



(19)中華民國智慧財產局

(12)設計說明書公告本

(11)證書號數：TW D237121 S

(45)公告日：中華民國 114 (2025) 年 03 月 21 日

(21)申請案號：113302833

(22)申請日：中華民國 113 (2024) 年 06 月 07 日

(51)LOC.(13)Cl.：03-01

(71)申請人：長庚學校財團法人長庚科技大學 (中華民國) (TW)

桃園市龜山區文化一路 261 號

(72)設計人：石惠美 (TW)；陳建雄 (TW)；施皇旭 (TW)；陳雅欣 (TW)；吳祐豪 (TW)；黎寶琪 (GB)；林玟欣 (TW)；黃鈺善 (TW)

(74)代理人：黃信嘉；謝煒勇

(56)參考文獻：

TW D148404

TW D211284

JP D1752157

KR 3010669880000

US D469470

US D480427

US D887488

US D990054

審查人員：張玉洵

圖式數：71 共 73 頁

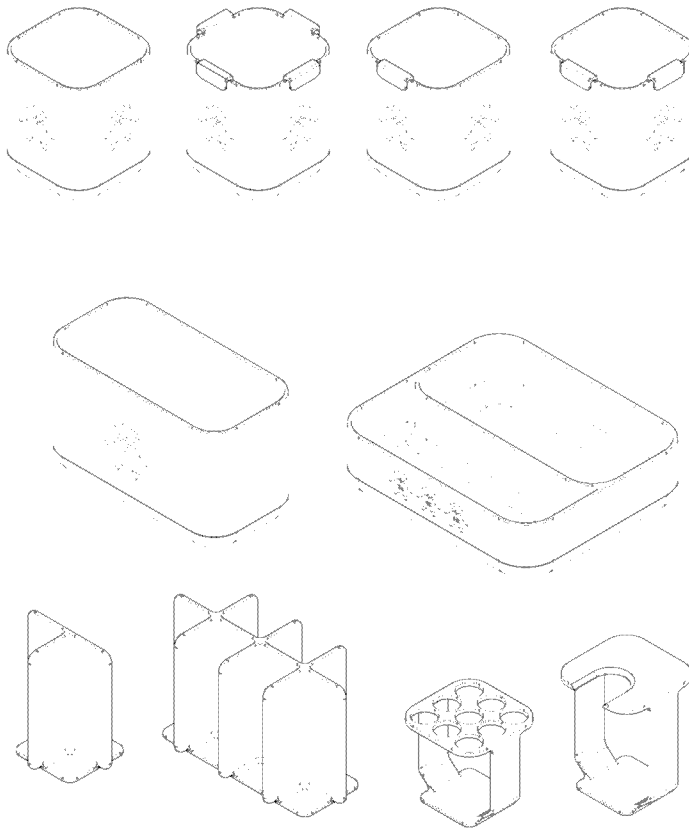
(54)名稱

盒組

代表圖：

D237121

TW D237121 S



【立體圖】



D237121

【設計說明書】

【中文設計名稱】

盒組

【物品用途】

【0001】 本設計係為可相互拼組並放置各類物品之盒組。

【設計說明】

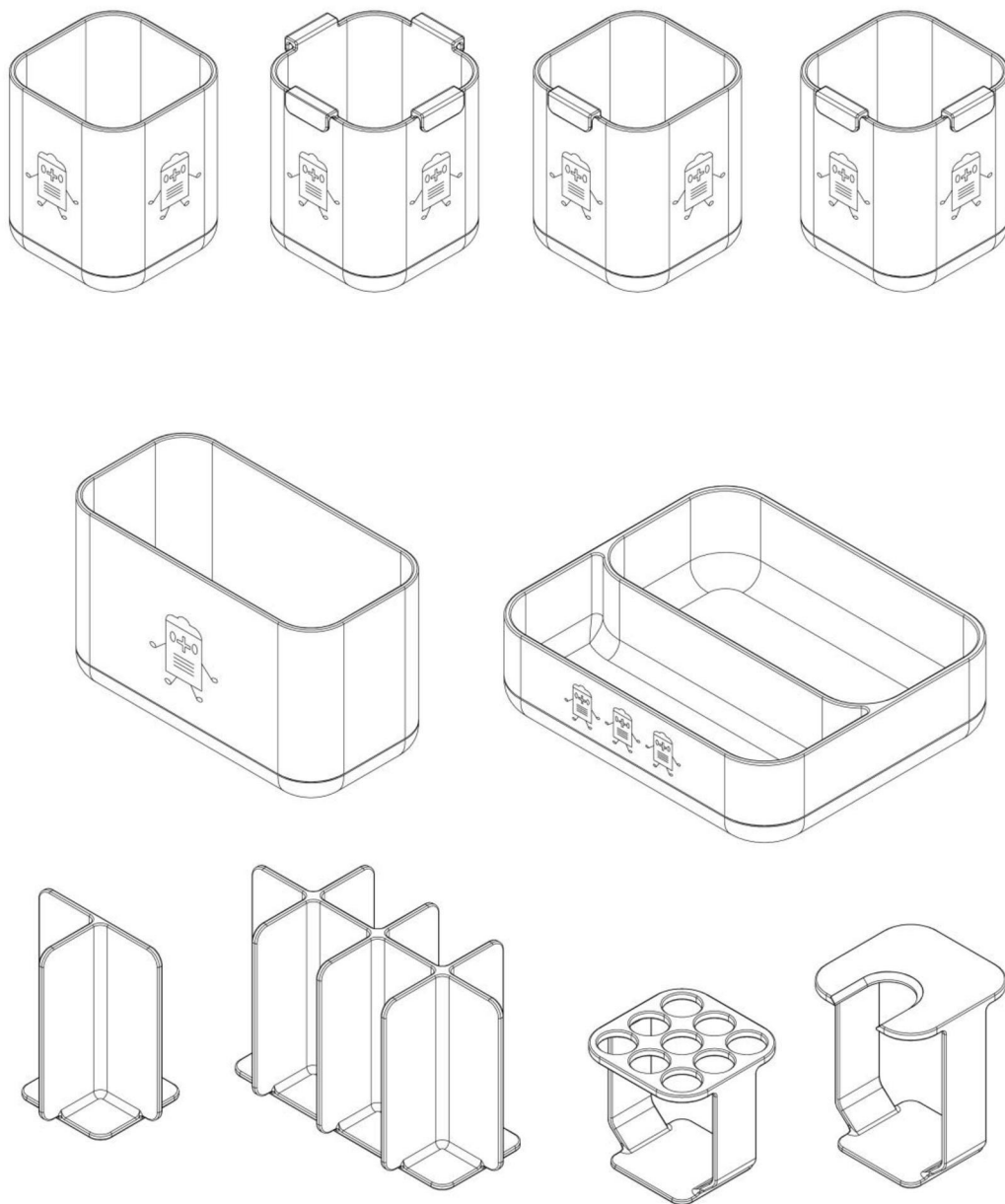
【0002】 本案成組設計說明：本設計包含第一至第六盒體及第一至第四內裝件，其中第一至第六盒體可任意拼組使用，第一至第四內裝件則供以組裝至第一至第六盒體內使用。

