



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203280306 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320292231. 5

(22) 申请日 2013. 05. 27

(73) 专利权人 彭志军

地址 065000 河北省廊坊市广阳区新华路
191 号

(72) 发明人 彭志军

(51) Int. Cl.

A47K 3/28(2006. 01)

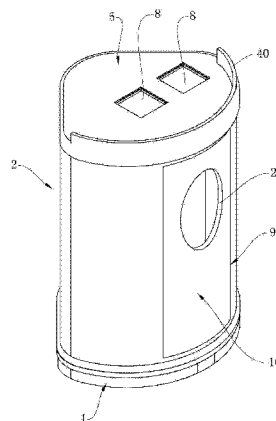
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种实木拼装的卫浴装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种实木拼装的卫浴装置,其特点在于包括底板及四周的侧板,所述底板与四周的侧板分别由若干块实木块拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条贯穿于各实木块中,再用螺母将钢筋螺丝条二端拧紧锁定而成。本实用新型与传统工艺的实木卫浴装置相比,不仅结构强度高,不易发生开裂、变形,耐用性能佳,美观,环保,而且无需耗用长树龄的大树木,有利于保护自然环境。并且,本实用新型的产品在具体实施过程中,十分方便于构造一些形状结构较特殊的卫浴装置方案,不仅可以有效地满足人们个性化的应用需求,而且也降低了实木卫浴装置产品的,开发难度和制作成本,同时又可以使实木卫浴装置做得更为精致、美观和个性化,款式多样化。



1. 一种实木拼装的卫浴装置,其特征在于:包括底板(1)及四周的侧板(2),所述底板(1)与四周的侧板(2)分别由若干块实木块(3)拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条(4)贯穿于各实木块(3)中、再用螺母将钢筋螺丝条(4)二端拧紧锁定而成。

2. 根据权利要求1所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:还包括一顶盖(5),该顶盖(5)由若干块实木块(3)拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条(4)贯穿于各实木块(3)中、再用螺母将钢筋螺丝条(4)二端拧紧锁定而成。

3. 根据权利要求2所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述顶盖(5)还设有用于安装电器设备的安装孔(8)。

4. 根据权利要求2所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述顶盖(5)的前侧边上还设有顶部挡条(40)。

5. 根据权利要求1所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述四周的侧板(2)的其中一侧板还设有门(9)与门板(10),所述门板(10)由若干块实木块(3)拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条(4)贯穿于各实木块(3)中、再用螺母将钢筋螺丝条(4)二端拧紧锁定而成。

6. 根据权利要求5所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述所述门板(10)上还设有视窗孔(20),该视窗孔(20)中设置有玻璃板或透明板材。

7. 根据权利要求1或2或5所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述实木块(3)与实木块(3)之间拼接面还设有伸缩槽(6)。

8. 根据权利要求1或2或5所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述实木块(3)与实木块(3)之间拼接面还设有相互嵌装的伸缩槽(6)与嵌接榫(7)。

9. 根据权利要求1所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述底板(1)的底面还设有底座脚(30)。

10. 根据权利要求1所述实木拼装的卫浴装置,其特征在于:所述底板(1)还设有排水孔(50)。

一种实木拼装的卫浴装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴装置或设备。

背景技术

[0002] 现时,市场上常见的木制卫浴装置,如实木淋浴房和实木浴缸大都采用较大的整体式木板制作成,当使用时间稍长后,较大整体式的木板很容易放生变形、开裂等问题,大大缩短了产品的使用寿命。并且,采用较大的整体式木板制作,需要消耗大量长树龄的大树木,使产品的成本大大增加,而且对自然生态环境的破坏十分严重,非常不环保。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种实木拼装的卫浴装置,该卫浴装置采用拼接、胶压结构,和用钢筋螺丝条贯穿于各实木块中,再用螺母拧紧锁定而成,具有结构强度高,不易发生开裂、变形,耐用性能佳等优点,而且无需耗用长树龄的大树木,有利于保护自然生态环境。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种实木拼装的卫浴装置,其特点在于包括底板及四周的侧板,所述底板与四周的侧板分别由若干块实木块拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条贯穿于各实木块中,再用螺母将钢筋螺丝条二端拧紧锁定而成。

