



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202477039 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220042257. X

(22) 申请日 2012. 02. 09

(73) 专利权人 上海理工大学

地址 200093 上海市杨浦区军工路 516 号

(72) 发明人 赵展 蒋奇永 赵宏焱

(74) 专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限

公司 31225

代理人 杨元焱

(51) Int. Cl.

A47C 7/62(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

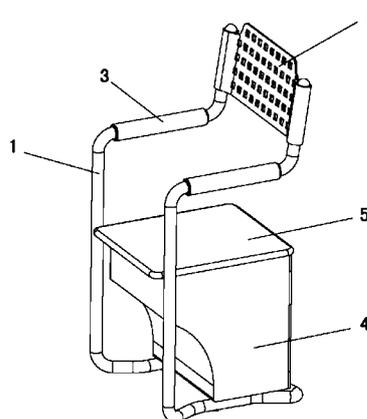
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

储物箱式扶手椅

(57) 摘要

一种储物箱式扶手椅,包括椅子骨架、椅子靠背、扶手软套、储物箱和坐垫。椅子骨架为上端开口、下端封闭的折线形框架结构件,其底部由三段折线形成一个平面,上部形成两个相互平行的扶手。椅子靠背套装在椅子骨架的上部。扶手软套共两个分别套装在椅子骨架的两个扶手上。储物箱安装在椅子骨架的底部平面上,储物箱的上端为开口;坐垫嵌装在储物箱的上端开口上。本实用新型的有益效果是,可以充分利用坐垫下的空间,方便储物,外型美观、简单。



1. 一种储物箱式扶手椅,其特征在于包括:

椅子骨架,为上端开口、下端封闭的折线形框架结构件,其底部由三段折线形成一个平面,上部形成两个相互平行的扶手;

椅子靠背,套装在椅子骨架的上部;

扶手软套,共两个分别套装在椅子骨架的两个扶手上;

储物箱,安装在椅子骨架的底部平面上,储物箱的上端为开口;

坐垫,嵌装在储物箱的上端开口上。

2. 如权利要求1所述的储物箱式扶手椅,其特征在于:还包括横档,该横档连接在储物箱前方的椅子骨架上,储物箱与横档紧密接触相连或固定相连。

3. 如权利要求1或2所述的储物箱式扶手椅,其特征在于:还包括四个带自锁功能的万向轮,四个带自锁功能的万向轮分别连接在椅子骨架底部平面的下端。

4. 如权利要求1所述的储物箱式扶手椅,其特征在于:所述的储物箱设有侧开门。

5. 如权利要求1所述的储物箱式扶手椅,其特征在于:所述的储物箱设有后开门和后开抽屉,后开抽屉设置在后开门的上方。

储物箱式扶手椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品,特别涉及一种储物箱式扶手椅。

背景技术

[0002] 目前,扶手椅在家庭及办公场所受到广泛的应用。但是,因生活或工作需要,一方面桌面上放置了许多东西,如水杯、茶叶盒、零食、护手霜、卫生纸、笔筒、文件、电脑、充电器、胶带、耳机、订书钉、便签本等,显得非常混乱;另一方面椅子坐垫下面的空间未得到充分的利用,造成空间的浪费。

[0003] 如何充分利用座下空间,开发出实用、带储物箱的扶手椅,把放在桌面上但又不频繁使用的物品归类放置,还桌面一个干净、整洁、美观的小环境,是居家及办公人员的热切需求,也是摆在家具设计者面前的一道课题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的,就在于克服上述现有技术的不足,提供一种储物箱式扶手椅。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下设计方案:一种储物箱式扶手椅,其包括:

[0006] 椅子骨架,为上端开口、下端封闭的折线形框架结构件,其底部由三段折线形成一个平面,上部形成两个相互平行的扶手;

[0007] 椅子靠背,套装在椅子骨架的上部;

[0008] 扶手软套,共两个分别套装在椅子骨架的两个扶手上;

[0009] 储物箱,安装在椅子骨架的底部平面上,储物箱的上端为开口;