【0003】 本案成組設計視覺特徵說明：第一至第六盒體上係具有極富童趣仿似吉祥物般之圖案設計，並於部分盒體上採用不同之呈現數量和面向而豐富了本設計的視覺層次，並賦予整體視覺外觀產生極為特異之視覺表現。第一至第六盒體係兼具圓潤與方正之輪廓表現，其中第二至第四盒體之頂側分別透過倒L型結構設計而使其基於相同設計概念進一步提升整體視覺美感表現；第五及第六盒體則是以矩形輪廓與第一至第四盒體在具有一致感之基礎下衍生更多元之視覺美感呈現。第一內裝件整體大致為佇立之T型結構設置在方形基板上的輪廓外觀，第二內裝件則為佇立之多個接續十字結構設置在矩形基板上的輪廓外觀，予人富含動態感之表現，第三及第四內裝件則具有特異輪廓，以頂底相異大小設計而使兩側板於底側向內縮合，並於頂側以特殊獨特之造型設計而予人另種截然不同之觀看感受。綜上所述，本設計之盒體部分係以獨特之吉祥物圖

案結合方正圓滑的外觀表現，予人既逗趣又具有一定沉穩感之視覺感受，而內裝件部分延續圓滑之設計概念，運用輪廓變化造就另種特殊之視覺美感，使本設計整體具備一致感同時又透過些許外觀變化而促使整體具備豐富多元之美感呈現。

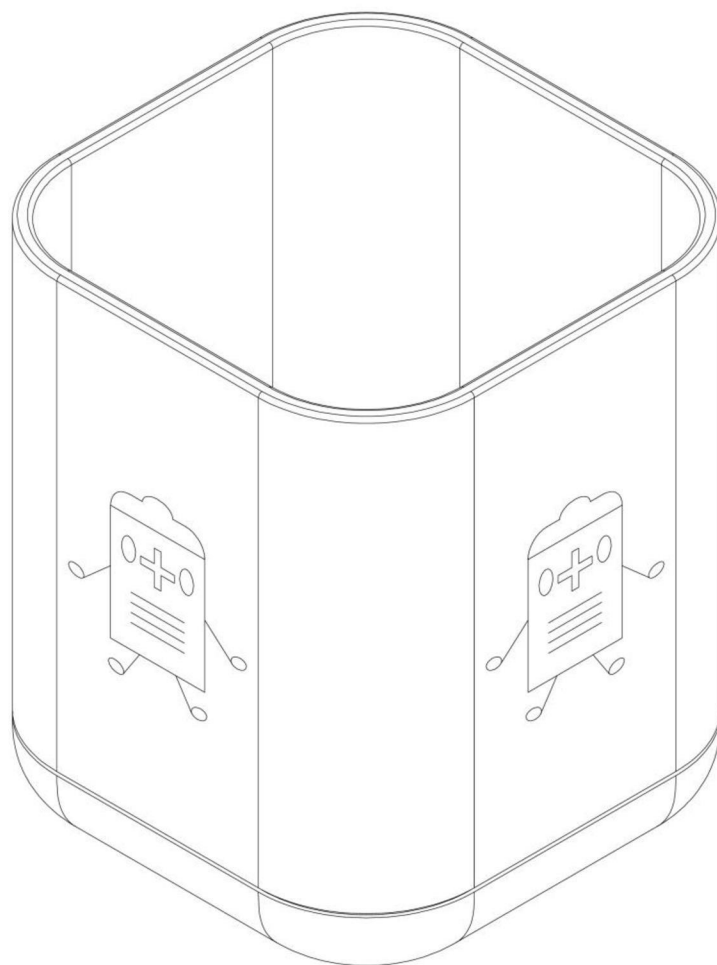
【設計圖式】

(指定代表圖)



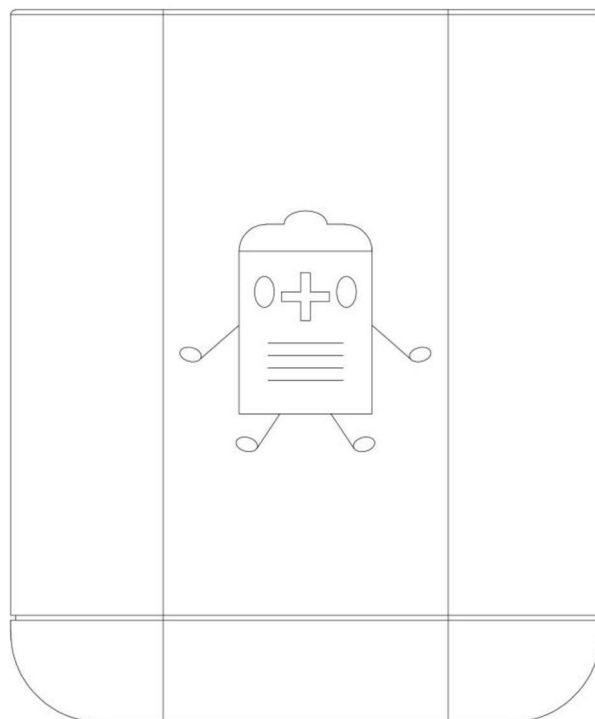
【立體圖】

第 1 頁，共 71 頁(設計圖式)

