用于支撑雨帘支撑架,支撑架上设有用于定位电筒的夹子。

6. 如权利要求 1 所述多功能老人椅,其特征在于:所述椅背中部设有挂钩。

7. 如权利要求 3 所述多功能老人椅,其特征在于:所述椅背包括一对杆子,在一对杆子之间设有连接杆,杆子与一个椅腿的底部相铰接,另一个椅腿的顶部空套在杆子上。

多功能老人椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及椅子技术领域,尤其是涉及一种多功能老人椅。

背景技术

[0002] 一部分老人仍然承担着家中的分工,比如早晨买菜等。老人们年岁已大,出门买菜就必须携带方便、便捷的工具做以辅助。现有传统用途功能单一的折叠椅显然不能满足老人们出行的要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种多功能老人椅,其使用简便,能全方位保障老人的出行。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种多功能老人椅,包括折叠椅架,所述折叠椅架上设有椅背,所述椅背后面设有用于放置物品的口袋,折叠椅架和椅背上套有雨帘,并在折叠椅架的底部设有便于拖拉行走的滚轮,所述椅背的正面设有背带。

[0006] 进一步的,所述口袋为背包形式的袋子。

[0007] 所述折叠椅架包括相铰接的椅腿,滚轮可翻转的设在椅腿底部。

[0008] 所述雨帘包括透明雨布和拉链,相邻的透明雨布之间通过拉链相连。

[0009] 所述椅背顶部设有用于支撑雨帘支撑架,支撑架上设有用于定位电筒的夹子。

[0010] 所述椅背中上部设有挂钩。

[0011] 所述椅背包括一对杆子,在一对杆子之间设有连接杆,杆子与一个椅腿的底部相铰接,另一个椅腿的顶部空套在杆子上。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0013] 该多功能老人椅灵活多变,具有折叠座椅、收纳袋、雨帘、拖拉行走等功能,便于老人外出使用,经济实用,成本低廉;多功能老人椅让老人出行更加安心、放心、方便。

附图说明

[0014] 下面对本说明书各幅附图所表达的内容及图中的标记作简要说明:

[0015] 图1为本实用新型老人椅示意图一。

[0016] 图2为本实用新型老人椅示意图二。

[0017] 图3为本实用新型老人椅示意图三。

[0018] 图4为本实用新型老人椅示意图四。

[0019] 图5为本实用新型老人椅示意图五。

[0020] 图中:1. 椅背、2. 口袋、3. 滚轮、4. 挡雨布、5. 背带。

具体实施方式

[0021] 下面对照附图,通过对实施例的描述,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0022] 如图 1 至图 5 所示,该多功能老人椅,包括折叠椅架,折叠椅架上设有椅背 1,椅背 1 后面设有用于放置物品的口袋 2,折叠椅架和椅背上套有雨帘,并在折叠椅架的底部设有便于拖拉行走的滚轮 3,椅背的正面设有背带 5。

[0023] 折叠椅架包括相铰接的椅腿,滚轮可翻转的设在椅腿底部;一对相铰接的椅腿和另一对相铰接的椅腿通过铰接用的转轴相连,相铰接的椅腿顶部之间通过座带相连,椅腿之间可以折叠。

[0024] 进一步的,椅背顶部设有用于支撑雨帘支撑架,支撑架上设有用于定位电筒的夹子;椅背中部设有挂钩;雨帘包括透明雨布和拉链,相邻的透明雨布之间通过拉链相连;椅背包括一对杆子,在一对杆子之间设有连接杆,杆子与一个椅腿的底部相铰接,另一个椅腿的顶部空套在杆子上,可将折叠椅架折叠在椅背上。

[0025] 在椅子后面增加一个背包形式的口袋,口袋可以是束口的,也可以设计成敞口的方便老年人买菜放在里面;也可套上垃圾袋作为垃圾篓;也可以做成拉链合口的包具,方便背着东西出行。

[0026] 在椅子靠背两边的杆子上增加一对挡雨的雨帘,在前面增加一个类似于挡风玻璃的透明雨布,在两边雨帘和靠背上的布之间,挡雨布 4 和两边雨帘之间设计成拉链形式进行连接,不使用时靠背上面可折叠的翻盖上边有一个类似于包的东西,左右前后的挡雨帘布可以折叠之后放于顶部翻盖之上,用按扣或其它粘连物品固定即可,其次,挡雨布可拆卸,老年人可换上遮阳布在晴天使用。

[0027] 顶部折叠到靠背上时,靠背的支撑杆与折叠后的椅腿形成拉杆,座椅后下方的包作为拉杆包的储物包具使用,老年人可在拉杆上挂上菜篮子,或者其它装盛物品的包具,在椅腿底部的后下方有一对可向上折叠的滚轮,在用户载物的过程中,可以将轮子放下,方便前行。