[0010] 坐垫,嵌装在储物箱的上端开口上。

[0011] 还包括横档,该横档连接在储物箱前方的椅子骨架上,储物箱与横档紧密接触相连或固定相连。

[0012] 还包括四个带自锁功能的万向轮,四个带自锁功能的万向轮分别连接在椅子骨架底部平面的下端。

[0013] 所述的储物箱设有侧开门。

[0014] 所述的储物箱设有后开门和后开抽屉,后开抽屉设置在后开门的上方。

[0015] 本实用新型的有益效果是,可以充分利用坐垫下的空间,方便储物,外型美观、简单。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型第一实施例的结构示意图;

[0017] 图 2 是图 1 的分解结构示意图;

[0018] 图 3 是本实用新型第二实施例的结构示意图;

[0019] 图 4 是图 3 的分解结构示意图;

[0020] 图 5 是本实用新型第三实施例的结构示意图;

- [0021] 图 6 是图 5 的分解结构示意图；
- [0022] 图 7 是本实用新型第四实施例的结构示意图；
- [0023] 图 8 是图 7 的分解结构示意图；
- [0024] 图 9 是本实用新型第五实施例的结构示意图；
- [0025] 图 10 是图 9 的分解结构示意图。

具体实施方式

- [0026] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。
- [0027] 参见图 1、图 3、图 5、图 7、图 9，配合参见图 2、图 4、图 6、图 8、图 10，本新型的储物箱式扶手椅，包括椅子骨架 1、椅子靠背 2、扶手软套 3、储物箱 4 和坐垫 5。
- [0028] 椅子骨架 1 为上端开口、下端封闭的折线形框架结构件，其底部由三段折线形成一个平面 11，上部形成两个相互平行的扶手 12。
- [0029] 椅子靠背 2 套装在椅子骨架的上部。
- [0030] 扶手软套 3 共两个分别套装在椅子骨架的两个扶手 12 上。
- [0031] 储物箱 4 安装在椅子骨架的底部平面 11 上，储物箱的上端为开口 41；
- [0032] 坐垫 5 嵌装在储物箱的上端开口上。
- [0033] 本实用新型还进一步包括横档 6，如图 3、图 4 所示。该横档 6 连接在储物箱前方的椅子骨架 1 上，储物箱 4 与横档 6 紧密接触相连或固定相连。
- [0034] 本实用新型还进一步包括四个带自锁功能的万向轮 7，如图 5、图 6 所示。四个带自锁功能的万向轮 7 分别连接在椅子骨架底部平面 11 的下端。
- [0035] 本新型的储物箱 4 可以设有侧开门 42，如图 7、图 8 所示。
- [0036] 本新型的储物箱 4 还可以设有后开门 43 和后开抽屉 44，后开抽屉 44 设置在后开门 43 的上方，如图 9、图 10 所示。

