



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202981103 U

(45) 授权公告日 2013.06.12

(21) 申请号 201220655885.5

(22) 申请日 2012.11.30

(73) 专利权人 应永宁

地址 321300 浙江省金华市永康市芝英街道
后城大街 122 号

(72) 发明人 应永宁

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A47C 17/64 (2006.01)

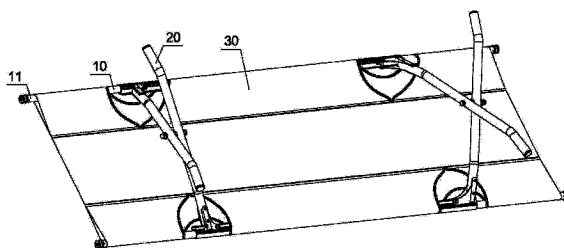
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

折叠床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠床,所述折叠床包括2根相互平行的侧杆,该2根侧杆之间连接有床布,且该2根侧杆的两端分别铰连有1个“X”型支腿;该侧杆的至少1端插有加长杆。本实用新型所具有的优点是:能够折叠,且折叠后体积较小,从而便携性较强。



1. 折叠床,其特征在于:所述折叠床包括2根相互平行的侧杆(10),该2根侧杆(10)之间连接有床布(30),且该2根侧杆(10)的两端分别铰连有1个“X”型支腿(20);所述侧杆(10)的至少1端插有加长杆(11)。

2. 根据权利要求1所述的折叠床,其特征在于:所述侧杆(10)的两端均插有加长杆(11)。

折叠床

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品技术领域,尤其是涉及一种折叠床。

背景技术

[0002] 野营生活的流行,催生出若干便携性较强的生活用品,比如折叠椅等。当然,人们同样期待床亦具有较强的便携性。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种折叠床,它具有能够折叠,且折叠后体积较小,从而便携性较强的特点。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:折叠床,所述折叠床包括 2 根相互平行的侧杆,该 2 根侧杆之间连接有床布,且该 2 根侧杆的两端分别铰连有 1 个“X”型支腿;所述侧杆的至少 1 端插有加长杆。

[0005] 所述侧杆的两端均插有加长杆。

[0006] 本发明和现有技术相比所具有的优点是:能够折叠,且折叠后体积较小,从而便携性较强。本发明的折叠床在需要携带时,2 根侧杆能够靠拢在一起、“X”型支腿能够收拢并靠拢于侧杆,且加长杆能够缩进侧杆内。显然,这些措施使折叠床在长度、宽度和高度上均进行了收缩,从而占用体积极小,极具便携性。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明:

[0008] 图 1 是本发明的实施例的立体结构示意图;

[0009] 图 2 是本发明的实施例的底部的立体结构示意图;

[0010] 图 3 是本发明的实施例在折叠过程中的立体结构示意图;

[0011] 图 4 是本发明的实施例在折叠后的立体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例,见图 1 和图 2 所示:折叠床,包括 2 根相互平行的侧杆 10,该 2 根侧杆 10 之间连接有床布 30,且该 2 根侧杆 10 的两端分别铰连有 1 个“X”型支腿 20。当然,“X”型支腿 20 与侧杆 10 之间设有限位装置,而所谓“X”型支腿指的是 2 根支腿中间交叉的铰链在一起而形成的支腿。这样,当需要使用时,仅需将 2 根侧杆 10 拉开且使二者之间具有一定的距离,则床布 30 舒展开来,同时,“X”型支腿 20 与侧杆 10 内侧段之间的夹角大于 90° ,且“X”型支腿 20 呈“X”形,即形成能够供人躺下休息的床。更进一步的讲,该侧杆 10 的至少 1 端插有加长杆 11。更优的,该侧杆 10 的两端均插有加长杆 11。即,加长杆 11 能够从侧杆 10 内拉出,从而相当于增加了侧杆 10 的长度。

[0013] 这样,结合图 3 和图 4 所示,当需要携带时,将 2 根侧杆 10 向内靠拢,同时“X”型

支腿 20 趋于形成“1”字形。接着,当 2 根侧杆 10 完全靠拢在一起后,向侧杆 10 的内侧段方向折叠已经呈“1”字形的“X”型支腿 20,使之靠拢于侧杆 10。最后,将加长杆 11 缩进侧杆 10 内。如此,该折叠床的长度、宽度、高度均呈最小状态,从而便于携带。

