

【11】證書號數：M622775

【45】公告日：中華民國 111 (2022) 年 02 月 01 日

【51】Int. Cl.： B65D21/032 (2006.01)

新型

全 11 頁

【54】名稱：可堆疊之盒體之結構

【21】申請案號：110207163

【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 06 月 21 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. 一種可堆疊之盒體之結構，其包含：

一盒體，其包含一中空本體、一開口部及複數個凸部，該開口部設置於該中空本體之一側，一集水槽凹設該中空本體之一底部之一周圍部，該些個凸部分散設置於該中空本體之另一側；以及

一蓋體，其包含一本體、一內凹弧面及複數個凹部，該內凹弧面設置於該本體之一側相對於該開口部，該些個凹部設置於該該本體之另一側，該些個凹部相對於該些個凸部；其中，該內凹弧面其係用以導引於設置於該中空本體之一物體蒸發時之一凝結水至該集水槽。

2. 如請求項 1 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該內凹弧面設有複數個第一導水槽，其係用以導引該凝結水至該集水槽。

3. 如請求項 2 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該中空本體內之一側及一另一側設有複數個第二導水槽，該些個第二導水槽相對於該些個第一導水槽。

4. 如請求項 1 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該些個凹部係為圓弧形狀。

5. 如請求項 1 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該些個凸部係為圓弧形狀。

6. 如請求項 1 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該些個凹部及該些個凸部係為三角形排列。

7. 如請求項 1 所述之可堆疊之盒體之結構，其中該些個凹部及該些個凸部係為正方形或長方形排列。

圖式簡單說明

第 1 圖：其為本創作之一第一實施例之結構示意圖；

第 2 圖：其為本創作之一第一實施例之剖視示意圖；

第 3 圖：其為本創作之一第一實施例之堆疊示意圖；

第 4A 圖：其為本創作之一第二實施例之第一導水槽結構之結構示意圖；

第 4B 圖：其為本創作之一第二實施例之第一導水槽結構之剖視示意圖；

第 5A 圖：其為本創作之一第三實施例之第二導水槽結構之結構示意圖；

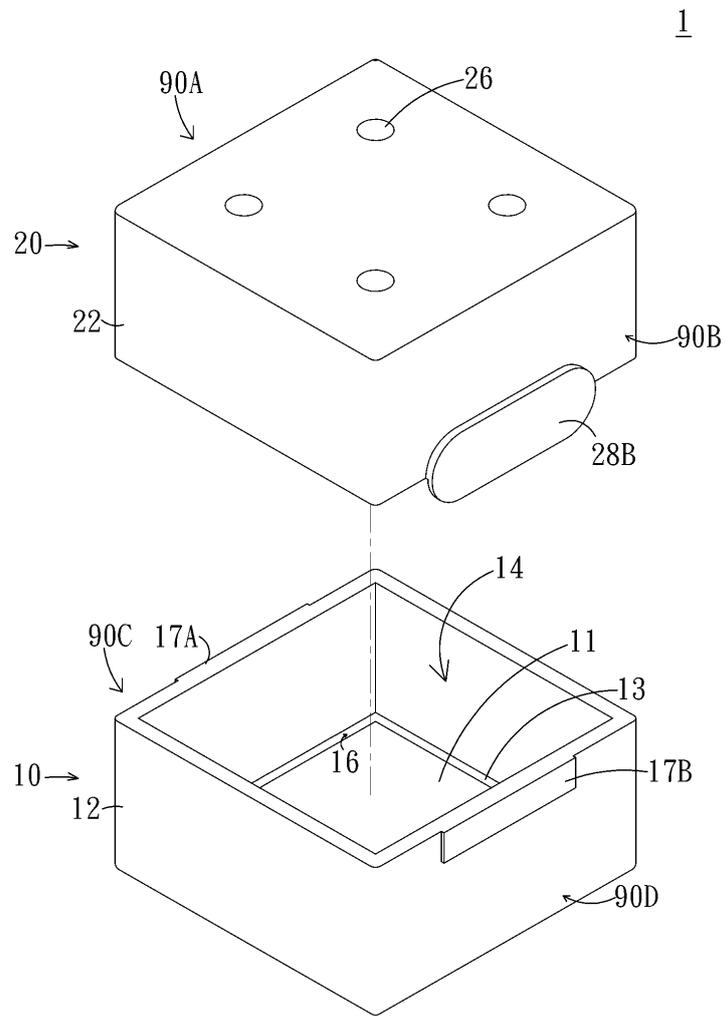
第 5B 圖：其為本創作之一第三實施例之第一導水槽及第二導水槽結構之剖視示意圖；