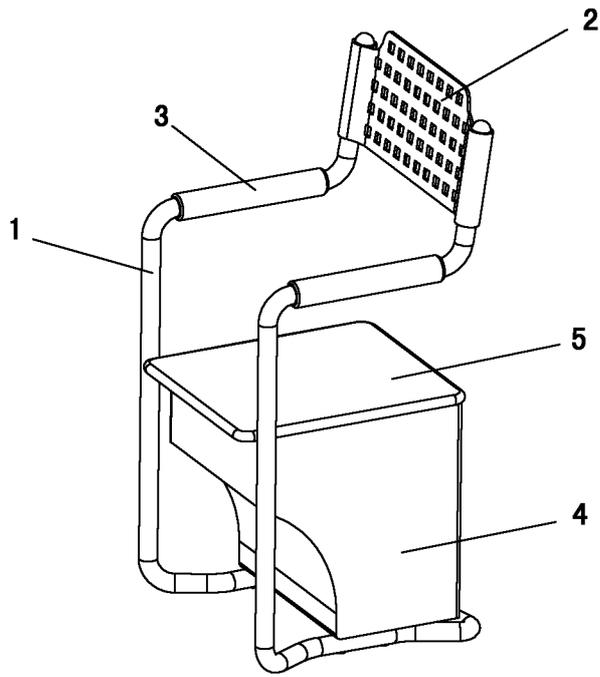


图 1

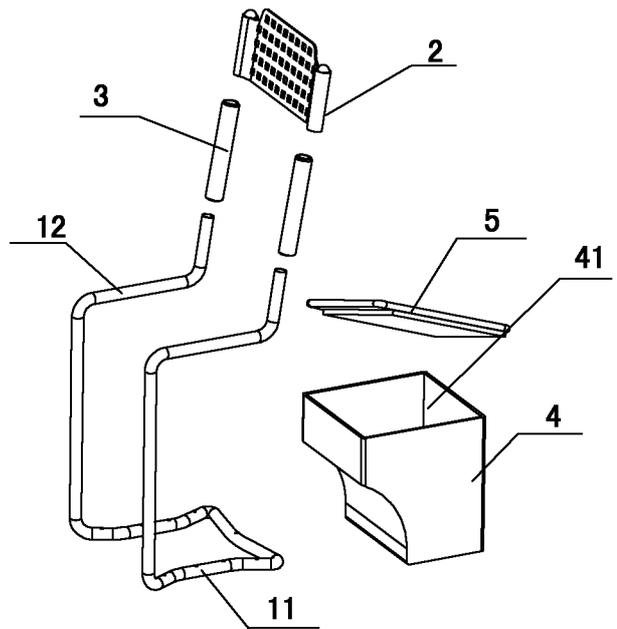


图 2

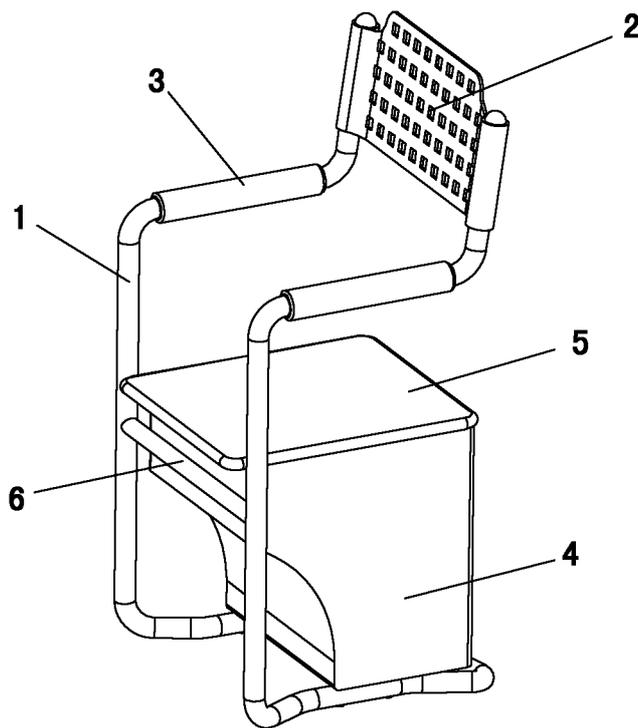


图 3

