

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201468589 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920138964.7

(22) 申请日 2009.06.12

(73) 专利权人 厦门进雄企业有限公司

地址 361024 福建省厦门市集美区金辉路
58-72 号

(72) 发明人 黄长久 李弼烈

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 李雁翔 杨依展

(51) Int. Cl.

A47C 4/38(2006.01)

A47C 7/70(2006.01)

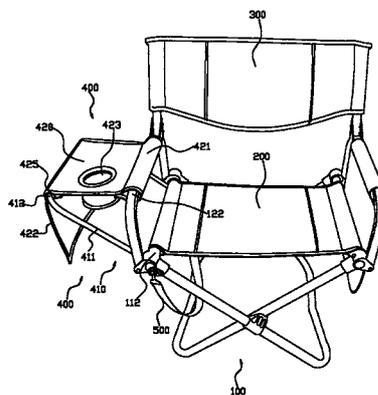
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种折叠椅及其侧桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠椅及其侧桌。该折叠椅,它包括一折叠架、一连接折叠架的坐部及一侧桌。该侧桌,它包括一侧撑架及一桌布。该侧撑架,它具有第一侧和第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和 second 位置之间转动,该第一位置和 second 位置上下布置。该桌布,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。通过桌布拉接力和侧撑架自身重力配合使侧桌处于展开稳定状态,它具有如下优点:1、侧撑杆为单一杆件,侧桌杆件少;2、侧桌支撑强度高,承重力强。



1. 一种折叠椅,它包括一折叠架、一连接折叠架的坐部及一侧桌,其特征是:该侧桌,它包括:

一侧撑架,它具有一第一侧和一第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动,该第一位置和第二位置上下布置;及

一桌布,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

2. 根据权利要求1所述的一种折叠椅,其特征是:该桌布的连接侧位于侧撑架的第一侧之上。

3. 根据权利要求2所述的一种折叠椅,其特征是:该侧撑架包括二侧撑杆及一固定杆,该侧撑杆具有一第一端及第二端,该二侧撑杆的第一端转动连接在折叠架并构成第一侧,该固定杆固接在二侧撑杆的第二端之间并构成第二侧。

4. 根据权利要求3所述的一种折叠椅,其特征是:该拉接侧之下设有二连接件,该二连接件之间构成能装拆连接结构,而且,该二连接件装接在一起时,该拉接侧上形成有一能够装接固定杆的拉接套。

5. 根据权利要求4所述的一种折叠椅,其特征是:该连接件为魔术贴。

6. 根据权利要求4所述的一种折叠椅,其特征是:该连接件为卡扣件。

7. 根据权利要求2或3或4或5或6所述的一种折叠椅,其特征是:

该折叠架包括二交叉枢接的支腿架及二扶手架,该支腿架包括一U形架及一连接在U形架二顶端之处的坐框杆,该扶手架包括二前后并排的支杆及一固设在二支杆顶端之间的扶手杆,该二支杆底端转动连接在支腿架顶端;

所述的坐部为柔性布,它连接在二坐框杆之间;

所述的侧撑架的第一侧转动连接在折叠架的支腿架顶端,该桌布的连接侧连接在折叠架的扶手杆。

8. 一种折叠椅,它包括一折叠架、一连接折叠架的坐部及一侧桌,其特征是:该侧桌,它包括:

一侧撑架,它具有一第一侧和一第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动,该第一位置和第二位置上下布置;及

一桌板,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧转动连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

9. 一种折叠椅侧桌,该折叠椅包括一折叠架及一侧桌,其特征是:该侧桌,它包括:

一侧撑架,它具有一第一侧和一第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动,该第一位置和第二位置上下布置;及

一桌布,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

10. 一种折叠椅侧桌,该折叠椅包括一折叠架及一侧桌,其特征是:该侧桌,它包括:

一侧撑架,它具有一第一侧和一第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动,该第一位置和第二位置上下布置;及

一桌板,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧转动连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