第 6A 圖：其為本創作之一第一實施例之凝結水導流方向示意圖；

第 6B 圖：其為本創作之一第二實施例之凝結水導流方向示意圖；以及

第 6C 圖：其為本創作之一第三實施例之凝結水導流方向示意圖。

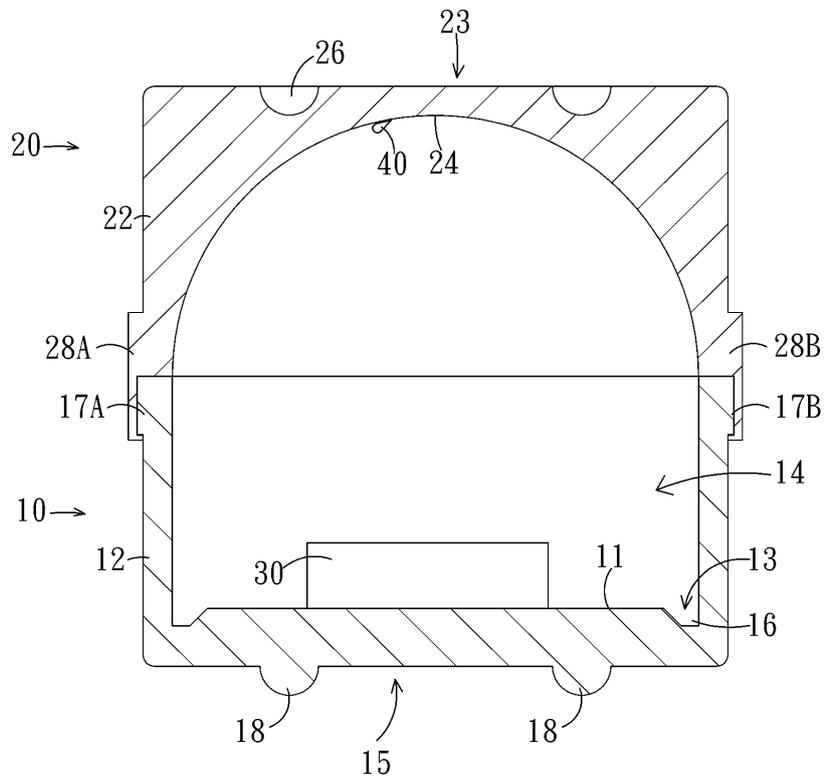
(2)