[0014] 以上所述仅为本发明的优选实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

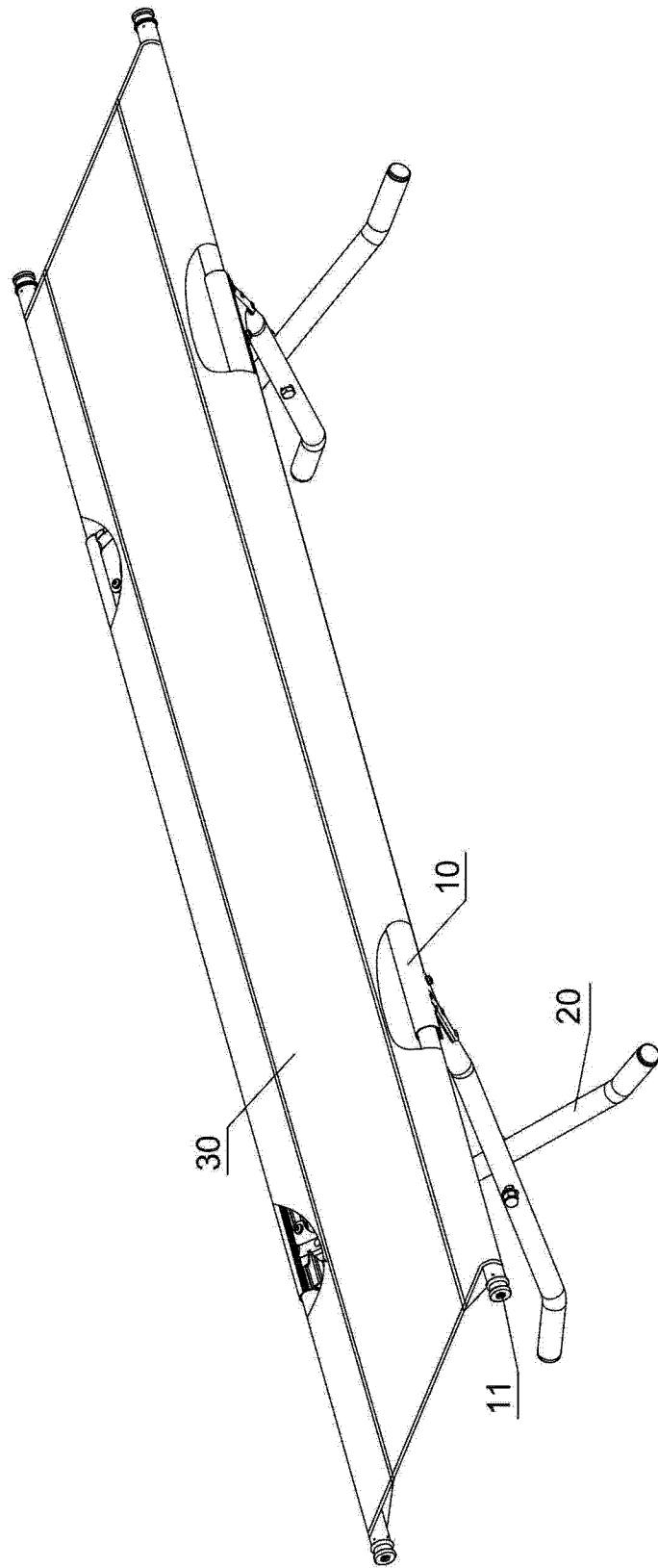


图 1

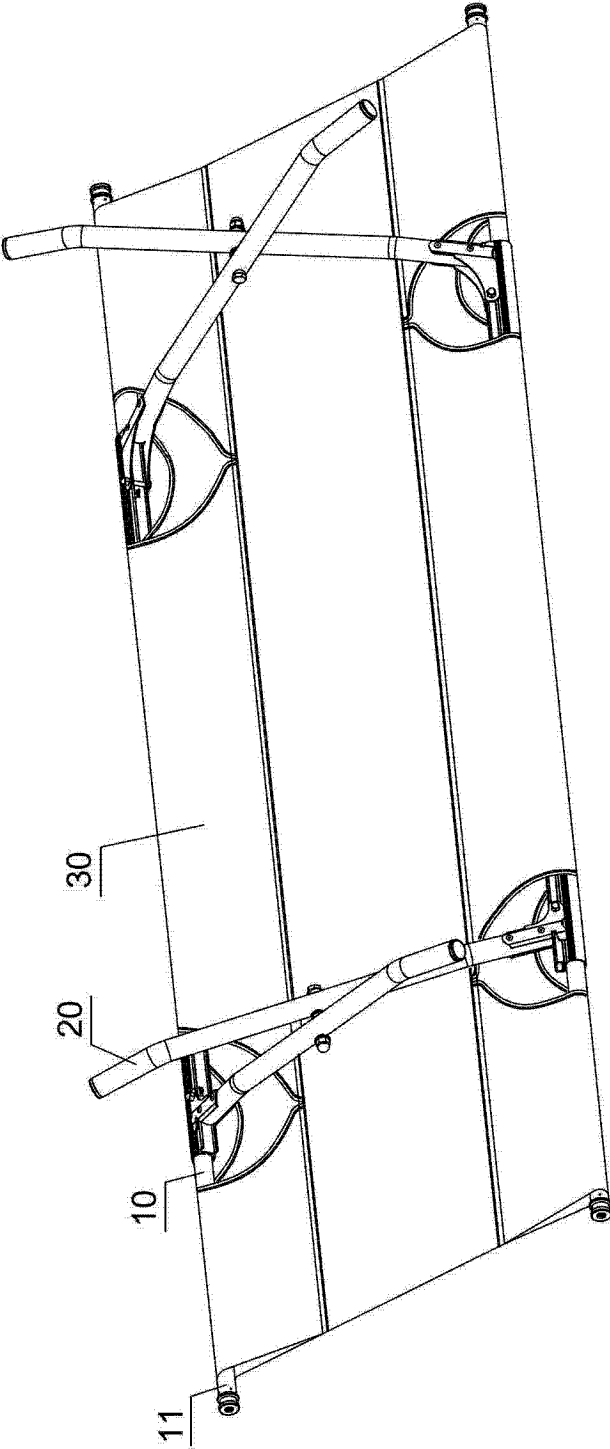


图 2