[0006] 当本实用新型做成为淋浴房产品时,其还包括一顶盖,该顶盖由若干块实木块拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条贯穿于各实木块中、再用螺母将钢筋螺丝条二端拧紧锁定而成。而当作为淋浴房方案时,所述四周的侧板的其中一侧板还设有门与门板,所述门板由若干块实木块拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条贯穿于各实木块中,再用螺母将钢筋螺丝条二端拧紧锁定而成。

[0007] 本实用新型通过采用若干实木块,用拼接胶压、贯穿钢筋螺丝条方式进行制作卫浴装置的各个部位,使其与传统工艺的实木卫浴装置相比,不仅结构强度高,不易发生开裂、变形,耐用性能佳,美观,环保,而且无需耗用长树龄的大树木,有利于保护自然生态环境。并且,本实用新型的产品在具体实施过程中,十分方便于构造一些形状结构较特殊的卫浴装置方案,不仅可以有效地满足人们个性化的应用需求,而且也降低了实木卫浴装置产品的,开发难度和制作成本,同时又可以使实木卫浴装置做得更为精致、美观和个性化,款式多样化。本实用新型的技术方案,可以延伸应用于制作各种各样的淋浴房、浴缸、浴室柜等卫浴产品。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的淋浴房方案的立体结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型的图1方案的拆装结构示意图。

[0010] 图3为本实用新型的浴缸方案的立体结构示意图。

[0011] 图 4 为本实用新型的图 3 方案的底板的拆装结构示意图。

[0012] 图 5 为本实用新型的图 3 方案的拆装结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 至图 5 所示,本实用新型所述的一种实木拼装的卫浴装置,其包括底板 1 及四周的侧板 2,所述底板 1 与四周的侧板 2 分别由若干块实木块 3 拼接胶压一起、并打孔用钢筋螺丝条 4 贯穿于各实木块 3 中,再用螺母将钢筋螺丝条 4 二端拧紧锁定而成。本实用新型的技术方案,可以用于制作淋浴房产品,即图 1 所示方案,当用于制作淋浴房时,可以制作成各种各样的款式,圆形款式的、椭圆形款式的、方形款式,或者不规则形状的款式等等。本实用新型也可以用于制作浴缸产品,即图 3 所示方案,同理,当用于制作浴缸时,也可以制作成各种各样的款式。此外,本实用新型也还可以用于制作各种款式的浴室柜产品等等。为了进一步确保本实用新型不会因气候环境变化而发生变形的现象,如图 2 所示,所述实木块 3 与实木块 3 之间拼接面还设有伸缩槽 6;或者,如图 2 下部所示,所述实木块 3 与实木块 3 之间拼接面还设有相互嵌装的伸缩槽 6 与嵌接榫 7。此时,伸缩槽 6 要比嵌接榫 7 稍大,以预留出足够大的热胀冷缩所需的空間。另外,所述实木块 3 的形状构造和大小,可以根据整个产品方案本身的需要,设计和做成各种各样的形状构造。同时,也可以还根据各个侧板之间拼接组装的需要,在实木块 3 设计一些嵌接位 60,即如图 2 中所示,以使各侧板之间更容易组装。

[0014] 通过前面所述的技术方案,使本实用新型与传统结构和工艺的实木卫浴装置相比,具有如下优势:一是,结构强度高,不易发生开裂、变形,耐用性能佳,美观。二是,由采用实木块 3 拼接式的结构,使本实用新型的各块实木块 3 的体积都较小,制作时可以采用一些树木的枝干、小树龄的树木即可加工得到,而不用耗用长树龄的大树木,有利于保护自然生态环境。三是,由采用实木块 3 拼接而成的结构,使本实用新型的产品在具体实施过程中,十分方便于构造一些形状结构较特殊的卫浴装置方案,不仅可以有效地满足人们个性化的应用需求,而且也降低了实木卫浴装置产品的开发难度和制作成本,同时又可以使实木卫浴装置做得更为精致、美观和个性化。