一种折叠椅及其侧桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠椅及其侧桌。

背景技术

[0002] 现有的折叠椅,例如,中国专利数据库在 1997 年 6 月 11 日公告的休闲椅,它的专利号为 ZL96201128.2。该休闲椅,它包括一折叠架、一坐布及一靠背布。该折叠架包括二交叉枢接的支腿架、二扶手架及二靠背杆,该支腿架包括一 U 形架及一连接在 U 形架二顶端之处的坐框杆,该扶手架包括二前后并排的、底端转动连接在支腿架顶端的支杆及一固设在二支杆顶端之间的扶手杆,该二靠背杆底端转动连接在扶手杆。该坐布连接在二坐框杆之间,该靠背布连接在二靠背杆之间。由于该椅未带有侧桌,因此坐在椅子上的使用者手上的东西,例如茶杯或书本等,无处可放,不便于使用者使用。

[0003] 针对上述不足,有人提出了解决方案,例如,美国专利 US5873624、US6364411。该二技术方案的折叠椅虽然带有侧桌,但是也存在有如下不足:1、侧桌所需的杆件多,制造成本高;2、侧桌的支撑强度不高,承重力有限。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种折叠椅及其侧桌,其克服了现有的折叠椅所存在的侧桌所需的杆件多、侧桌承重力有限的不足。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案之一是:

[0006] 一种折叠椅,它包括一折叠架、一连接折叠架的坐部及一侧桌,该侧桌,它包括:

[0007] 一侧撑架,它具有第一侧和第二侧,该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动,该第一位置和第二位置上下布置;及

[0008] 一桌布,它具有一连接侧和一拉接侧,该连接侧连接在折叠架,该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

[0009] 一较佳实施例中,该桌布的连接侧位于侧撑架的第一侧之上。

[0010] 一较佳实施例中,该侧撑架包括二侧撑杆及一固定杆,该侧撑杆具有一第一端及第二端,该二侧撑杆的第一端转动连接在折叠架并构成第一侧,该固定杆固接在二侧撑杆的第二端之间并构成第二侧。

[0011] 一较佳实施例中,该拉接侧之下设有二连接件,该二连接件之间构成能装拆连接结构,而且,该二连接件装接在一起时,该拉接侧上形成有一能够装接固定杆的拉接套。

[0012] 一较佳实施例中,该连接件为魔术贴。

[0013] 一较佳实施例中,该连接件为卡扣件。

[0014] 一较佳实施例中,该折叠架包括二交叉枢接的支腿架及二扶手架,该支腿架包括一 U 形架及一连接在 U 形架二顶端之处的坐框杆,该扶手架包括二前后并排的支杆及一固设在二支杆顶端之间的扶手杆,该二支杆底端转动连接在支腿架顶端;所述的坐部为柔性布,它连接在二坐框杆之间;所述的侧撑架的第一侧转动连接在折叠架的支腿架顶端,该桌

布的连接侧连接在折叠架的扶手杆。

[0015] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案之二是：

[0016] 一种折叠椅，它包括一折叠架、一连接折叠架的坐部及一侧桌，该侧桌，它包括：

[0017] 一侧撑架，它具有第一侧和第二侧，该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动，该第一位置和第二位置上下布置；及

[0018] 一桌板，它具有一连接侧和一拉接侧，该连接侧转动连接在折叠架，该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

[0019] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案之三是：

[0020] 一种折叠椅侧桌，该折叠椅包括一折叠架及一侧桌，该侧桌，它包括：

[0021] 一侧撑架，它具有第一侧和第二侧，该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动，该第一位置和第二位置上下布置；及

[0022] 一桌布，它具有一连接侧和一拉接侧，该连接侧连接在折叠架，该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

[0023] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案之四是：

[0024] 一种折叠椅侧桌，该折叠椅包括一折叠架及一侧桌，该侧桌，它包括：

[0025] 一侧撑架，它具有第一侧和第二侧，该第一侧转动连接在折叠架且该侧撑架在第一位置和第二位置之间转动，该第一位置和第二位置上下布置；及

[0026] 一桌板，它具有一连接侧和一拉接侧，该连接侧转动连接在折叠架，该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间构成能装拆连接结构。

