



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108252892 A

(43)申请公布日 2018.07.06

(21)申请号 201810285716.9

(22)申请日 2018.03.23

(71)申请人 李志国

地址 450000 河南省新郑市龙湖镇富田兴
龙湾30号楼1803

(72)发明人 李志国

(51)Int. Cl.

F04B 33/00(2006.01)

F04B 39/12(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

充气座椅共享双向打气筒

(57)摘要

一种充气座椅共享双向打气筒,充气座椅充满气时呈现圆柱体,直径不小于30厘米,高度不低于30厘米,承重不低于120千克。折叠后周长不超过60厘米,厚度不超过2厘米,重量不超过200克,双向打气筒通过调节开关使打气筒打气或吸气来控制座椅的收放自如,做到人手一个,携带方便。用于地铁.火车.城市公交.公园.广场等场所。

1. 充气座椅充满气时呈现圆柱体,直径不小于30厘米,高度不低于30厘米,承重不低于120千克。折叠后周长不超过60厘米,厚度不超过2厘米,重量不超过200克。
2. 双向打气筒通过调节阀的旋转,使单项进气阀和单项排气阀的开关,让打气筒打气或吸气。

充气座椅共享双向打气筒

[0001] 图1是本研发的原理。用高强的布和胶混合材料,充满气呈现圆柱体,横向每隔3厘米设一道暗拉线3,用于受压的柱体不变形,在上面1和下面2的中间设一道拉线5,中线和圆边的中间位置再设一圈上下拉线5围绕中线,用于解决充满气时上下面保持平整,折叠袋4用于折叠后放入袋中,进气口6用于打气,排气口7用于放气或抽气。

[0002] 双向打气筒8用于打气或吸气,调节开关9用于调节进气或出气,进气口内阀片10用于打气筒打气时打开单项进气,排气口外阀片11用于打气筒吸气时打开单项排气,调节阀12用于执行调节开关的命令,全封闭活塞13用于双向打气筒的密封作用。

[0003] 充气座椅充满气时呈现圆柱体,直径不小于30厘米,高度不低于30厘米,承重不低于120千克。折叠后周长不超过60厘米,厚度不超过2厘米,重量不超过200克,双向打气筒通过调节开关使打气筒打气或吸气来控制座椅的收放自如做到人手一个,携带方便,用于地铁.火车.城市公交.公园.广场等场合。

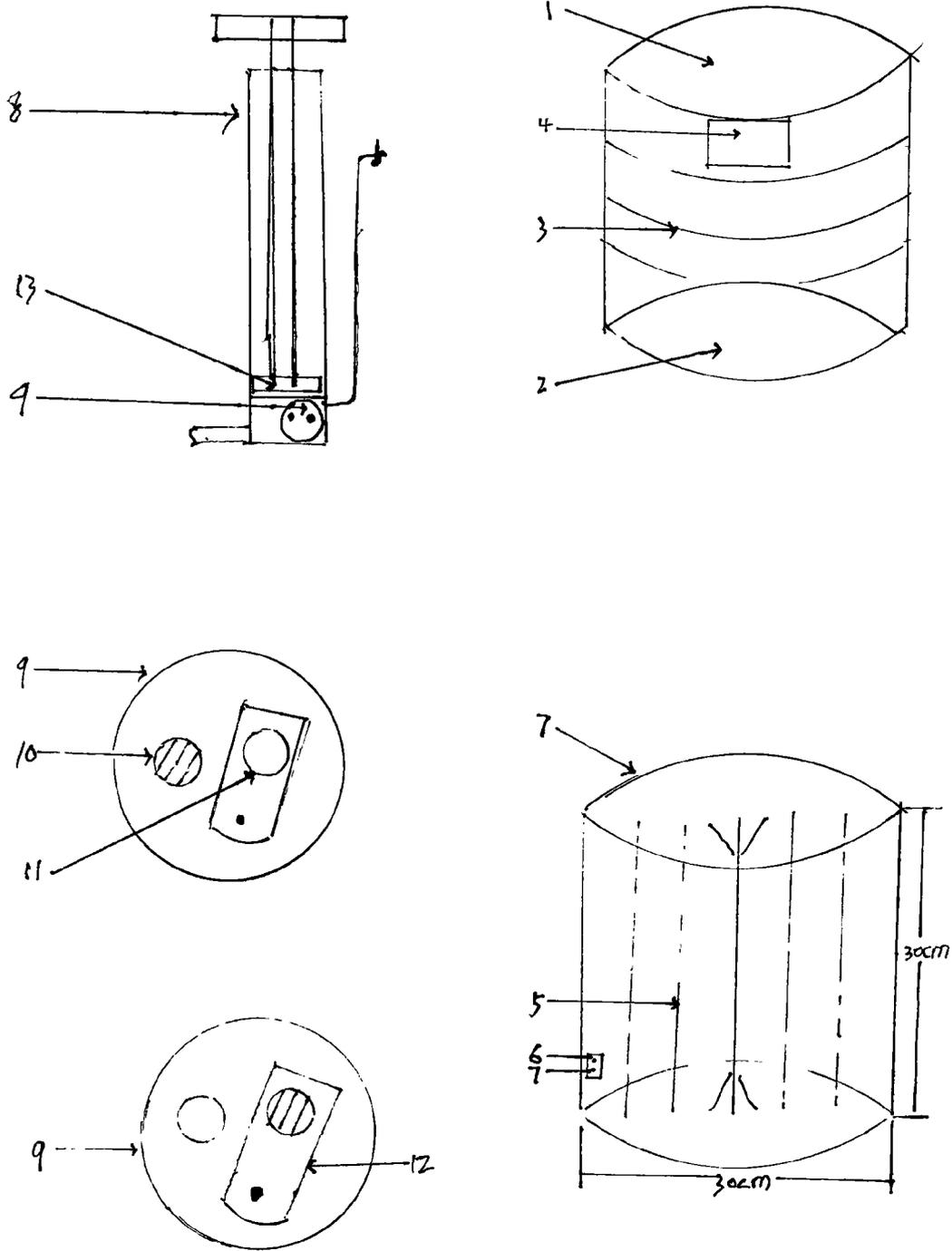


图1