[0015] 在所述方案的基础上,如图 1 和图 2 所示,当本实用新型做成为浴淋浴房产品时,本实用新型还包括一顶盖 5。同理,该顶盖 5 也是由若干块实木块 3 拼接胶压一起,并打孔用钢筋螺丝条 4 贯穿于各实木块 3 中、再用螺母将钢筋螺丝条 4 二端拧紧锁定而成。此时,为了满足安装各种电器(如浴霸、排气扇、照明灯具等)的需要,如图 1 和图 2 所示,所述顶盖 5 还设有多个用于安装电器设备的安装孔 8,该安装孔 8 可以是方形的安装孔,也可以是圆形的安装孔等,或者,也可以根据电器的形状进行对应开孔。另外,当顶盖 5 上安装有电器设施时,为了将顶盖 5 上的电器设施遮挡起来,不致于影响外观的美观性,如图 1 所示,所述顶盖 5 的前侧边上还设有顶部挡条 40。同时,当本实用新型的技术方案为淋浴房时,为了便于人们进出淋浴房,又如图 1 和图 2 所示,所述四周的侧板 2 的其中一侧板还设有门 9 与门板 10。所述门板 10 与门 9 之间的装配结构可以是平开门,也可以是推拉门。同理,所述门板 10 也是由若干块实木块 3 拼接胶压一起,并打孔用钢筋螺丝条 4 贯穿于各实木块 3 中、再用螺母将钢筋螺丝条 4 二端拧紧锁定而成。此外,为了便于人们淋浴房里面观看到外面,或者为了提高淋浴房的采光性,又如图 1 和图 2 所示,所述所述门板 10 上还设有视窗孔 20,

该视窗孔 20 中设置有玻璃板或透明板材。

[0016] 为了保证卫浴装置摆放的平稳性,如图 2 或图 5 所示,所述底板 1 的底面还设有底座脚 30,该底座脚 30 的结构,可以根据产品本身的形状结构进行配套设计,无特别的规定,当为淋浴房产品时,可如图 2 所示那样的结构;而当为浴缸产品时,又可以如图 5 所示那样的结构。此外,为了保证底板 1 的排水性能,如图 2 或图 4 所示,所述底板 1 一般还设有排水孔 50。