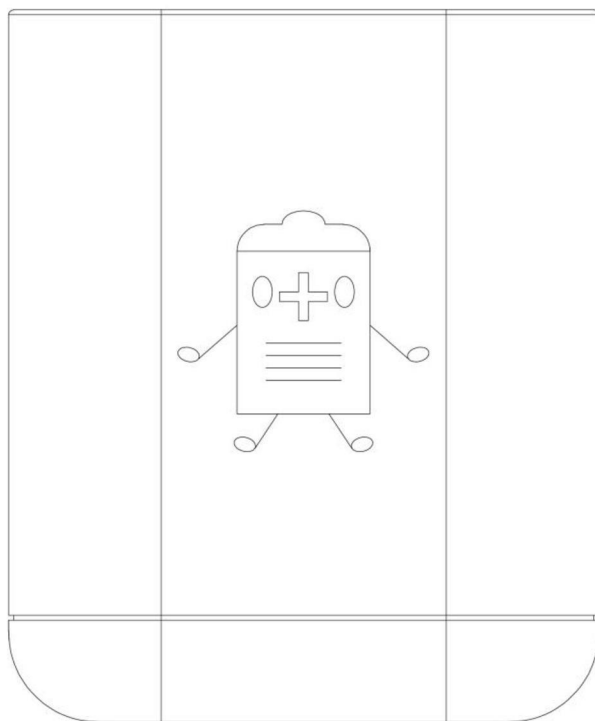


【第一盒體立體圖】

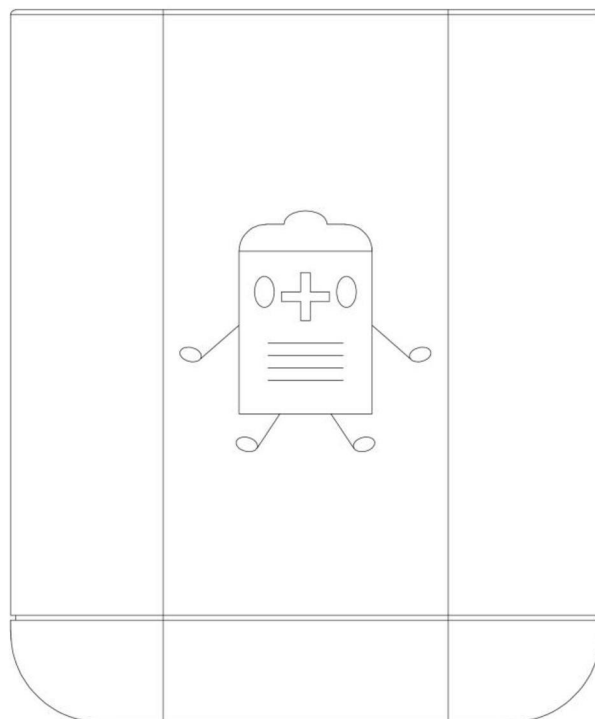
第 2 頁，共 71 頁(設計圖式)