第1圖

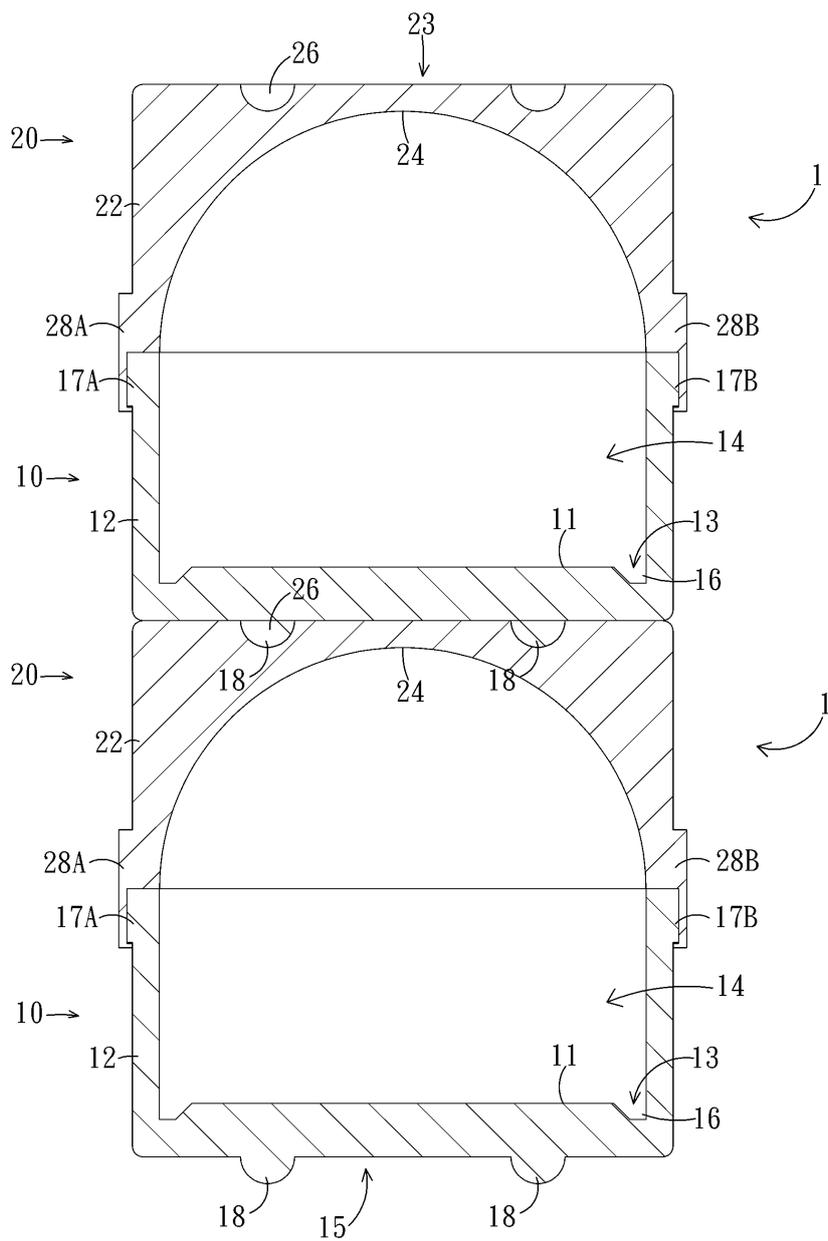
(3)

1



第2圖

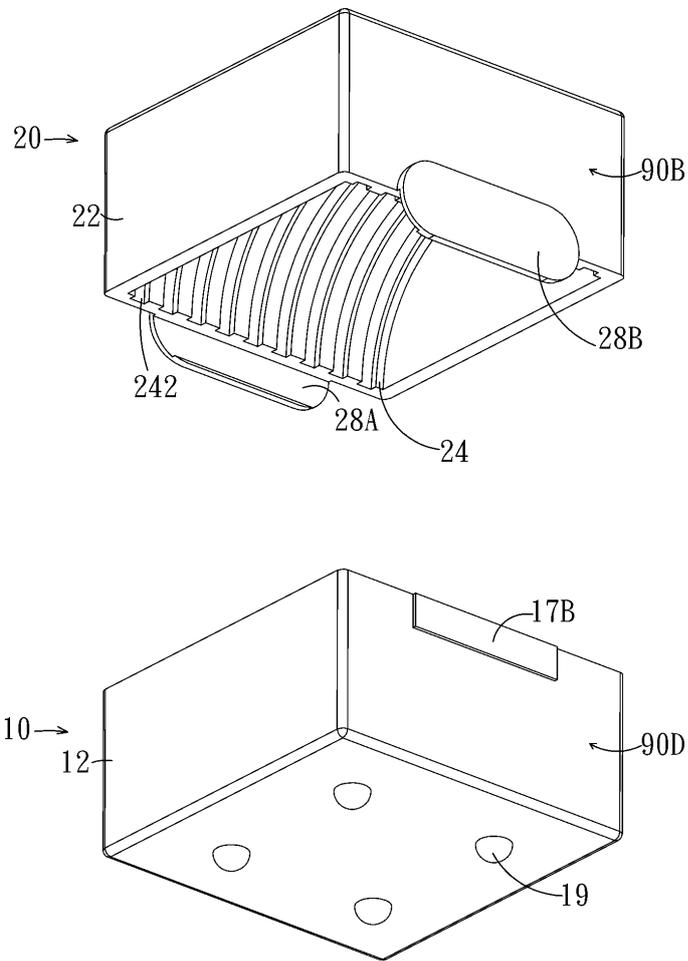
(4)