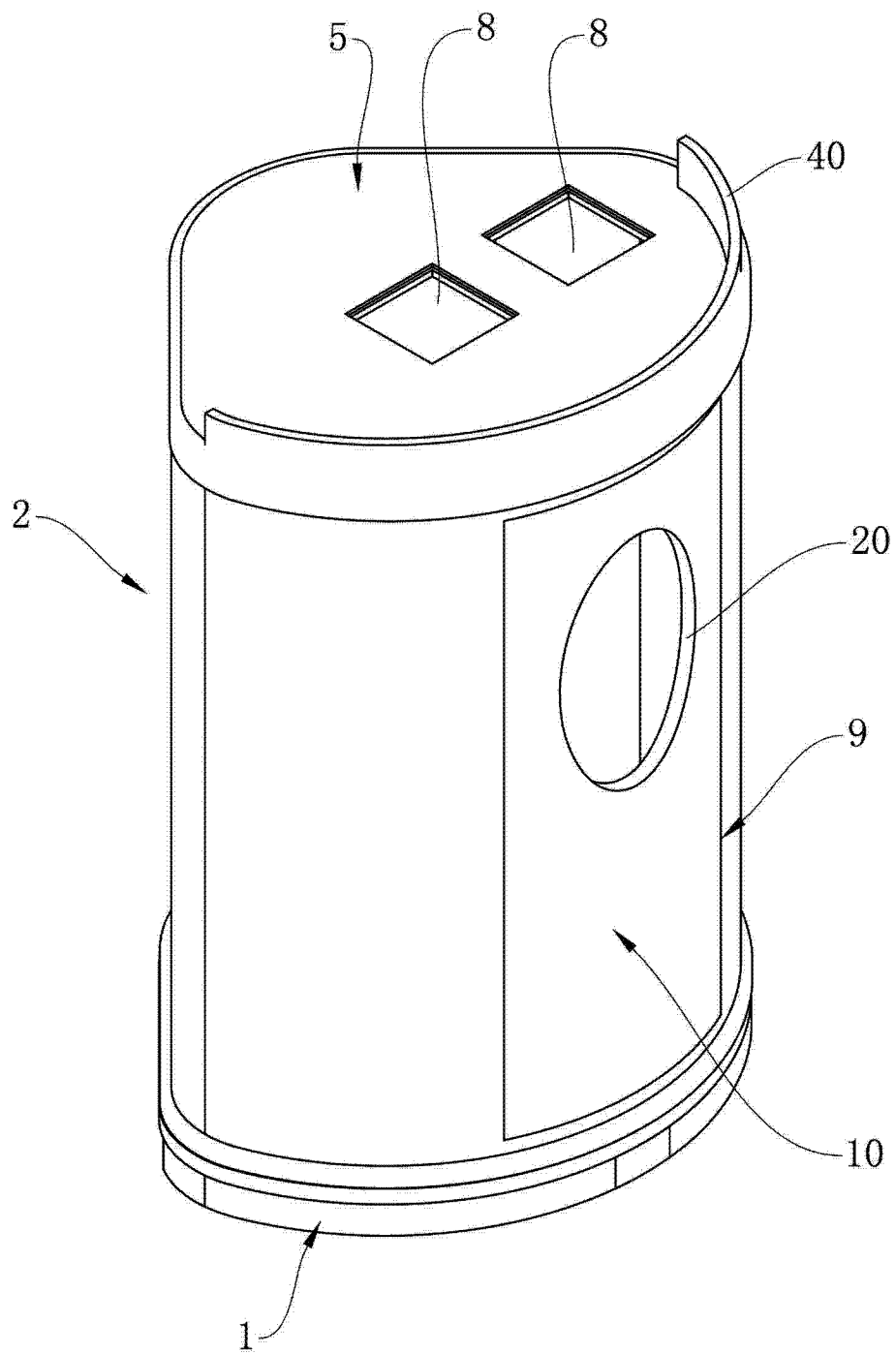


图 1

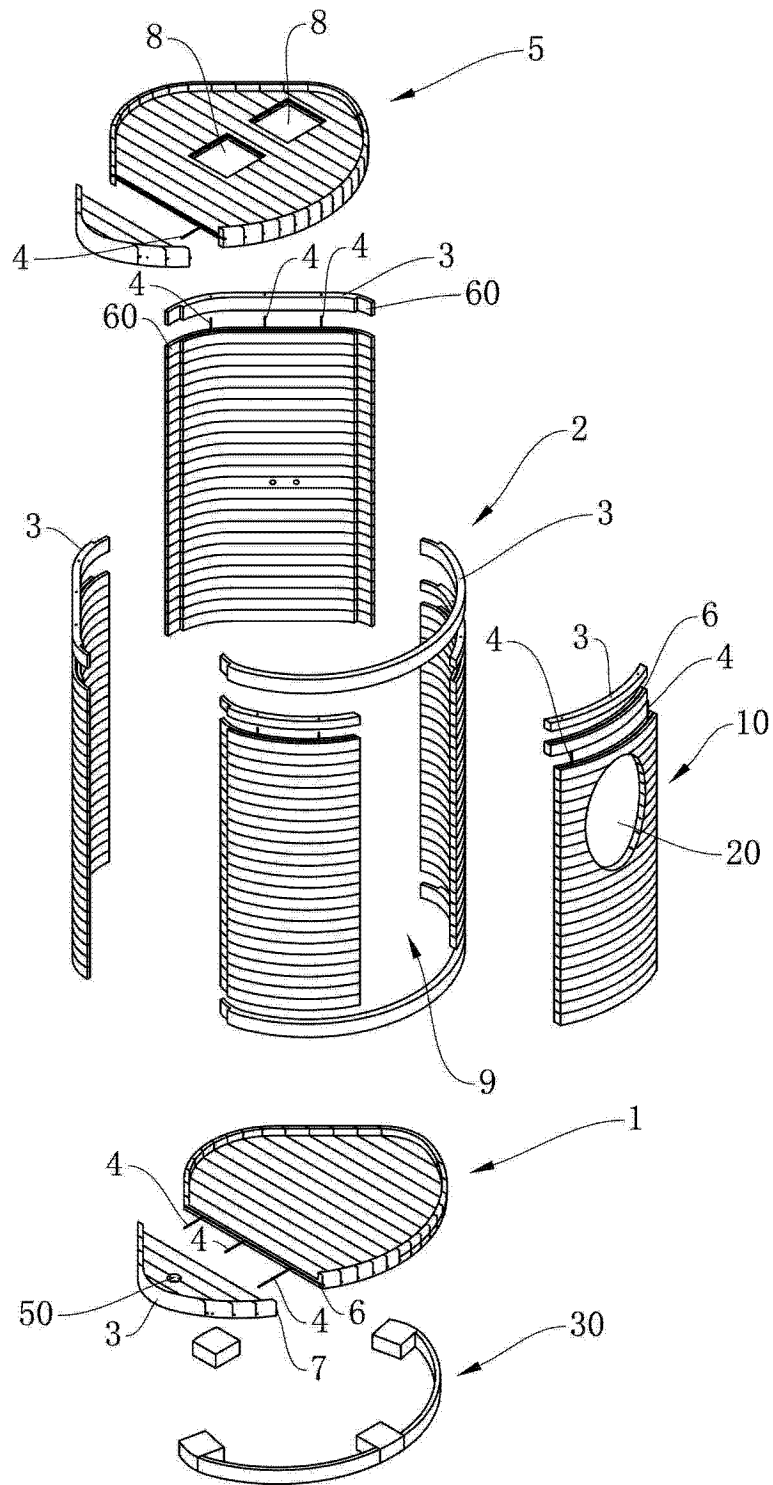


