(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 204889294 U
(45)授权公告日 2015.12.23

(21)申请号 201520363444.1

(22)申请日 2015.05.28

(73)专利权人 楼雪枫
地址 311812 浙江省诸暨市王家井镇周家村下新屋3号

(72)发明人 楼雪枫

(51)Int.Cl.
A47C 13/00(2006.01)

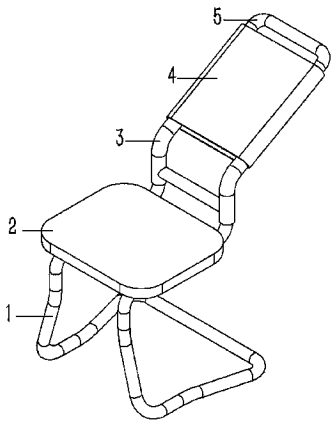
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能椅子

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能椅子，包括管件折弯成型的支撑底架，支撑底架的前端固定连接有凳板，支撑底架的后端插套连接有椅背支架，椅背支架由两支撑管和若干横梁组成，横梁的两端分别固定在两支撑管上，横梁位于两支撑管的两端，两支撑管由短竖管和长斜管组成，短竖管和长斜管之间的夹角呈120°～125°；所述的椅背支架上插套有弹性布套，椅背支架的顶端插接有加强管。它对现有管件折弯成型支架组成的椅子的椅子背进行了整改，通过椅子背不同角度安装能具备普通靠背和躺椅靠背的功能，从而为夏天办公室的午睡带来了福利。



CN 204889294 U

1. 一种多功能椅子，包括管件折弯成型的支撑底架 (1)，支撑底架 (1) 的前端固定连接有凳板 (2)，支撑底架 (1) 的后端插套连接有椅背支架 (3)，其特征在于：椅背支架 (3) 由两支撑管 (31) 和若干横梁 (32) 组成，横梁 (32) 的两端分别固定在两支撑管 (31) 上，横梁 (32) 位于两支撑管 (31) 的两端，两支撑管 (31) 由短竖管 (312) 和长斜管 (311) 组成，短竖管 (312) 和长斜管 (311) 之间的夹角呈 120° ～ 125°；所述的椅背支架 (3) 上插套有弹性布套 (4)，椅背支架 (3) 的顶端插接有加强管 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能椅子，其特征在于：所述支撑底架 (1) 的后端成型有两个竖直的连接管，椅背支架 (3) 的短竖管 (312) 插套在支撑底架 (1) 的连接管上。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能椅子，其特征在于：所述椅背支架 (3) 两支撑管 (31) 相平行，加强管 (5) 的两端成型有弯管，加强管 (5) 两端的弯管插接在两支撑管 (31) 的长斜管 (311) 内。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能椅子，其特征在于：所述椅背支架 (3) 上的弹性布套 (4) 的长度不大于支撑管 (31) 长斜管 (311) 的长度。

一种多功能椅子

技术领域：

[0001] 本实用新型涉椅子的技术领域，更具体地说涉及一种多功能椅子。

背景技术：

[0002] 目前市场上一些椅子的支撑架为立柱或者金属管件，其金属管件制成的支撑架只是通过一个金属管弯曲成型为一椅子形状的框架，然后在框架固定凳板和椅背即可，其结构简单，制作方便，同时其椅子又具有一定弹性的，安坐舒服。从而广泛为一些办公室所采用，但其椅子也只具有安坐的功能，而在夏天，一般需要进行午睡，而上述所述的一种只能使趴在桌子睡，众所周知，趴在桌子睡并不舒服，从而可否使上述的椅子能像折叠躺椅一样满足人躺着睡。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足，而提供一种多功能椅子，其对椅子背进行整，使普通椅子具备躺椅的功能。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一种多功能椅子，包括管件折弯成型的支撑底架，支撑底架的前端固定连接有凳板，支撑底架的后端插套连接有椅背支架，椅背支架由两支撑管和若干横梁组成，横梁的两端分别固定在两支撑管上，横梁位于两支撑管的两端，两支撑管由短竖管和长斜管组成，短竖管和长斜管之间的夹角呈 120° ～ 125° ；所述的椅背支架上插套有弹性布套，椅背支架的顶端插接有加强管。

[0006] 所述支撑底架的后端成型有两个竖直的连接管，椅背支架的短竖管插套在支撑底架的连接管上。

[0007] 所述椅背支架两支撑管相平行，加强管的两端成型有弯管，加强管两端的弯管插接在两支撑管的长斜管内。

[0008] 所述椅背支架上的弹性布套的长度不大于支撑管长斜管的长度。

[0009] 本实用新型的有益效果在于：

[0010] 它对现有管件折弯成型支架组成的椅子的椅子背进行了整改，通过椅子背不同角度安装能具备普通靠背和躺椅靠背的功能，从而为夏天办公室的午睡带来了福利。

附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型以躺椅形式的结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型以躺椅形式的换角度结构示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型椅背支架的结构示意图；