第3圖

(5)

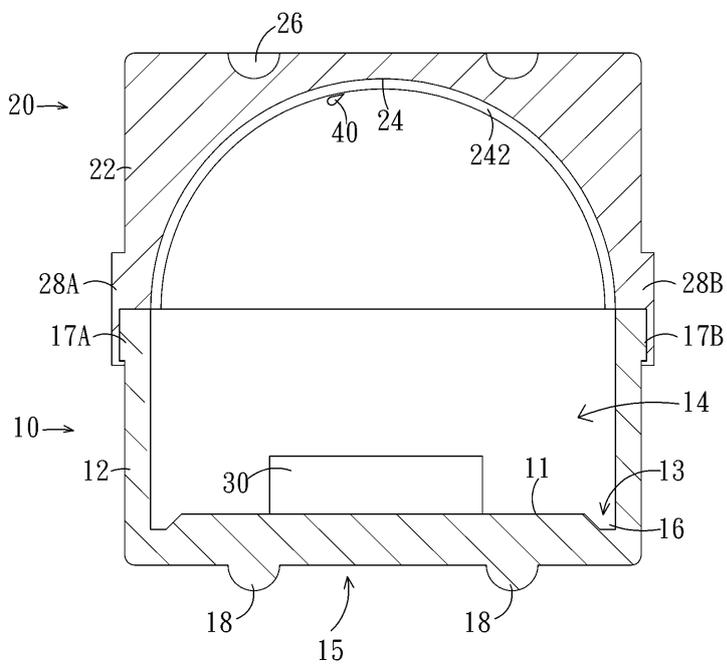
2



第4A圖

(6)