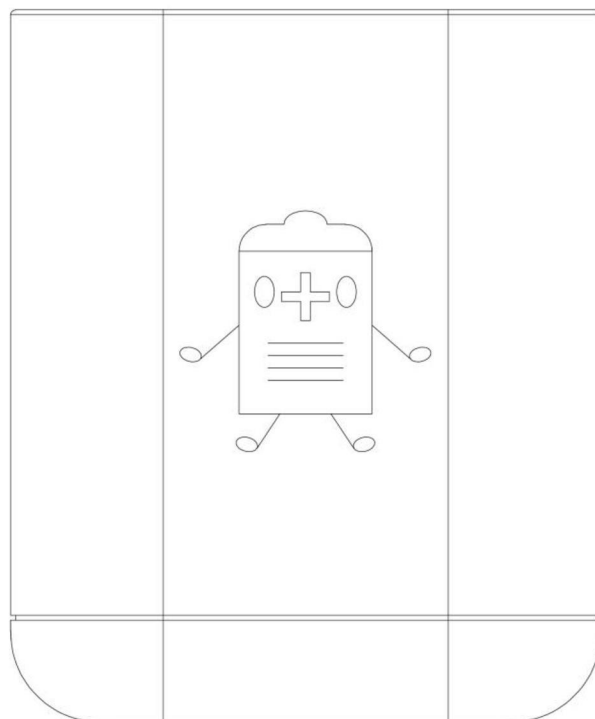
【第一盒體前視圖】



【第一盒體後視圖】

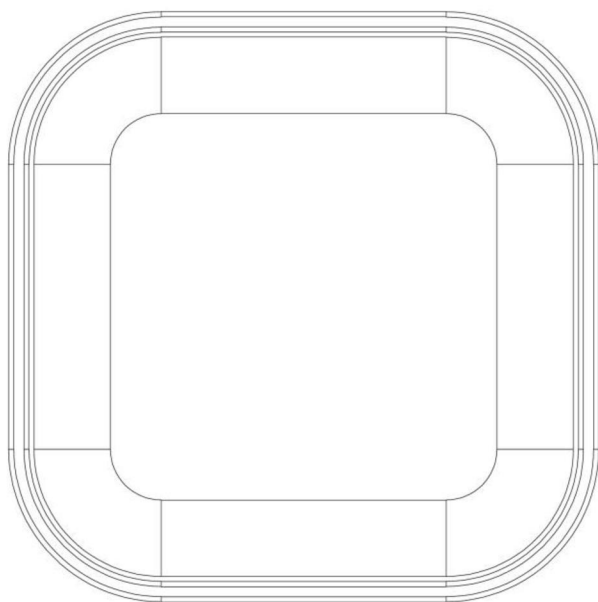


【第一盒體左側視圖】



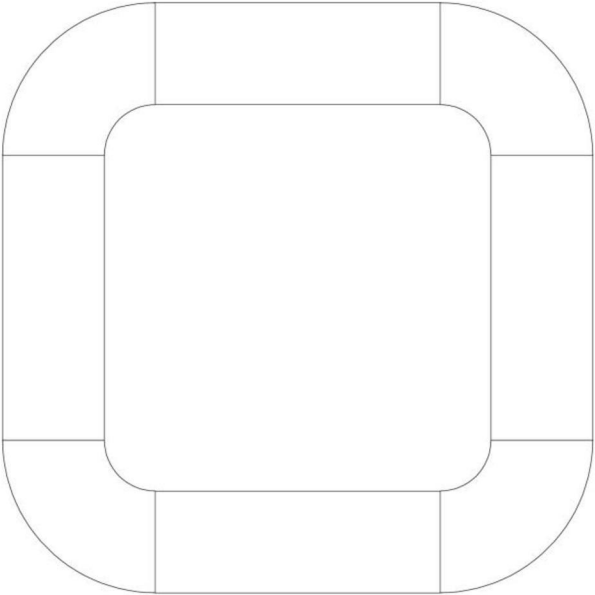
【第一盒體右側視圖】

第 6 頁，共 71 頁(設計圖式)

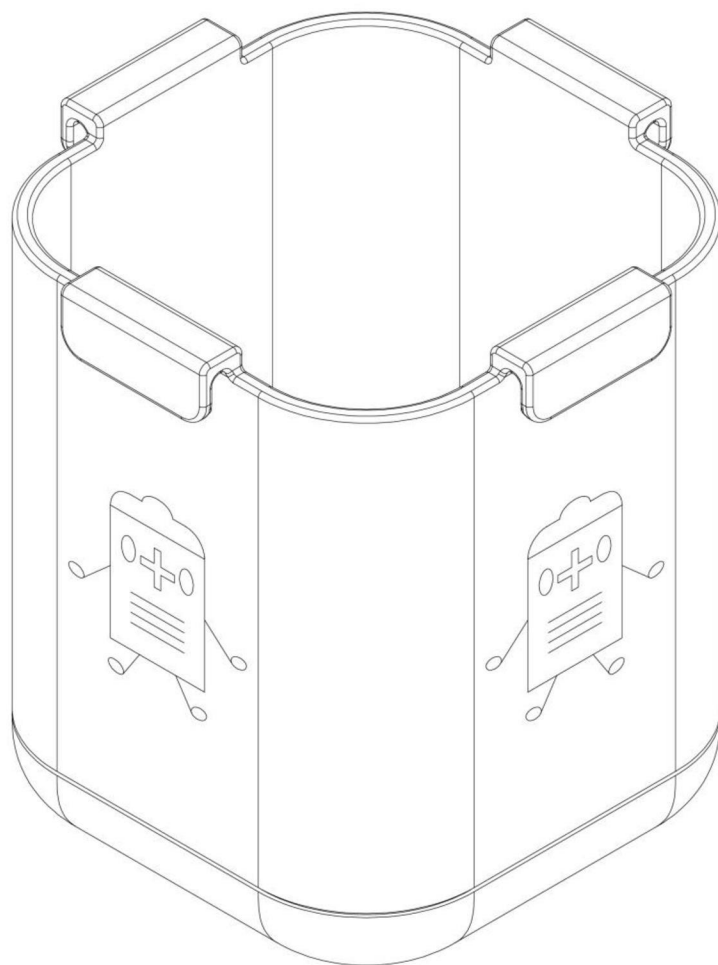


【第一盒體俯視圖】

第 7 頁，共 71 頁(設計圖式)