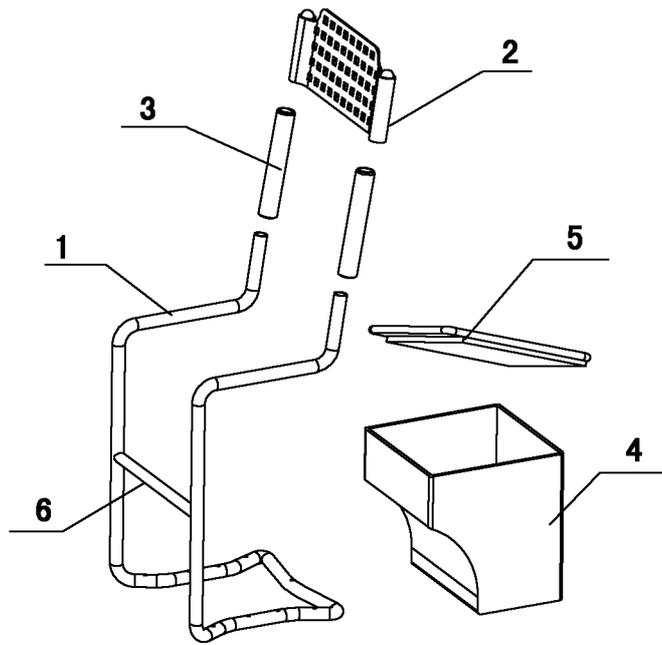


图 4

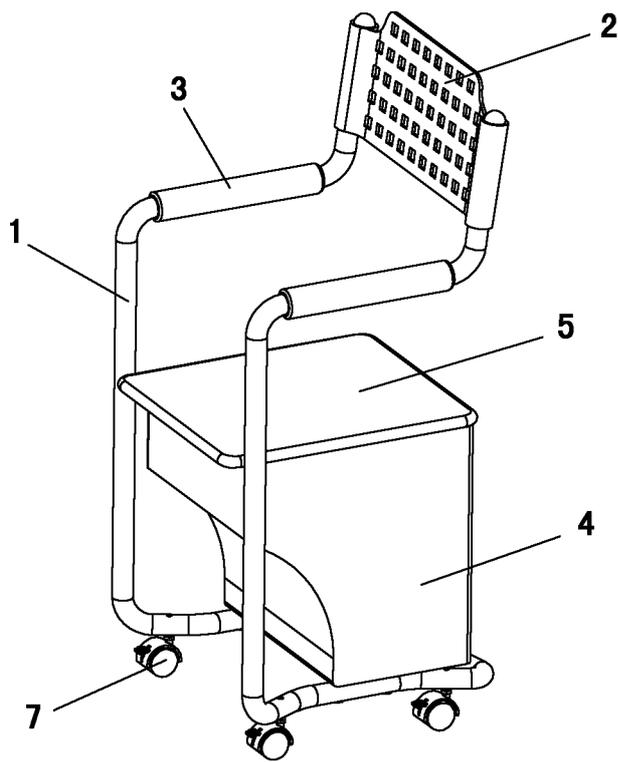


图 5

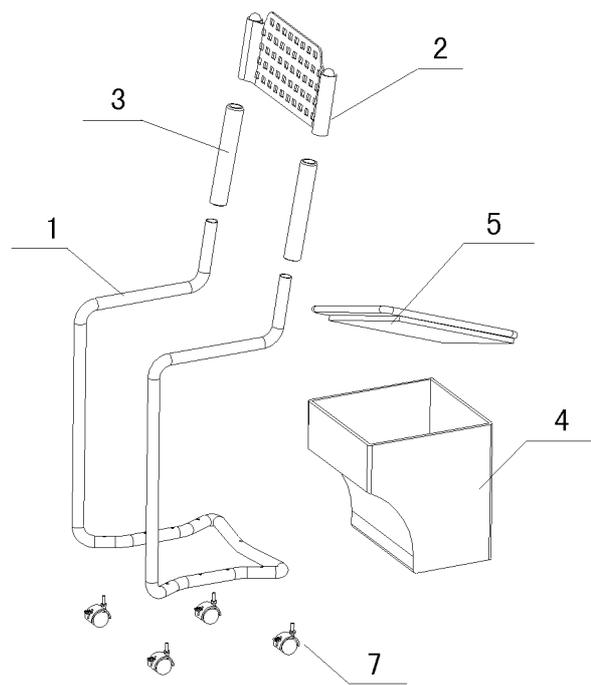


图 6

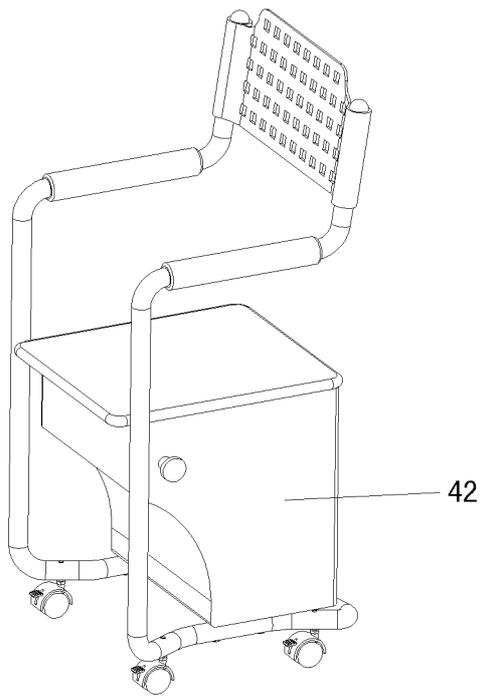