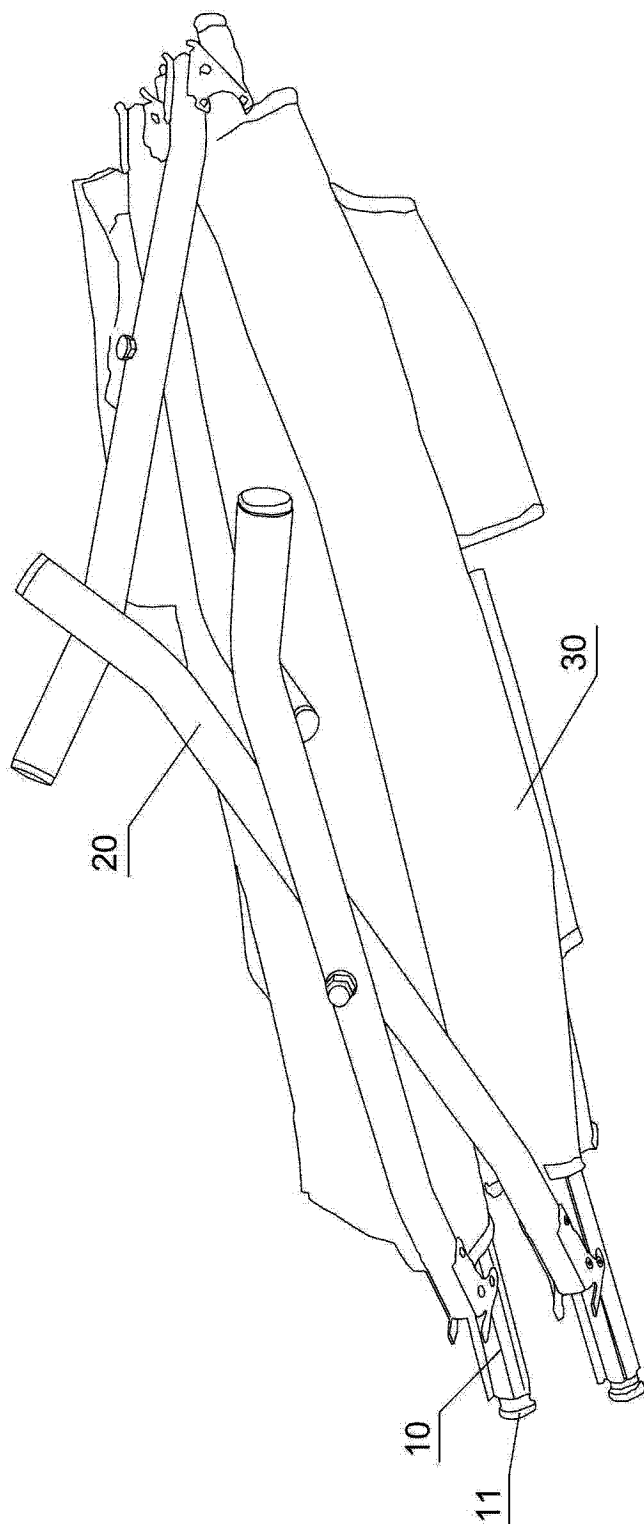


图 3

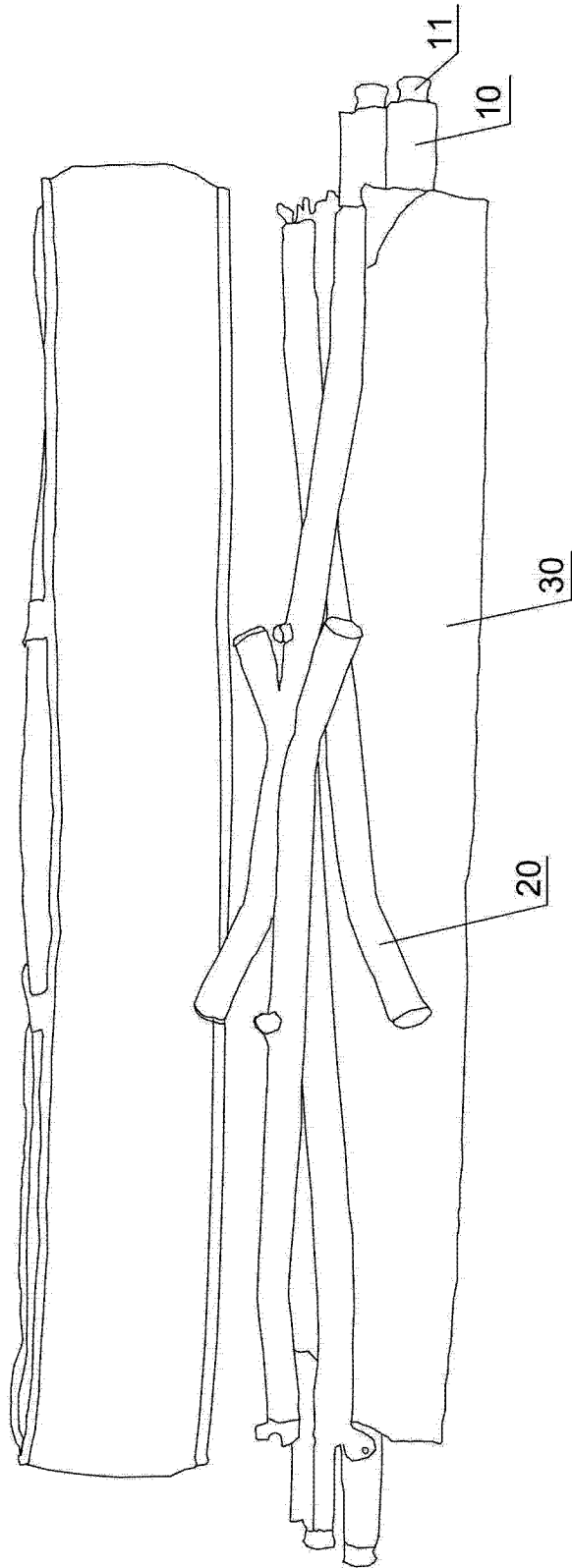


图 4