[0027] 本技术方案与背景技术相比：通过桌布拉接力和侧撑架自身重力配合使侧桌处于展开稳定状态，它克服了背景技术所存在的不足，并具有如下优点：1、侧撑杆为单一杆件，侧桌杆件少；2、侧桌支撑强度高，承重力强。由于该固定杆固接在二侧撑杆的第二端之间并构成第二侧，因此便于设计侧撑架第二侧和桌布拉接侧之间的连接结构，侧撑架第二侧和拉接侧之间的连接强度高。由于该拉接侧上形成的拉接套能够装接固定杆，因此装接或拆卸十分方便，快速。

附图说明

[0028] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0029] 图 1 是本实用新型一较佳实施例的折叠椅的立体示意图。

[0030] 图 2 是本实用新型一较佳实施例的折叠椅的局部立体示意图，其中，该侧桌处于展开状态。

[0031] 图 3 是本实用新型一较佳实施例的折叠椅的局部立体示意图，其中，该侧桌处于收折状态。

[0032] 图 4 是本实用新型一较佳实施例的折叠椅架的立体示意图，其中，该侧桌处于展开状态。

[0033] 图 5 是本实用新型一较佳实施例的折叠椅架的立体示意图，其中，该侧桌处于收折状态。

具体实施方式

[0034] 请查阅图 1, 一种折叠椅, 它包括一折叠架 100、一坐布 200、一靠背布 300 及一侧桌 400。

[0035] 请查阅图 4 及图 5, 该折叠架 100 包括二交叉枢接的支腿架 110、二扶手架 120 及二靠背杆 130。该支腿架 110 包括一 U 形架 111 及一连接在 U 形架 111 二顶端之处的坐框杆 112。该扶手架 120 包括二前后并排的、底端转动连接在坐框杆 112 的支杆 121 及一固设在二支杆 121 顶端之间的扶手杆 122。该二靠背杆 130 底端转动连接在扶手杆 122。

[0036] 请查阅图 1, 该坐布 200 连接在二坐框杆 112 之间, 该靠背布 300 连接在靠背杆 130。该连接可以是指: 布侧边逢接成一布套, 该布套套接杆件。

[0037] 请查阅图 1、图 2、图 3、图 4 及图 5, 该侧桌 400, 它包括一侧撑架 410 及一桌布 420。该侧撑架 410 包括二侧撑杆 411 及一固定杆 412, 该侧撑杆 411 具有一第一端及第二端, 该二侧撑杆 411 的第一端转动连接在折叠架 100 的坐框杆 112 并构成第一侧, 该固定杆 412 固接在二侧撑杆 311 的第二端之间并构成第二侧, 由于该第一侧转动连接在折叠架 100, 因此该侧撑架 410 能在第一位置和第二位置之间转动, 该第一位置和第二位置上下布置。该桌布 420, 它具有一连接侧 421、一拉接侧 422 及一设在桌布 420 之上的杯座 423, 该拉接侧 421 中部之下设有二连接件 424, 该二连接件 424 之间构成能装拆连接结构, 而且, 该二连接件装接在一起时, 该拉接侧上形成有一能够装接固定杆的拉接套 425, 使得该拉接侧与该侧撑架的第二侧之间能够构成能装拆连接结构。本实施例之中, 该连接件为魔术贴, 但并不以此为限, 其它例如卡扣件等都可应用至本实施例。

[0038] 根据需要, 还设置一背带 500, 用于在折叠后背接折叠椅。

[0039] 请查阅图 2, 该侧桌收折过程如下: 拆卸二连接件 424, 使得该桌布的拉接侧与侧撑架的第二侧之间处于拆卸状态; 该侧撑架在重力作用下, 自动转动到第二位置, 并靠接在折叠架之侧; 该桌布在重力作用下垂下, 并靠接在折叠架之侧, 如图 3 所示。

[0040] 该侧桌展开过程如下: 转动侧撑架, 使其位于第一位置; 装接二连接件, 使得形成的拉接套 425 装接固定杆, 使得该桌布的拉接侧与侧撑架的第二侧之间处于装接状态, 此时在侧撑架重力作用下及桌布拉力作用下, 该侧桌稳定在展开状态。

