【19】中華民國　　【12】專利公報　（B）

【11】證書號數：I939208
【45】公告日： 中華民國 115 (2026) 年 09 月 11 日
【51】Int. Cl.：　*A01K1/015 (2006.01)*　*A01K1/00 (2006.01)*
A47G27/02 (2006.01)　*A45C3/00 (2006.01)*
A45F3/00 (2006.01)　*B60N3/04 (2006.01)*
發明　全 8 頁

【54】名　稱：可折疊墊體

【21】申請案號：114134879　【22】申請日： 中華民國 114 (2025) 年 09 月 11 日

【72】發 明 人： 楊雅淳 (TW) ；楊子逸 (TW)
【71】申 請 人： 僑光科技大學　OVERSEAS CHINESE UNIVERSITY
臺中市西屯區僑光路 100 號
【74】代 理 人： 廖鉦達

【56】參考文獻：
CN　106973874A　　CN　218278194U

審查人員：彭裕志

【57】申請專利範圍

1. 一種可折疊墊體，包含： 一底墊；
複數側墊，連接該底墊的周圍且可朝向該底墊彎折，各該側墊具有複數第一連接部，各該側墊的該些第一連接部位於各該側墊的邊緣，各該側墊的該些第一連接部可分離的互相接合；
一頂墊，連接一該側墊且可朝向對應的該側墊彎折，該頂墊具有複數第二連接部，該些第二連接部位於該頂墊的邊緣，該些第二連接部可分離的接合其他各該側墊的一該第一連接部；
複數交疊墊，二該交疊墊對稱連接一該側墊的邊緣且可朝向對應的該側墊彎折，使二該交疊墊能夠交疊於對應的該側墊上，另二該交疊墊連接另一該側墊的邊緣且可朝向對應的該側墊彎折，使另二該交疊墊能夠交疊於對應的另一該側墊上，該底墊位於對應的二該側墊之間；
其中當該些交疊墊交疊於對應的二該側墊上，該些第一連接部之間對應接合，且該些第二連接部對應接合該些第一連接部時，該底墊、該些側墊、該頂墊及該些交疊墊形成一箱體態樣。
2. 如請求項 1 所述之可折疊墊體，其中該些交疊墊的數量為四個，二該交疊墊對稱連接一該側墊的邊緣及該頂墊的邊緣，且可朝向對應的該側墊及該頂墊彎折，使二該交疊墊交疊於對應的該側墊及該頂墊上，另二該交疊墊對稱連接另一該側墊的邊緣且可朝向對應的該側墊彎折，使另二該交疊墊交疊於對應的另一該側墊上。
3. 如請求項 1 所述之可折疊墊體，其中該些交疊墊的數量為六個，另二該交疊墊對稱連接該頂墊的邊緣且可朝向該頂墊彎折，使另二該交疊墊能夠交疊於該頂墊上。
4. 如請求項 1 所述之可折疊墊體，其中各該第一連接部及各該第二連接部為拉鍊組件。
5. 如請求項 1 所述之可折疊墊體，包含一提把，該提把設置於該頂墊上。
6. 如請求項 1 所述之可折疊墊體，包含一背繩，該背繩可分離的設置於該些側墊上。

圖式簡單說明

圖 1 為本發明一較佳實施例之可折疊墊體的立體圖。

圖 2 為上述較佳實施例之可折疊墊體的另一視角立體圖。
圖 3 為上述較佳實施例之可折疊墊體的立體圖，揭示交疊墊交疊於側墊及頂墊上。
圖 4 為上述較佳實施例之可折疊墊體的立體圖，揭示二側墊之間透過第一連接部接合。
圖 5 為上述較佳實施例之可折疊墊體的立體圖，揭示三側墊之間透過第一連接部接合。
圖 6 為上述較佳實施例之可折疊墊體的立體圖，揭示四側墊之間透過第一連接部接合。
圖 7 為上述較佳實施例之可折疊墊體的立體圖，揭示可折疊墊體為箱體狀態。
圖 8 為上述較佳實施例之可折疊墊體的俯視圖，揭示可折疊墊體為箱體狀態。