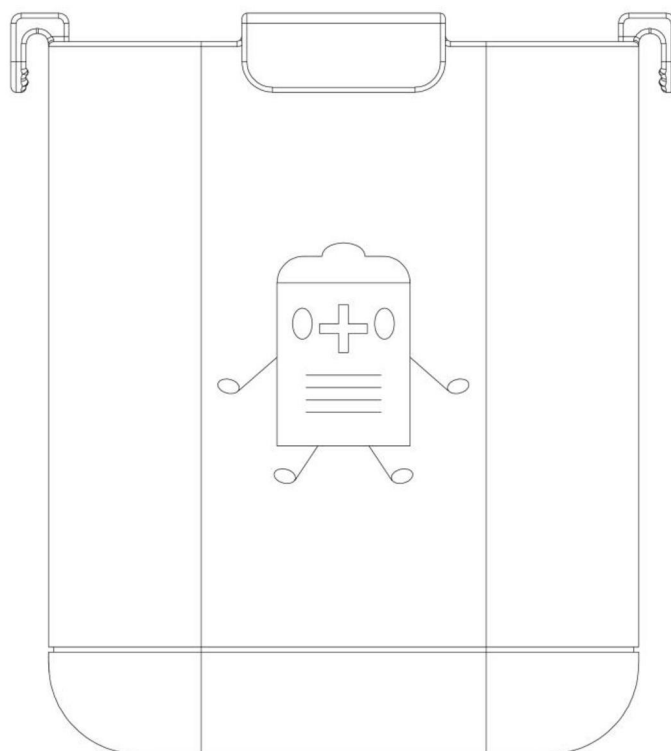


【第一盒體仰視圖】

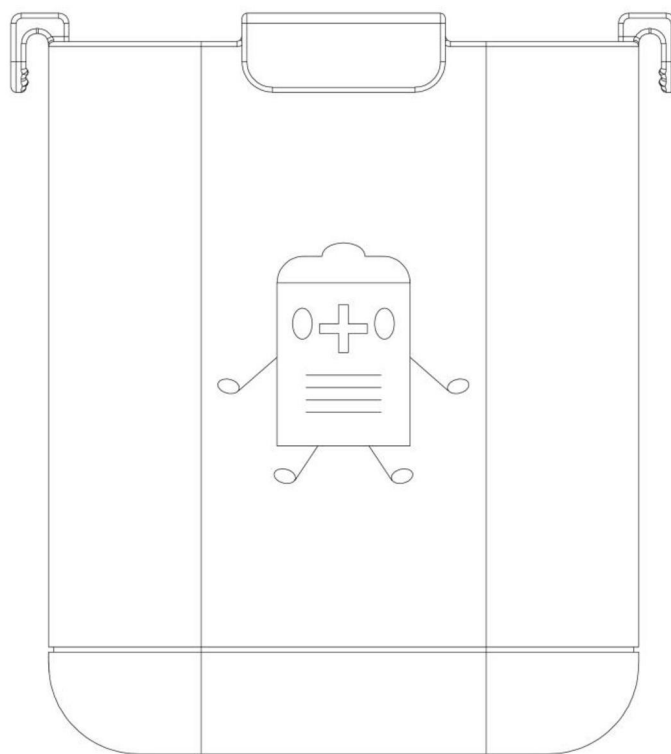


【第二盒體立體圖】

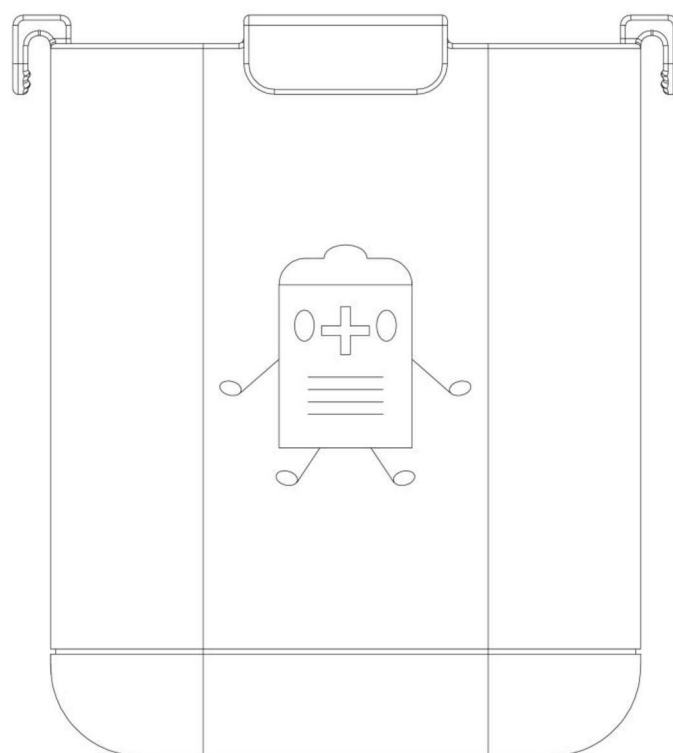
第 9 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第二盒體前視圖】

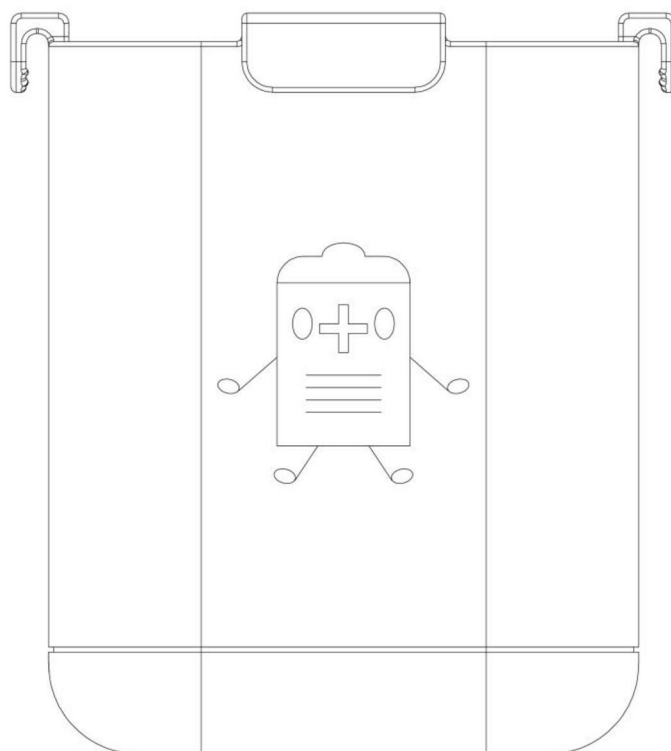


【第二盒體後視圖】



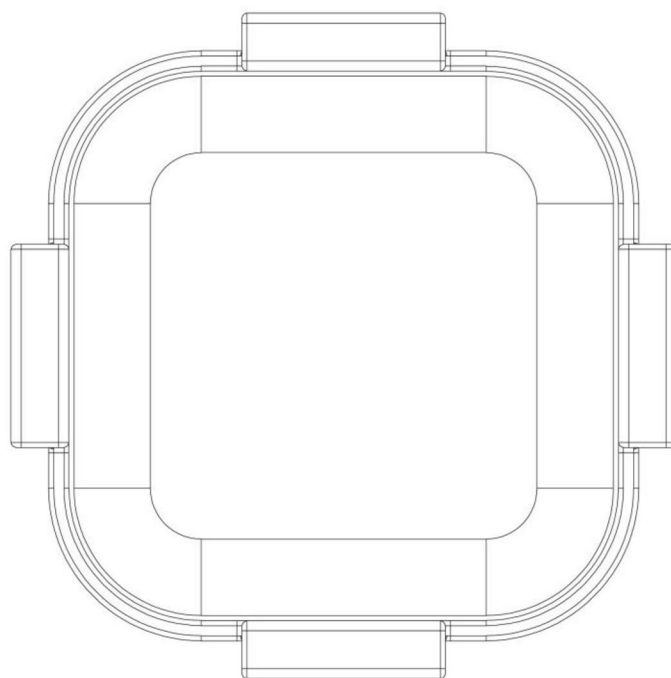
【第二盒體左側視圖】

第 12 頁，共 71 頁(設計圖式)