[0041] 另一较佳实施例之中, 该侧桌包括一侧撑架及一桌板, 该桌板的连接侧转动连接在扶手杆 122, 该桌板的拉接侧之下设置有连接槽, 该固定杆能够装拆地定位在该连接槽之内。

[0042] 以上所述, 仅为本实用新型较佳实施例而已, 故不能以此限定本实用新型实施的范围, 即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰, 皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

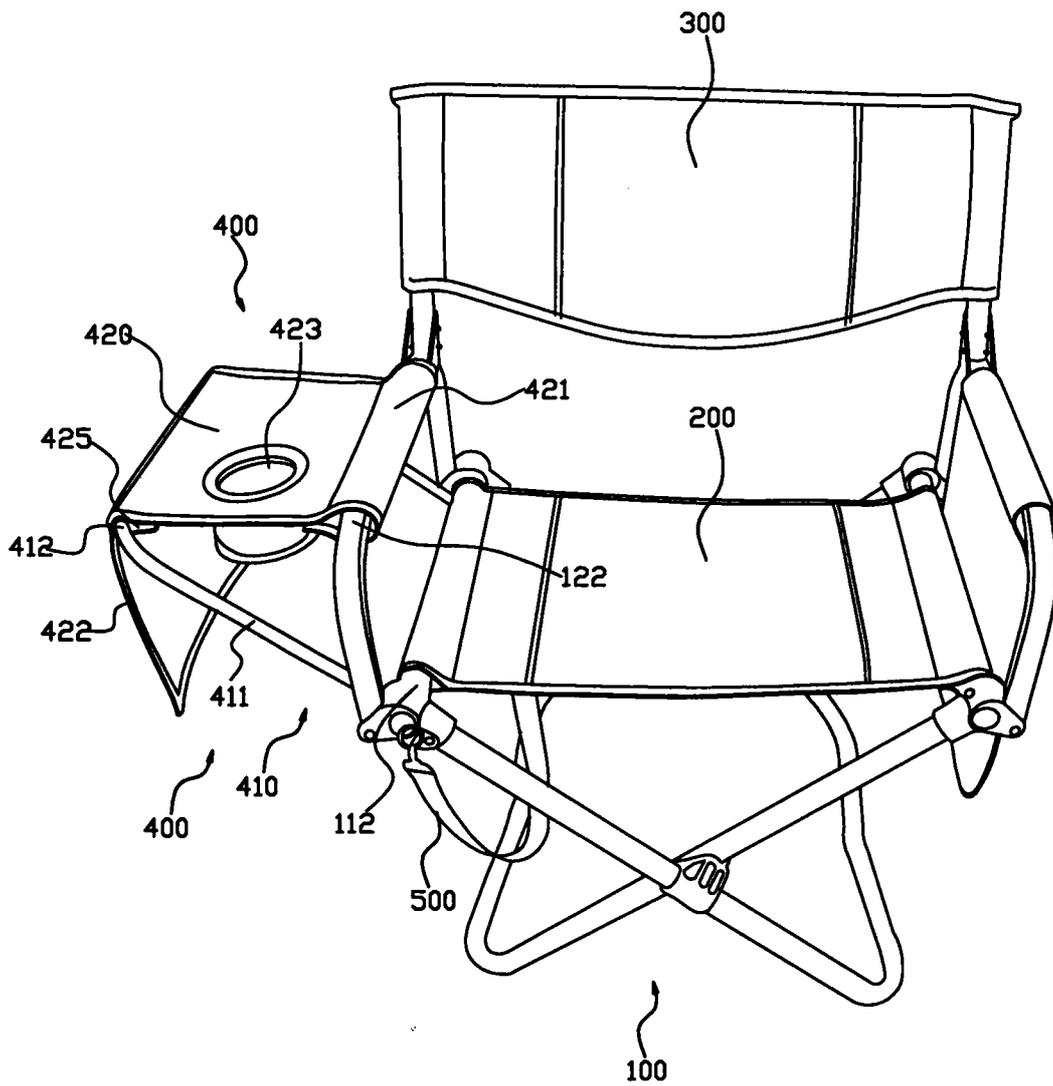


图 1

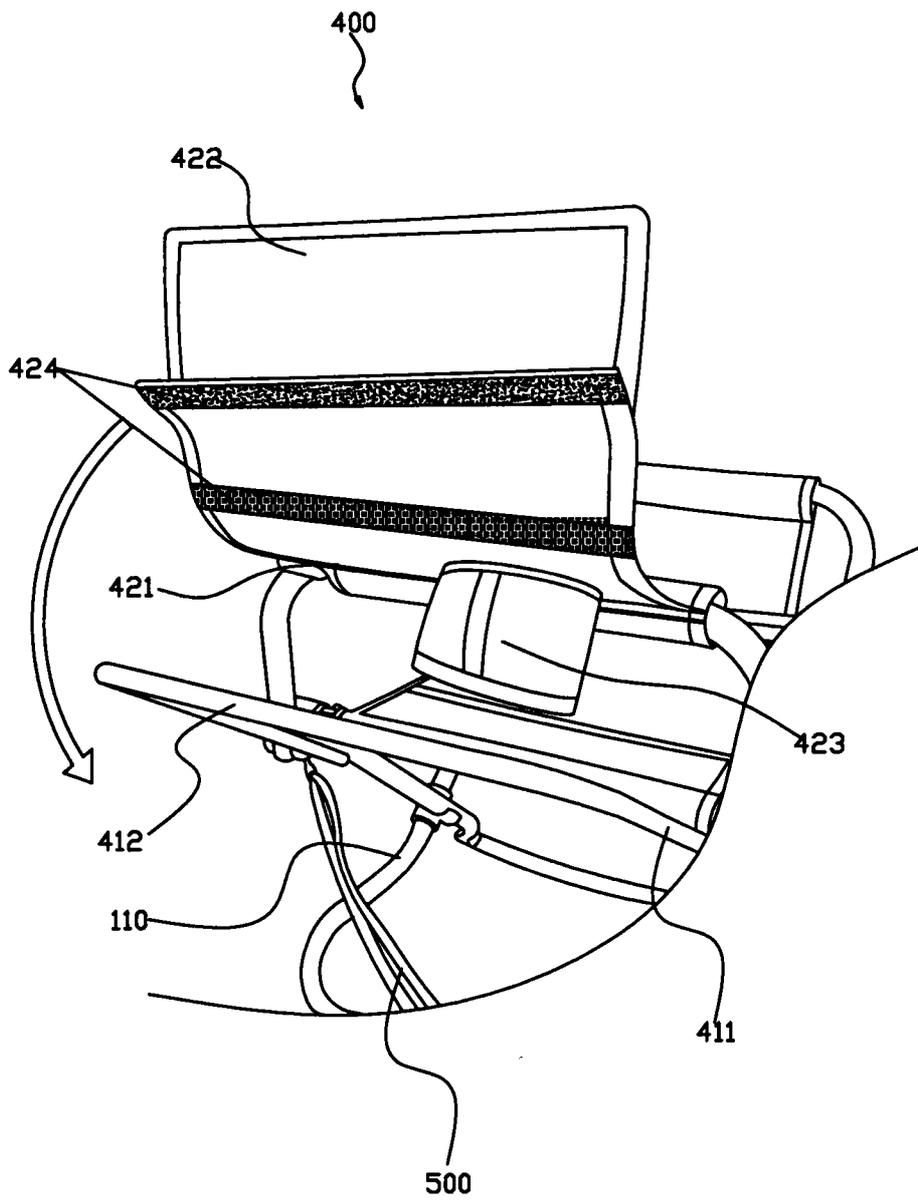


图 2

