

【11】證書號數：M655485

【45】公告日：中華民國 113 (2024) 年 05 月 11 日

【51】Int. Cl.： A47K3/02 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：雙層式充氣浴缸

【21】申請案號：113200618

【22】申請日：中華民國 113 (2024) 年 01 月 17 日

【72】新型創作人：黃仁清 (TW)

【71】申請人：東南科技大學

新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：蔡秀玫

【57】申請專利範圍

1. 一雙層式充氣浴缸，其包含：一第一充氣層，其係包含一第一充氣底墊、一第一充氣側墊、一第一充氣閥及一排水閥，該第一充氣側墊連接並環設於該第一充氣底墊上以形成一容置空間，該第一充氣底墊之一上方設置複數個第一凸部，該第一充氣閥係包含一第一孔以及一第一阻擋部，該第一充氣閥連通該第一充氣底墊一第一側用以充氣該第一充氣底墊及該些個第一凸部，該排水閥係包含一第二孔以及一第二阻擋部，該排水閥設置於該第一充氣側墊之一第二側並連通該容置空間；以及一第二充氣層，其係設置於該第一充氣層之下方，該第二充氣層包含一第二充氣底墊及一第二充氣閥，該第二充氣底墊之一上方設置複數個第二凸部，該第二充氣閥包含一第三孔與一第三阻擋部，該第二充氣閥設置於該第二充氣底墊之一第三側用以充氣該第二充氣底墊及該些個第二凸部。
2. 如請求項 1 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該些個第一凸部為具有不同高度之凸部。
3. 如請求項 2 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該些個第二凸部為具有不同高度之凸部。
4. 如請求項 3 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該些個第一凸部之高度與該些個第二凸部之高度不同。
5. 如請求項 1 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該第二側為該第一側之對向側。
6. 如請求項 1 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該第三側與該第一側同側。
7. 如請求項 1 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該些個第一凸部分別設置於該容置空間之兩側。
8. 如請求項 1 所述之雙層式充氣浴缸，其中，該些個第二凸部平均設置於該第二充氣底墊之上。

圖式簡單說明

第 1 圖：其為本創作之一實施例之未充氣側視圖；第 2 圖：其為本創作之一實施例之充氣側視圖；第 3 圖：其為本創作之一實施例之第一充氣層之立體圖；第 4 圖：其為本創作之一實施例之第二充氣層之立體圖；第 5 圖：其為本創作之一實施例之充氣示意圖；第 6 圖：其為本創作之一實施例之第一充氣層充氣時使用者位於充氣浴缸示意圖；以及第 7 圖：其為本創作之一實施例之第二充氣層充氣時使用者位於充氣浴缸示意圖。

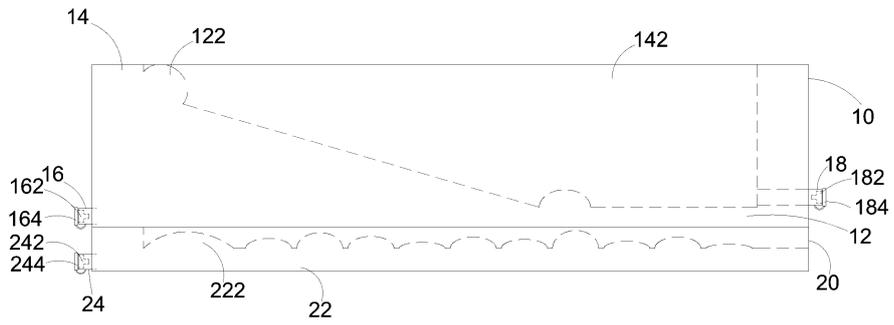
(2)