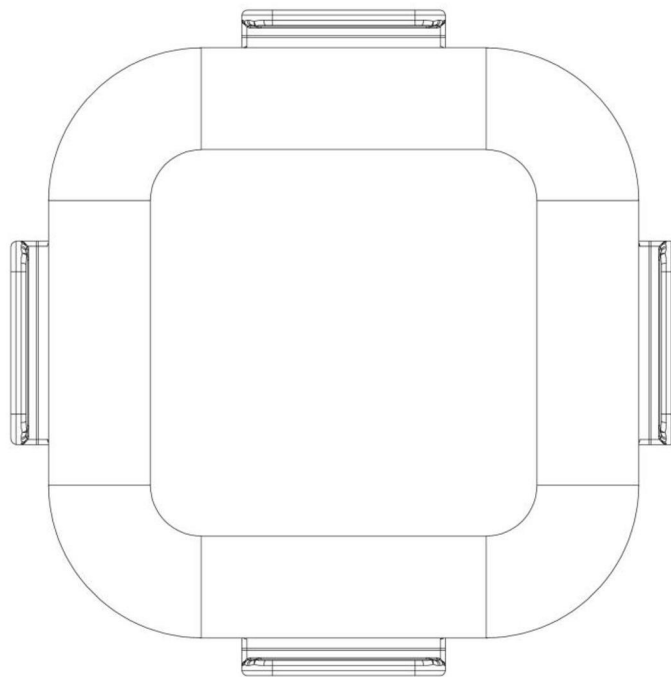


【第二盒體右側視圖】

第 13 頁，共 71 頁(設計圖式)

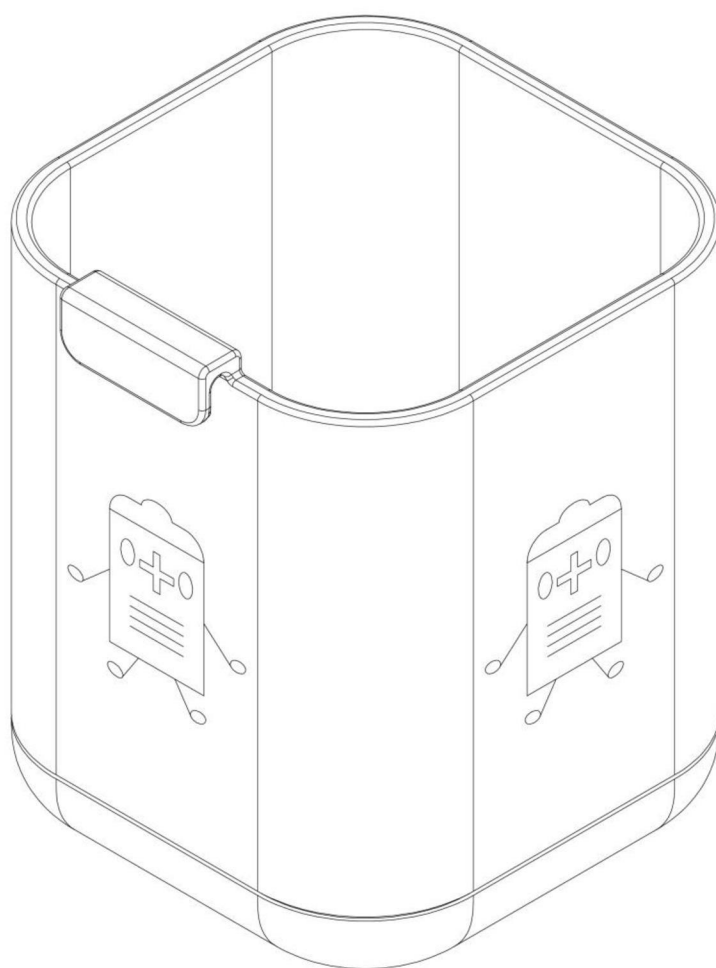


【第二盒體俯視圖】



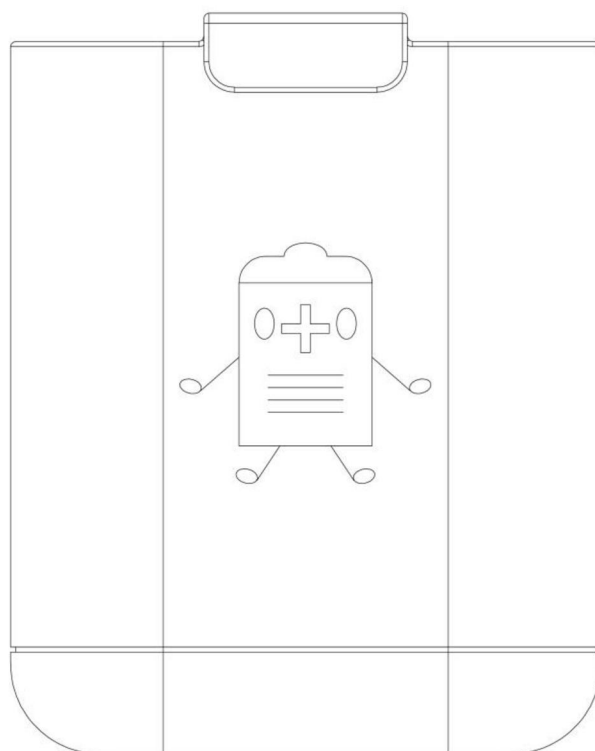
【第二盒體仰視圖】

第 15 頁，共 71 頁(設計圖式)