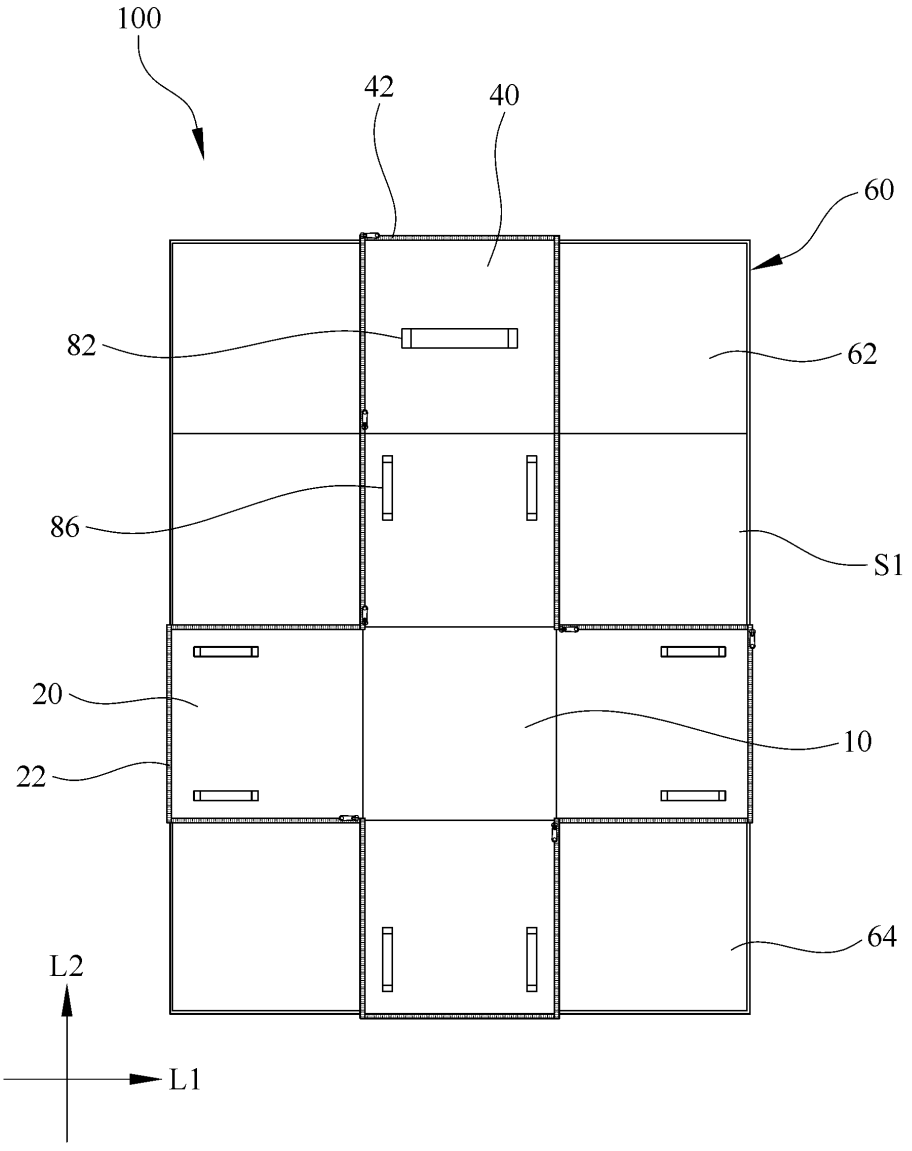


圖1

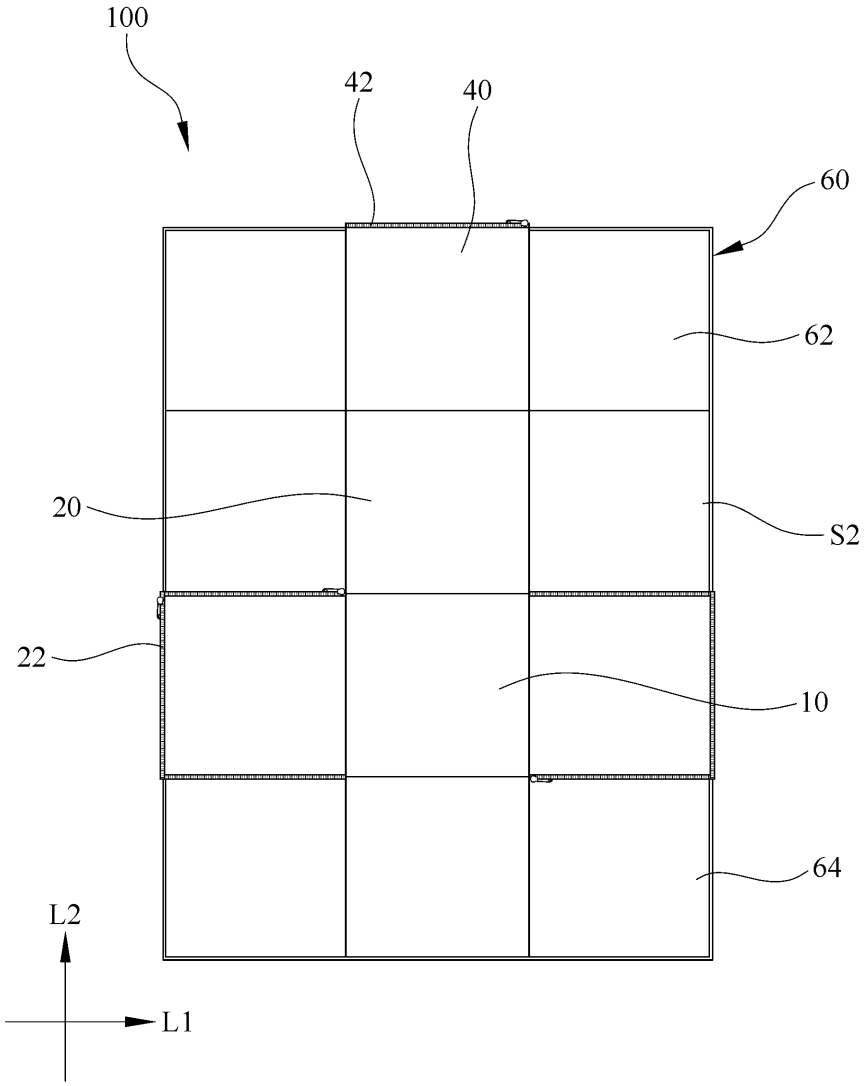