1



第1圖

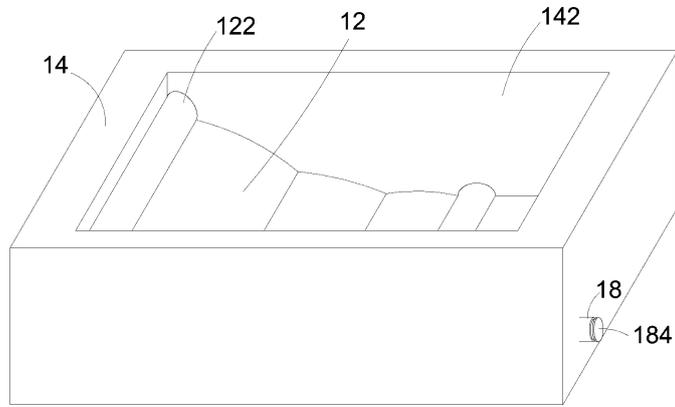
1



第2圖

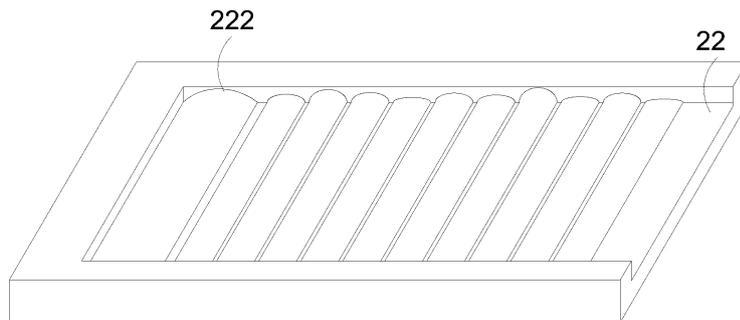
(3)

10



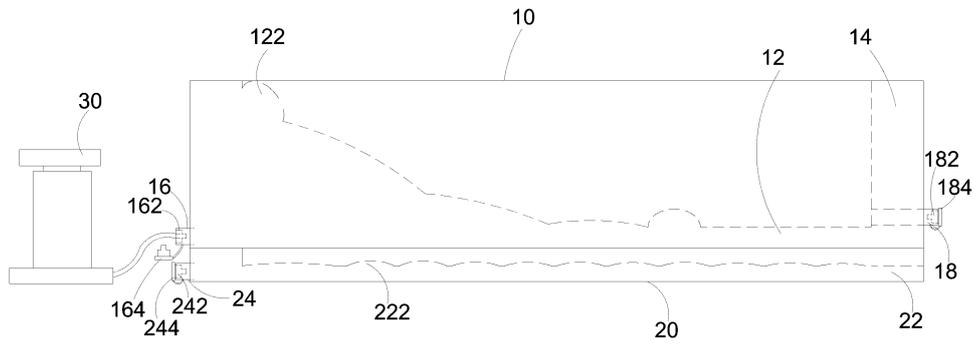
第3圖

20

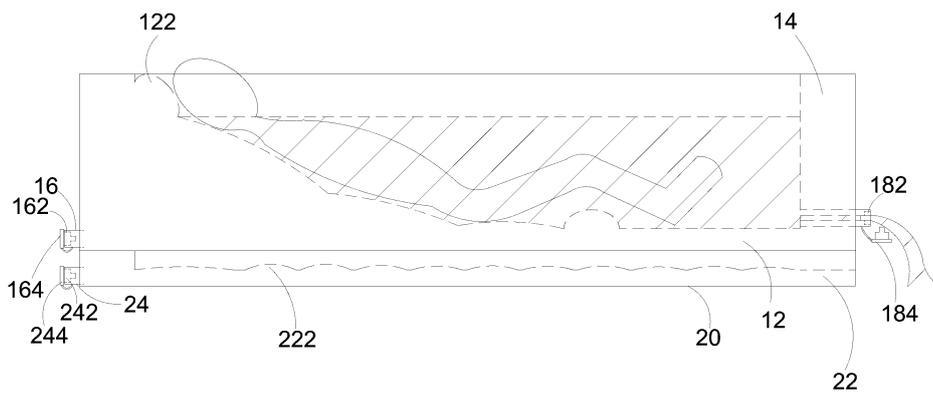


第4圖

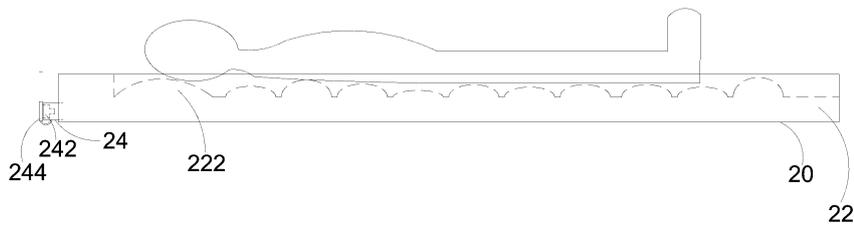
(4)



第5圖



第6圖



第7圖