图 2

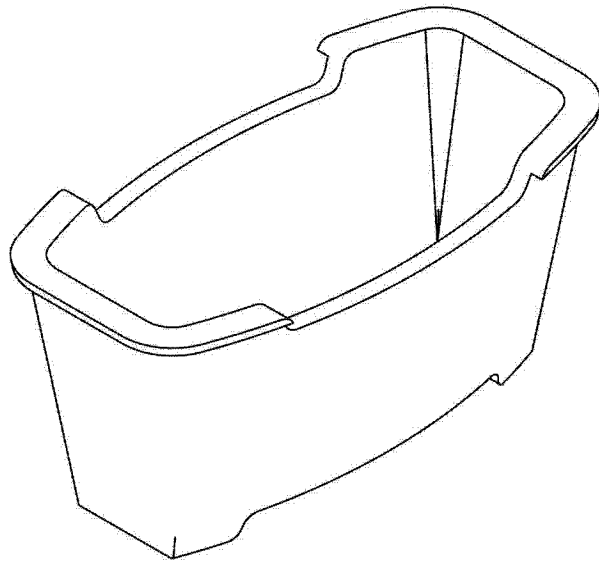


图 3

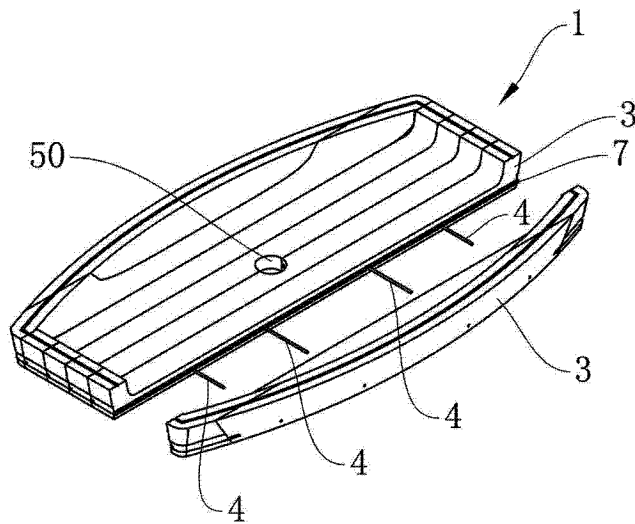


图 4

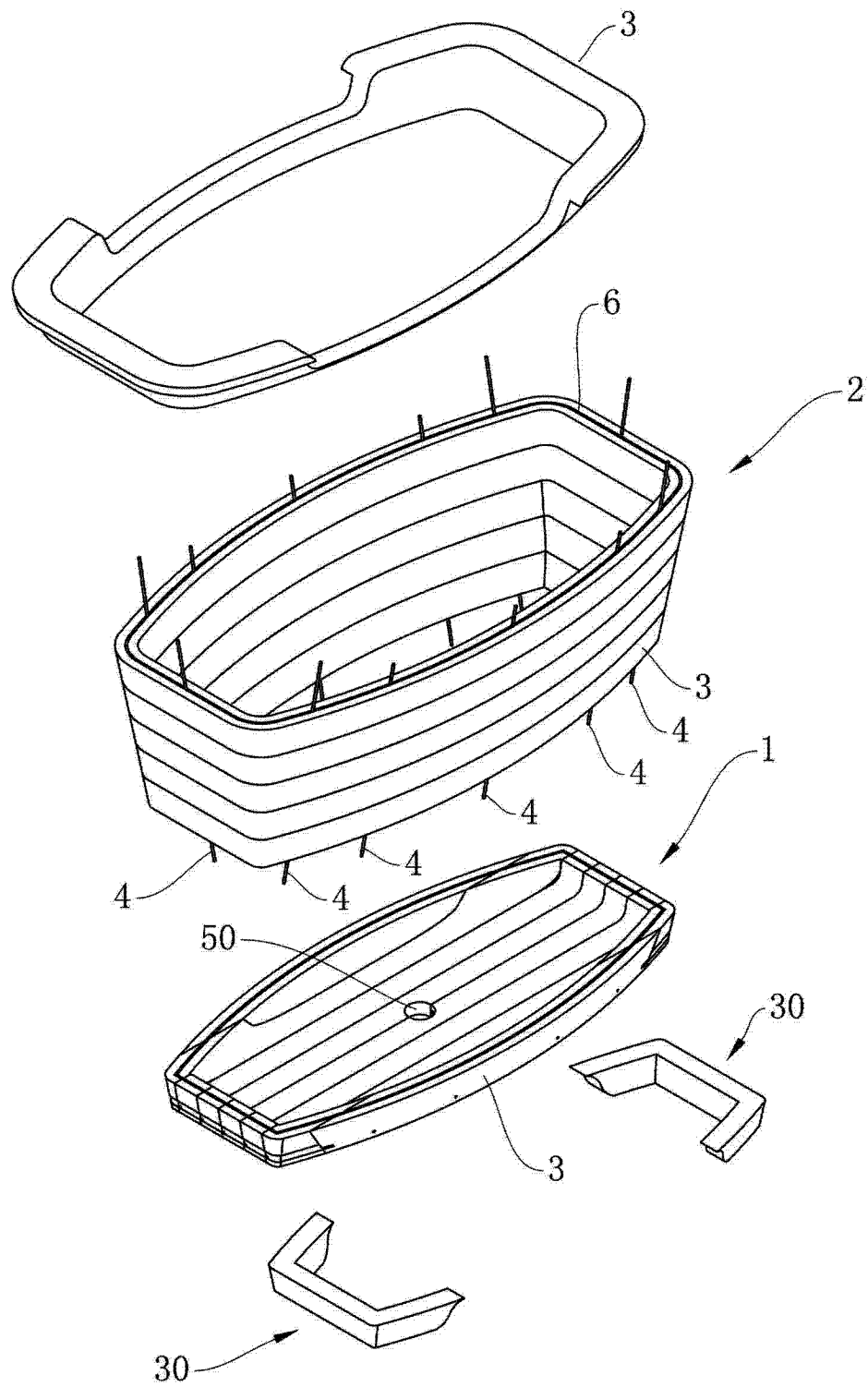


图 5