圖2

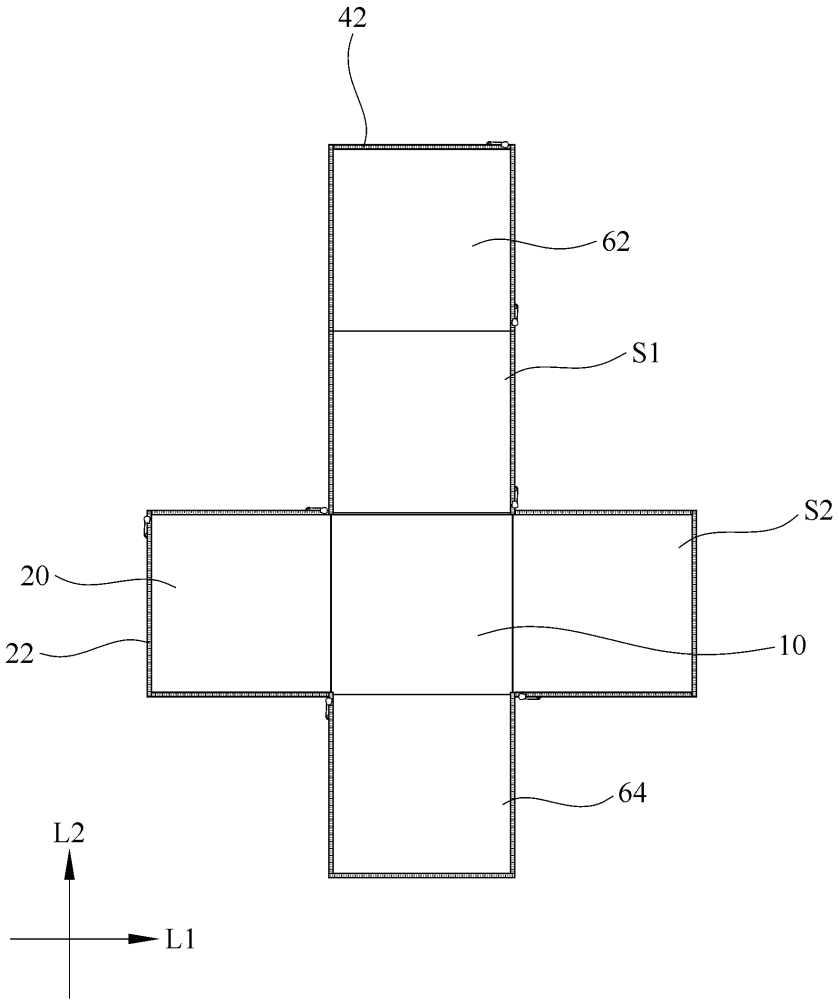


圖3