[0014] 图 4 为本实用新型以普通椅子形式的结构示意图；

[0015] 图 5 为本实用新型以普通椅子形式的换角度结构示意图。

[0016] 图中：1、支撑底架；2、凳板；3、椅背支架；31、支撑管；311、长斜管；312、短竖管；

32、横梁；4、弹性布套；5、加强管。

具体实施方式：

[0017] 实施例：见图 1 至 3 所示，一种多功能椅子，包括管件折弯成型的支撑底架 1，支撑底架 1 的前端固定连接有凳板 2，支撑底架 1 的后端插套连接有椅背支架 3，椅背支架 3 由两支撑管 31 和若干横梁 32 组成，横梁 32 的两端分别固定在两支撑管 31 上，横梁 32 位于两支撑管 31 的两端，两支撑管 31 由短竖管 312 和长斜管 311 组成，短竖管 312 和长斜管 311 之间的夹角呈 120° ～ 125° ；所述的椅背支架 3 上插套有弹性布套 4，椅背支架 3 的顶端插接有加强管 5。

[0018] 所述支撑底架 1 的后端成型有两个竖直的连接管，椅背支架 3 的短竖管 312 插套在支撑底架 1 的连接管上。

[0019] 所述椅背支架 3 两支撑管 31 相平行，加强管 5 的两端成型有弯管，加强管 5 两端的弯管插接在两支撑管 31 的长斜管 311 内。

[0020] 所述椅背支架 3 上的弹性布套 4 的长度不大于支撑管 31 长斜管 311 的长度。

[0021] 工作原理：本实用新型一种多功能的椅子，其就普通椅子安坐和躺睡的功能，其作为普通椅子时如图 1、图 2 所示，其椅背支架 3 上的长斜管 311 插接在支撑底架 1，加强管 5 插接在短竖管 312 上，从而其椅背支架 3 作为靠背使用，而将椅背支架 3 倒置，将短竖管 312 插接在支撑底架 1，加强管 5 插接在长斜管 311 上，如图 4、图 5 所示，从而能够使其椅背支架 3 作为躺椅背，从而能实现躺着睡。当时相依的其椅子的支撑底架 1 的尺寸需适当增大，保证躺着睡的安全性。