[0028] 可以折叠成类似于背篓的背包,贴近于古代书生进京赶考的书篓,在此,将其开发成一种折叠椅的附加功能用具,方便老年人背着钓具及其他物品的出行使用。

[0029] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

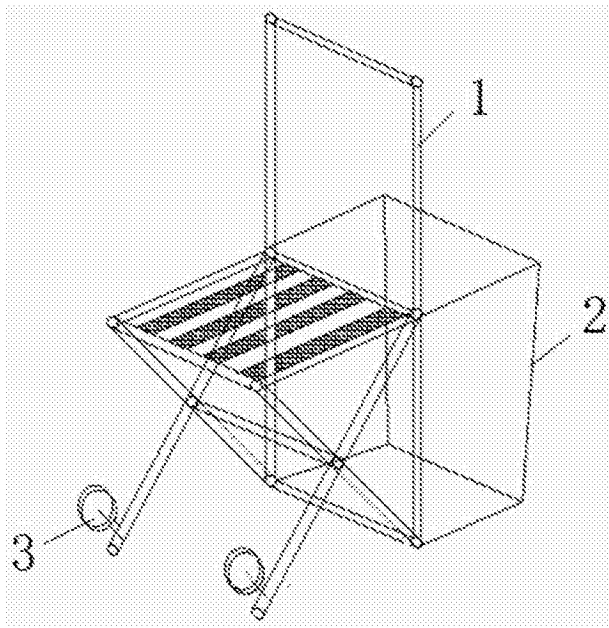


图 1

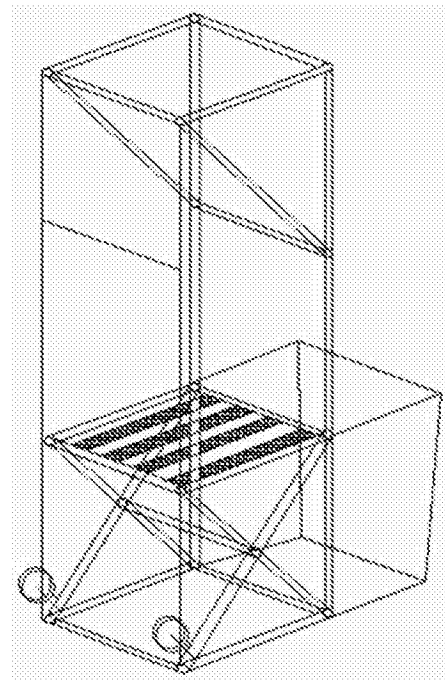


图 2

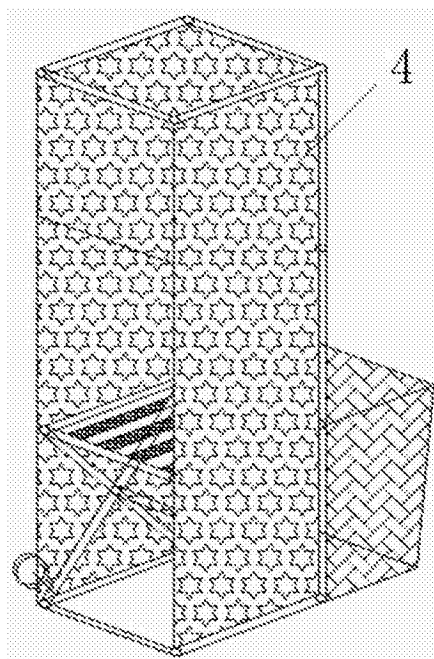


图 3

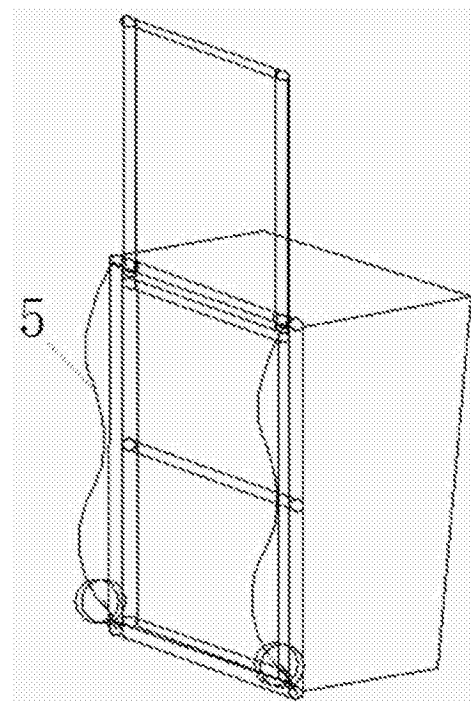


图 4

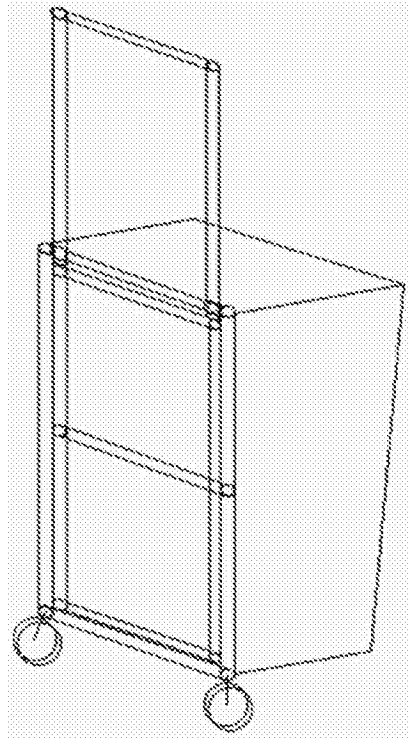


图 5