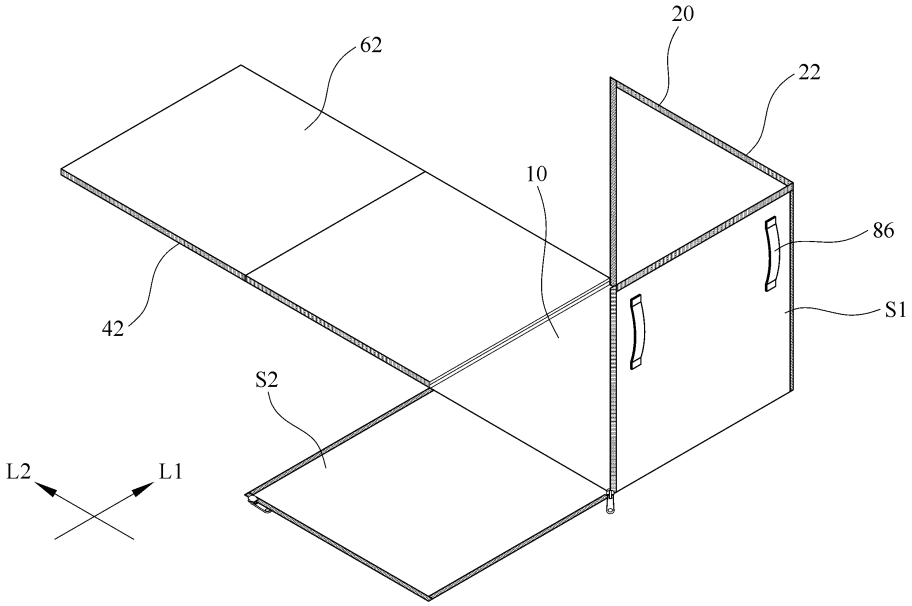


圖4

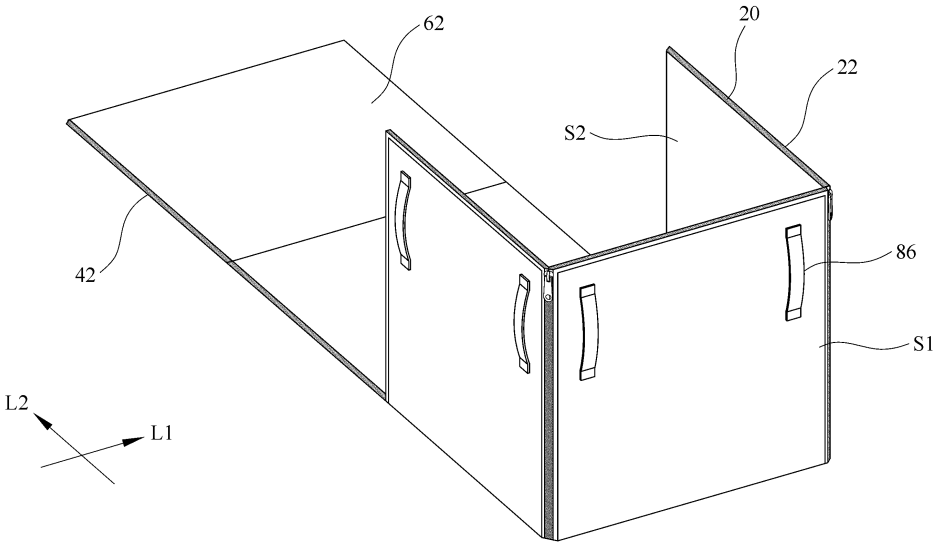