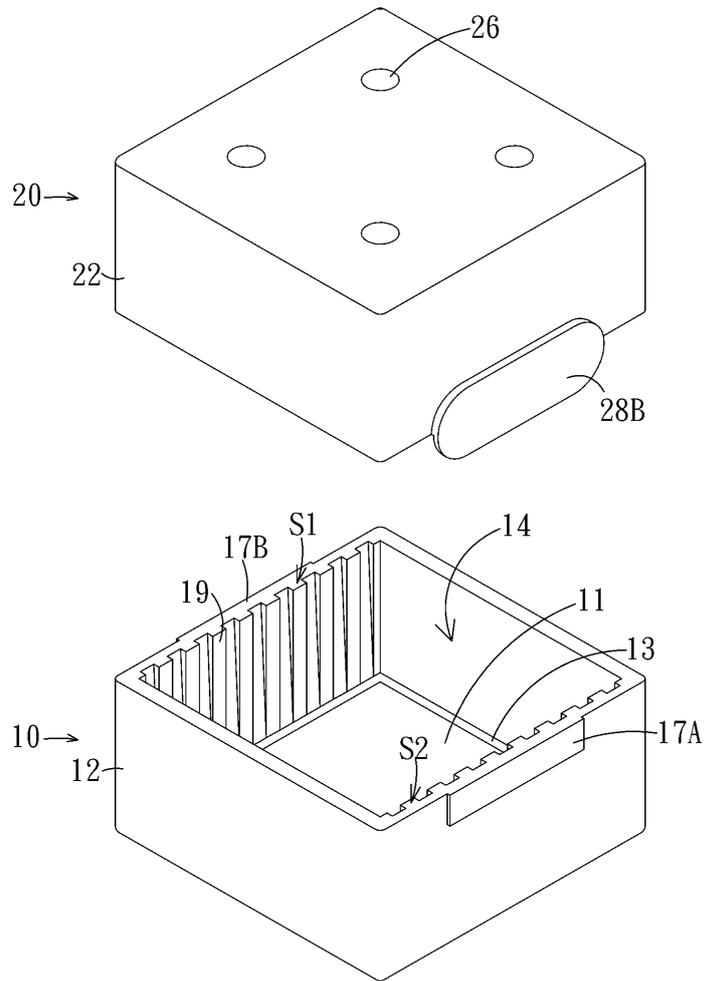
2



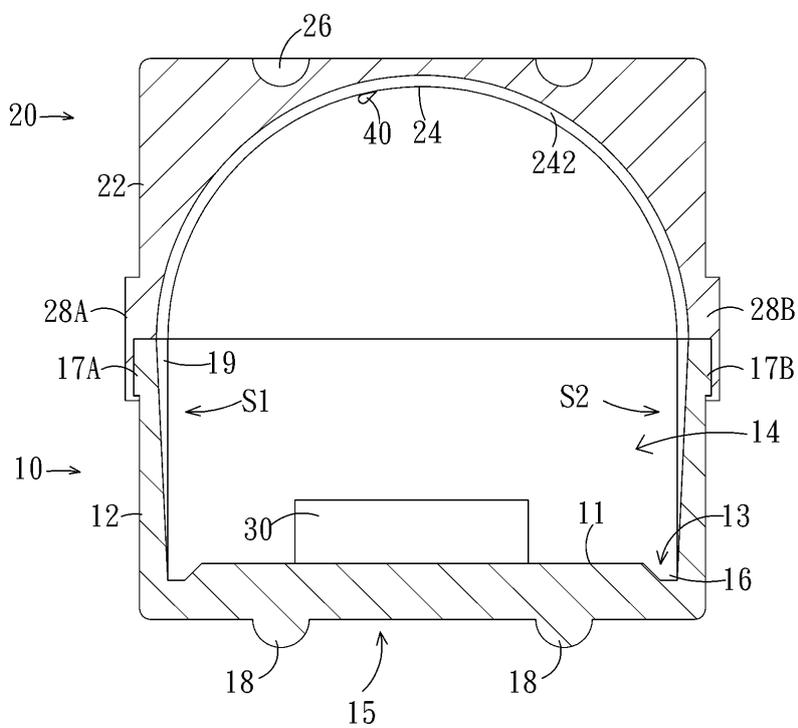
第4B圖

(7)

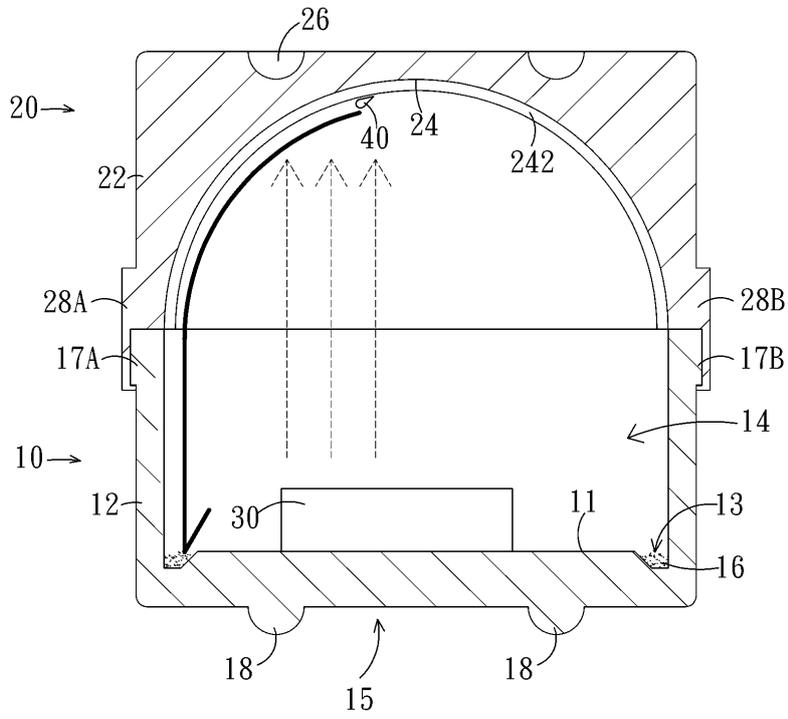
3



第5A圖



第5B圖



第6B圖