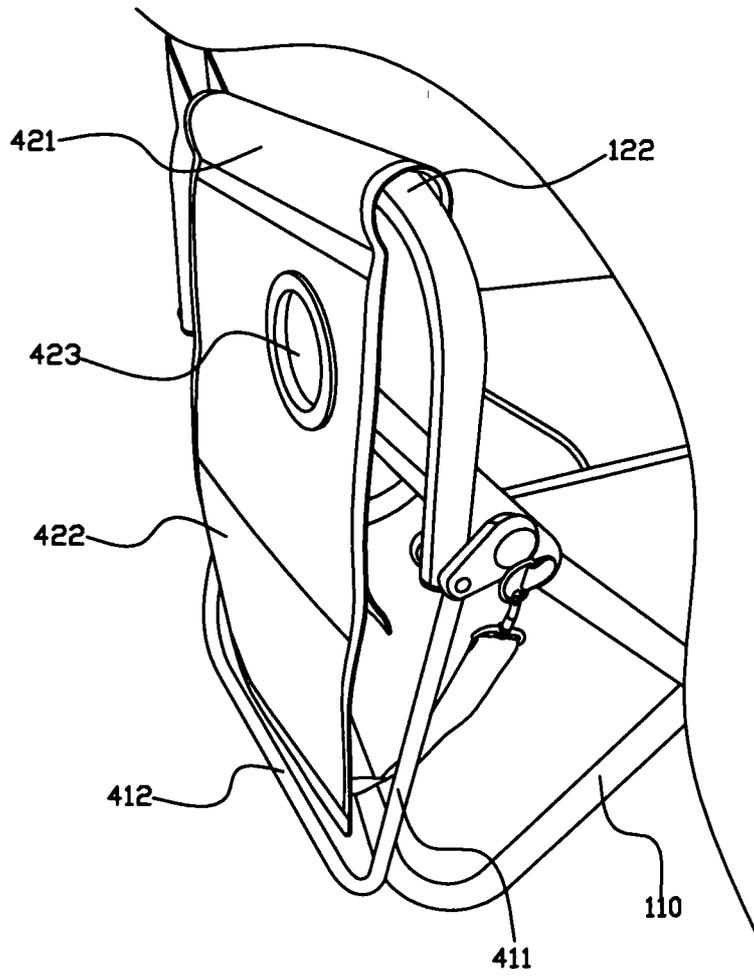


图 3

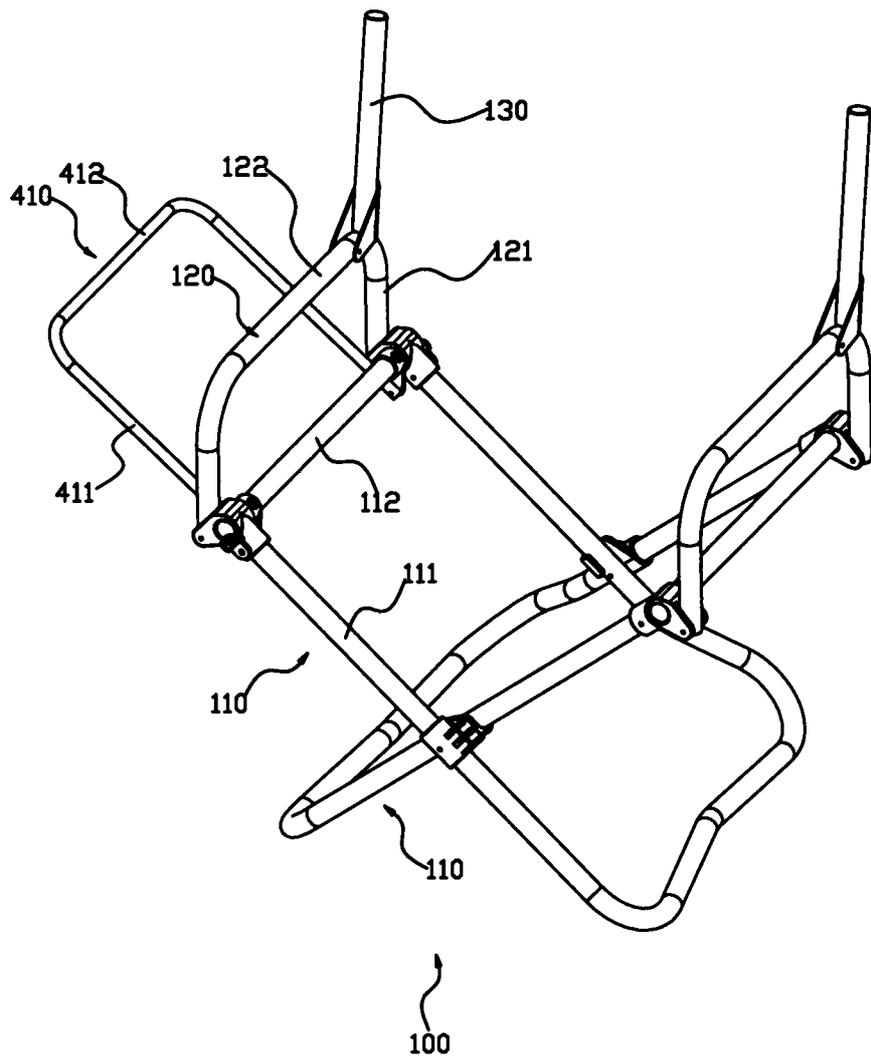


图 4

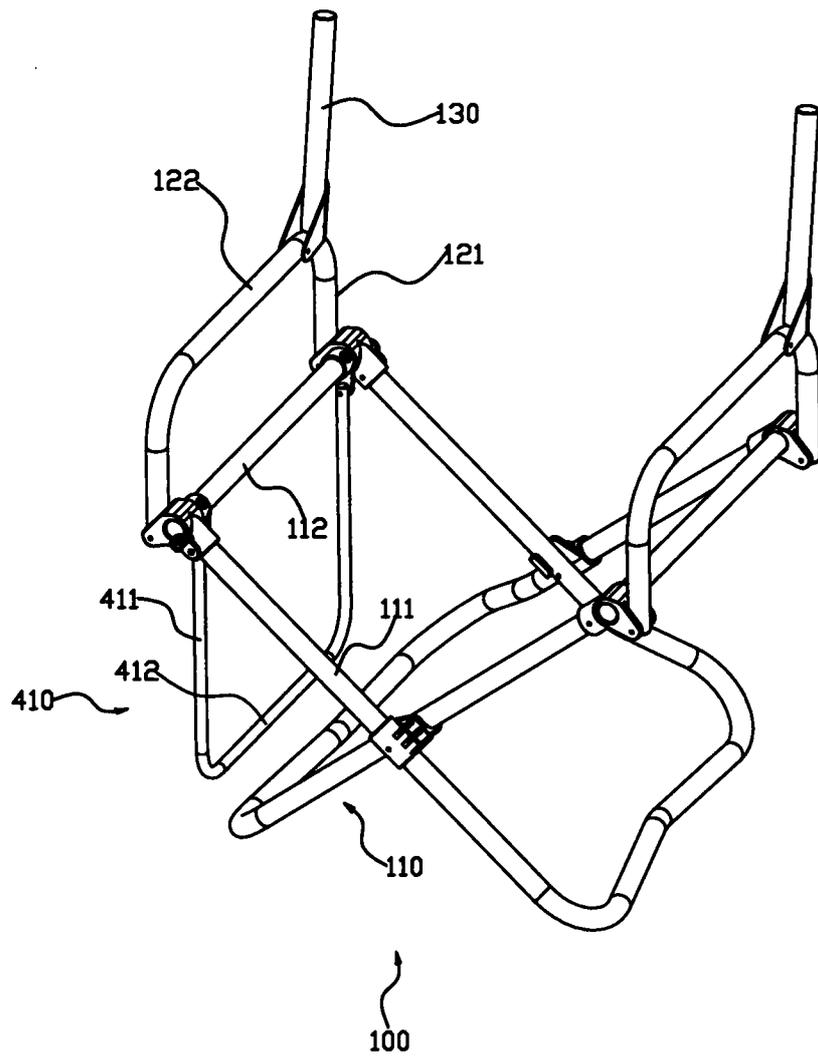


图 5