圖5

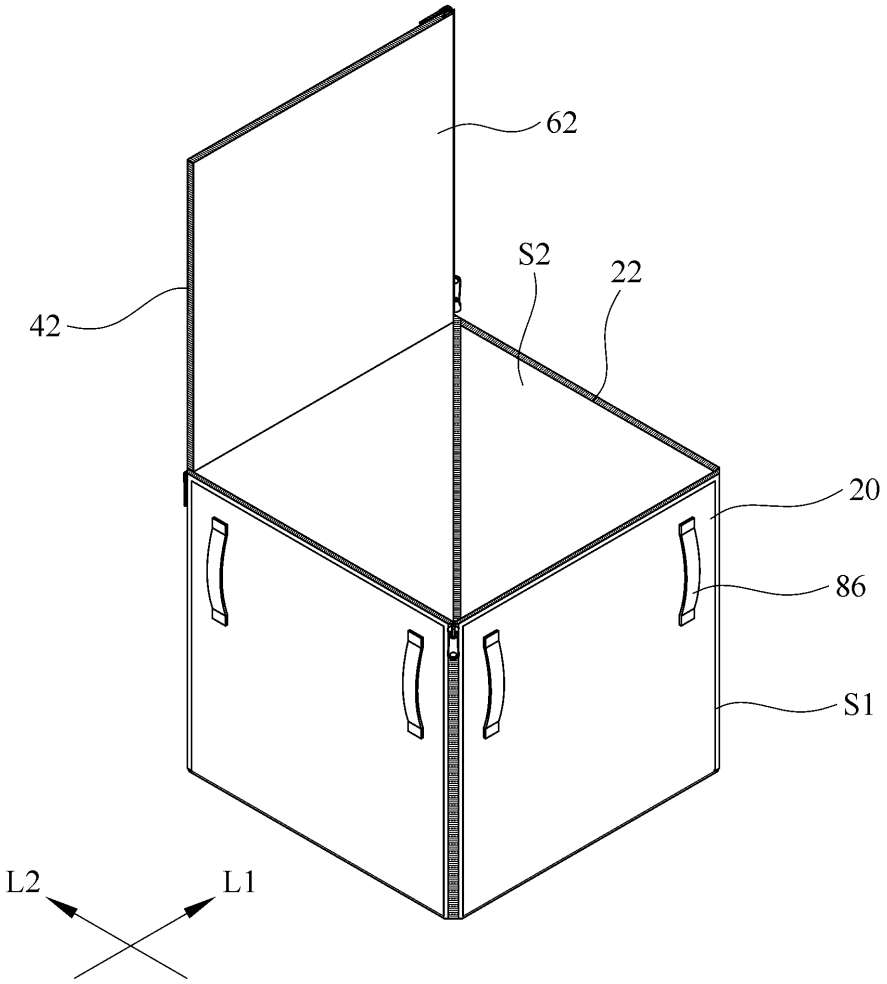


圖6