图 7

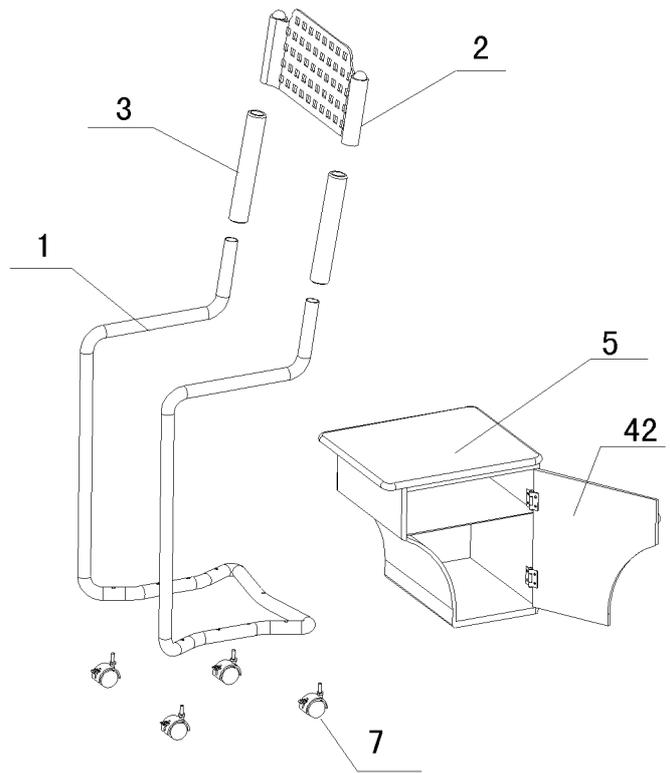


图 8

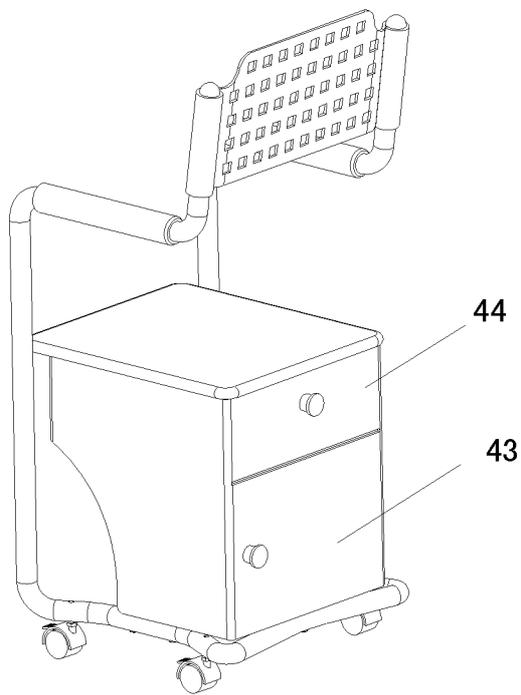


图 9

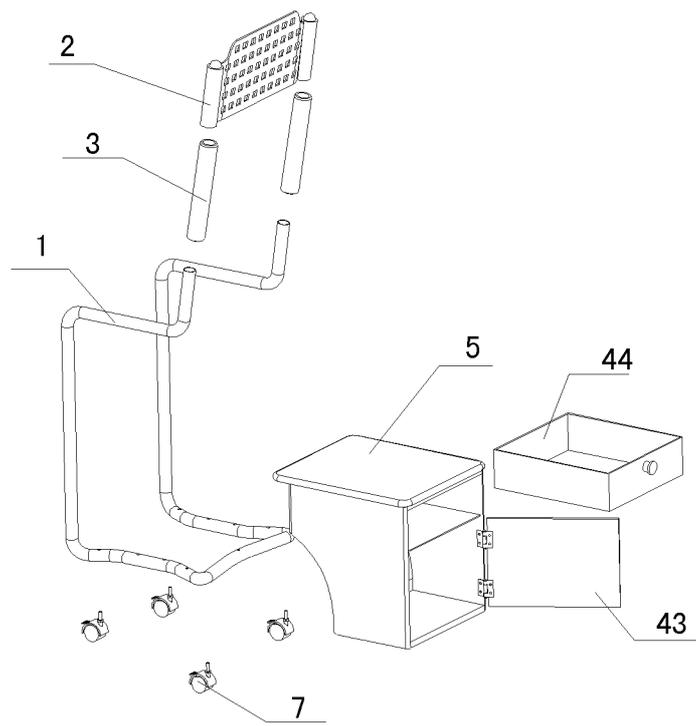


图 10