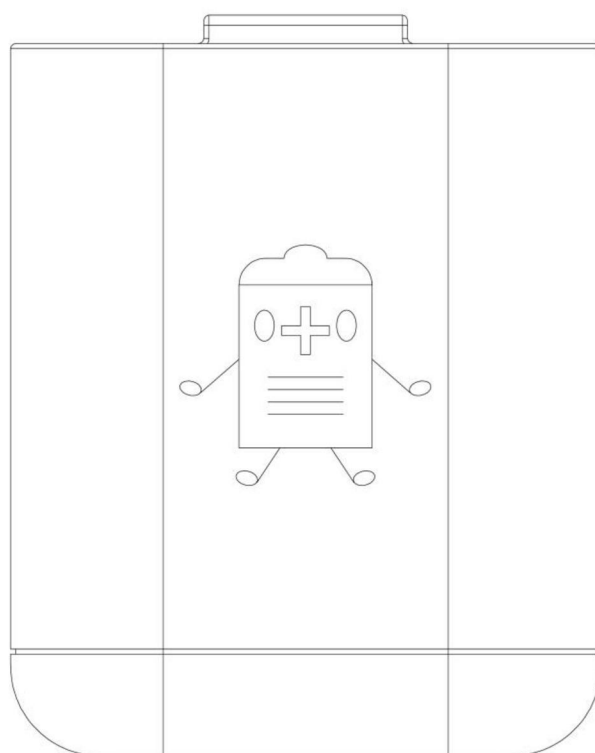


【第三盒體立體圖】

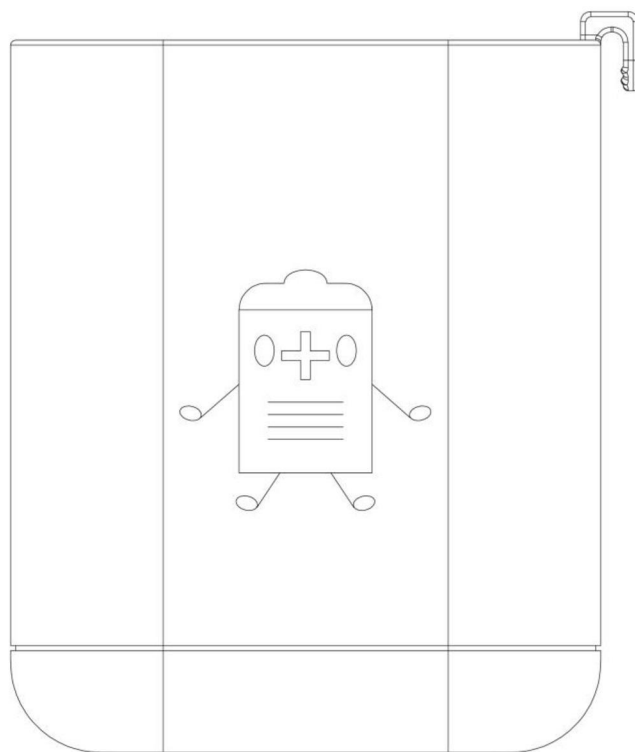
第 16 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第三盒體前視圖】

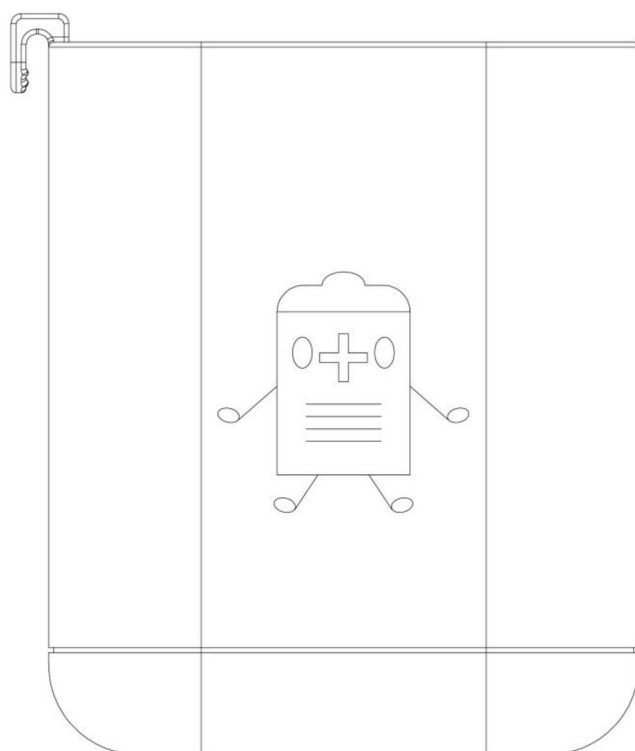


【第三盒體後視圖】



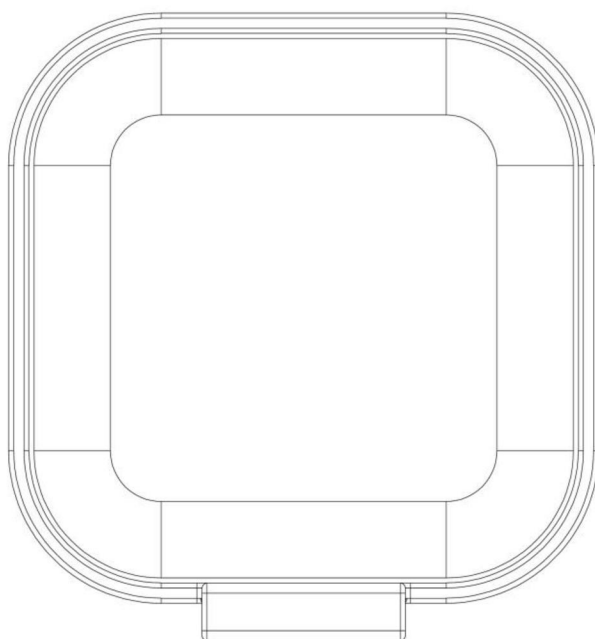
【第三盒體左側視圖】

第 19 頁，共 71 頁(設計圖式)