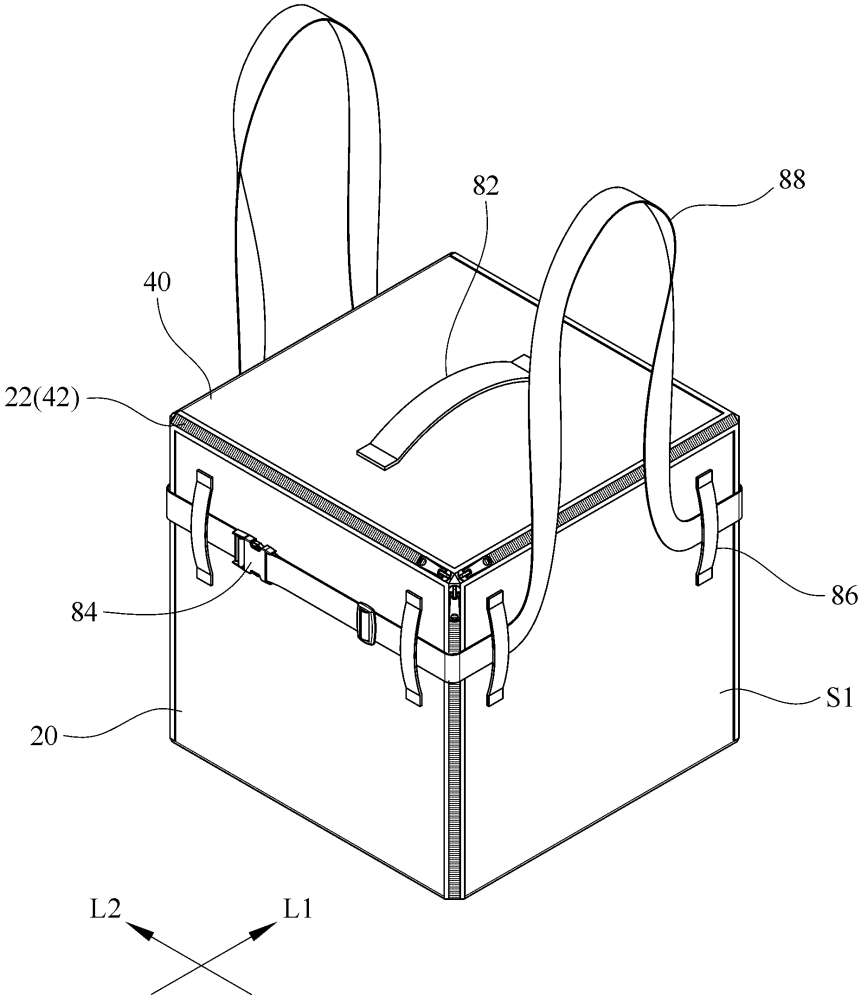


圖7

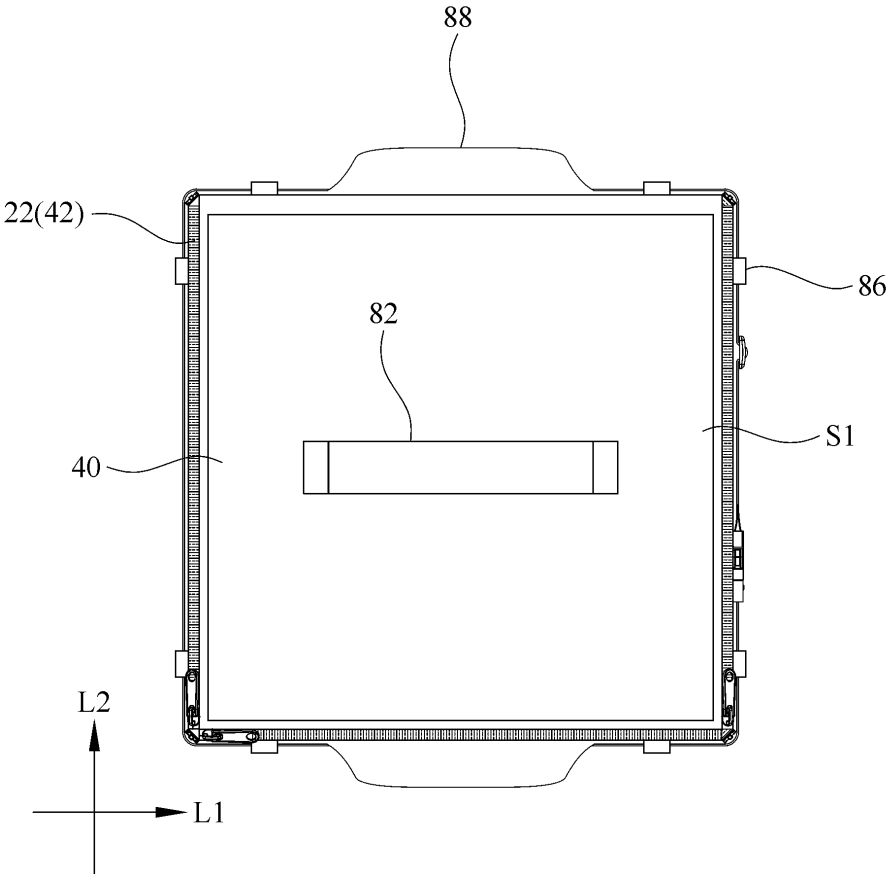


圖8