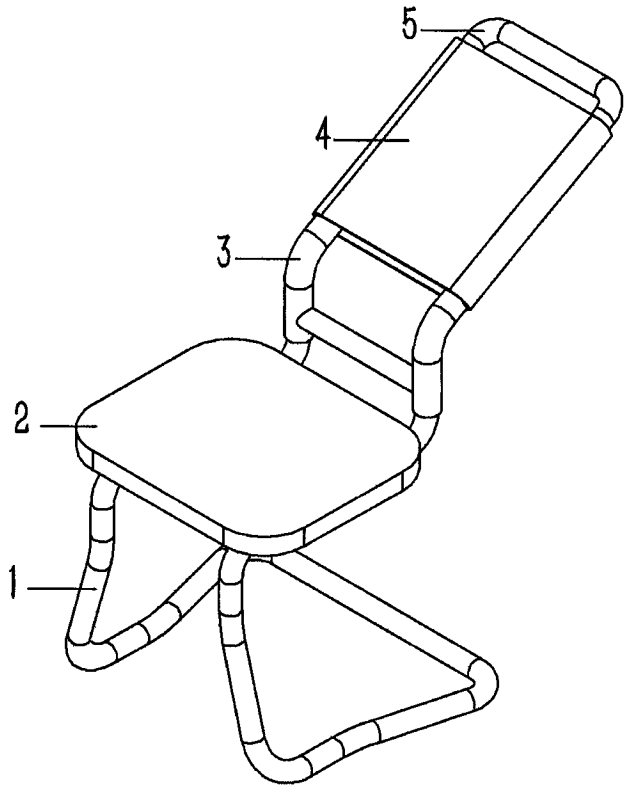


图 1

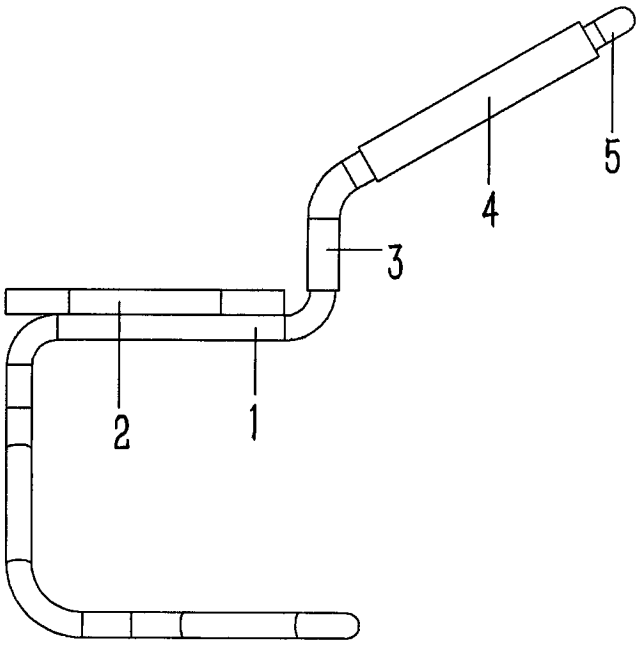


图 2

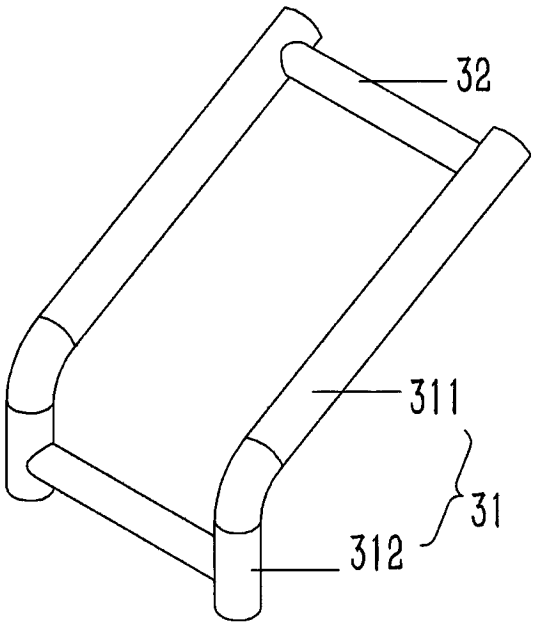


图 3

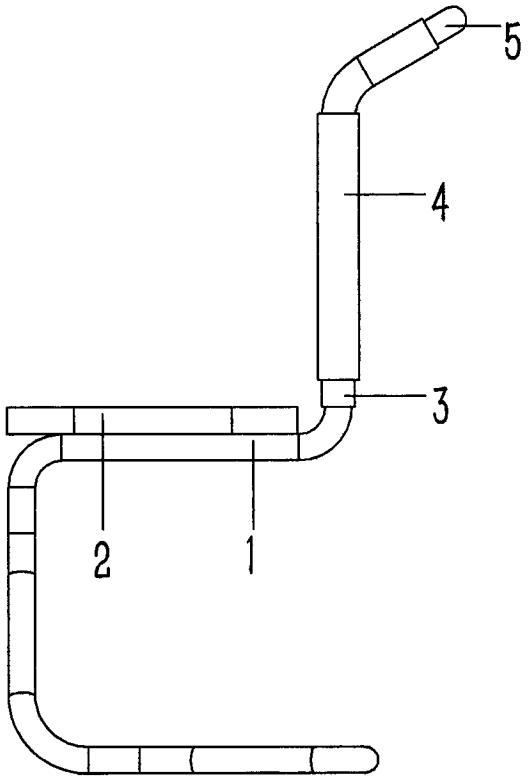


图 4

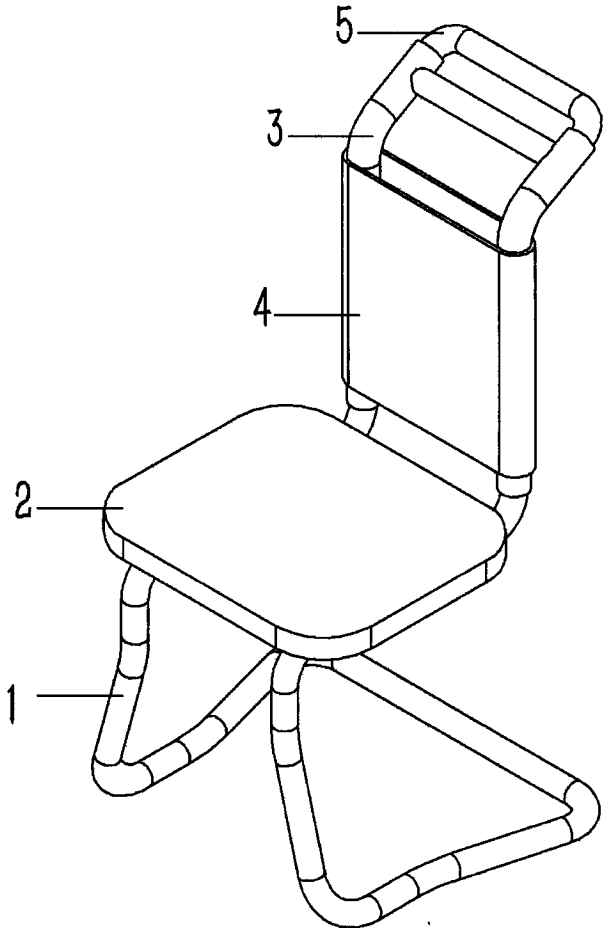


图 5