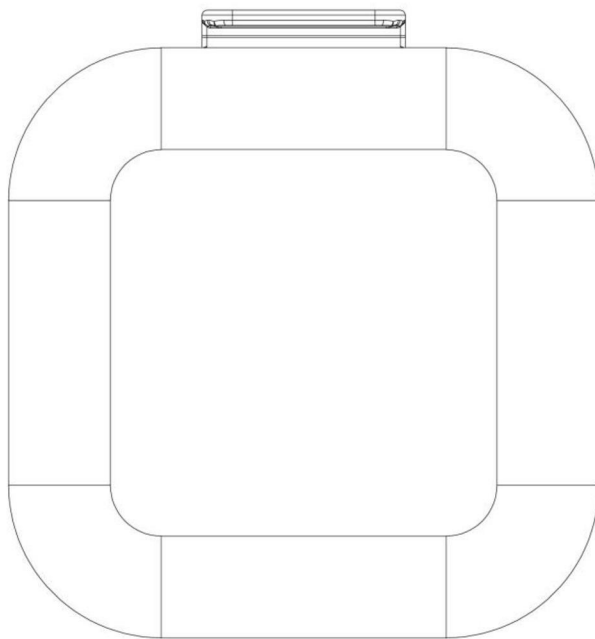
【第三盒體右側視圖】

第 20 頁，共 71 頁(設計圖式)

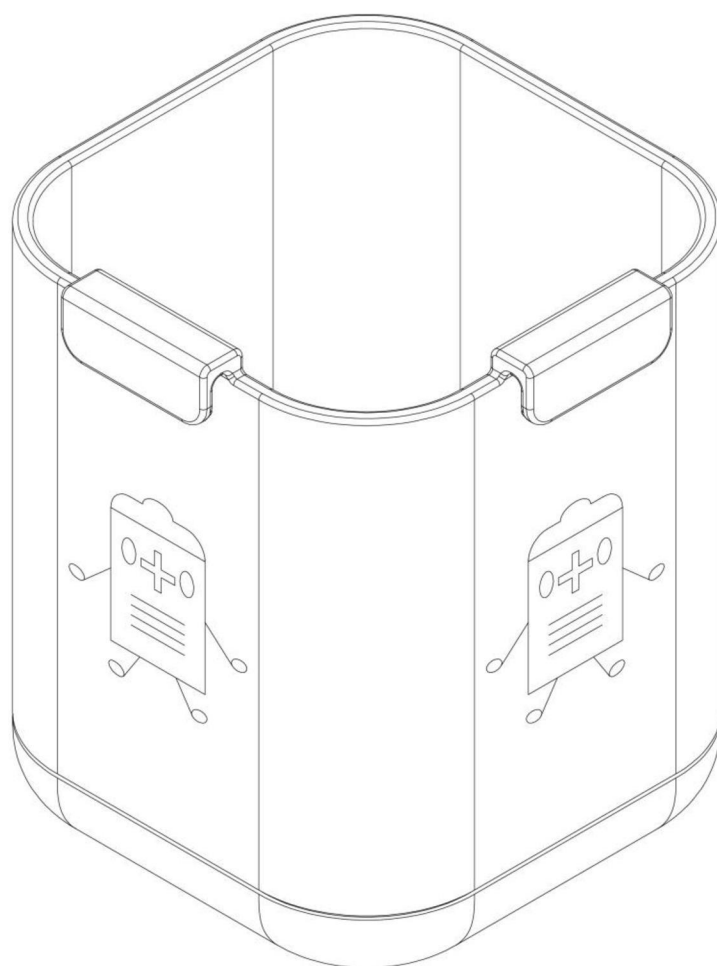


【第三盒體俯視圖】

第 21 頁，共 71 頁(設計圖式)

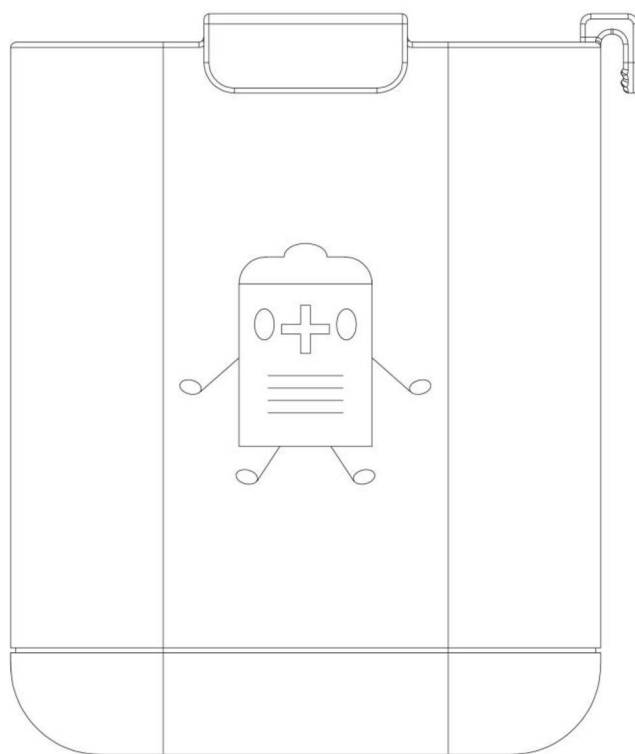


【第三盒體仰視圖】

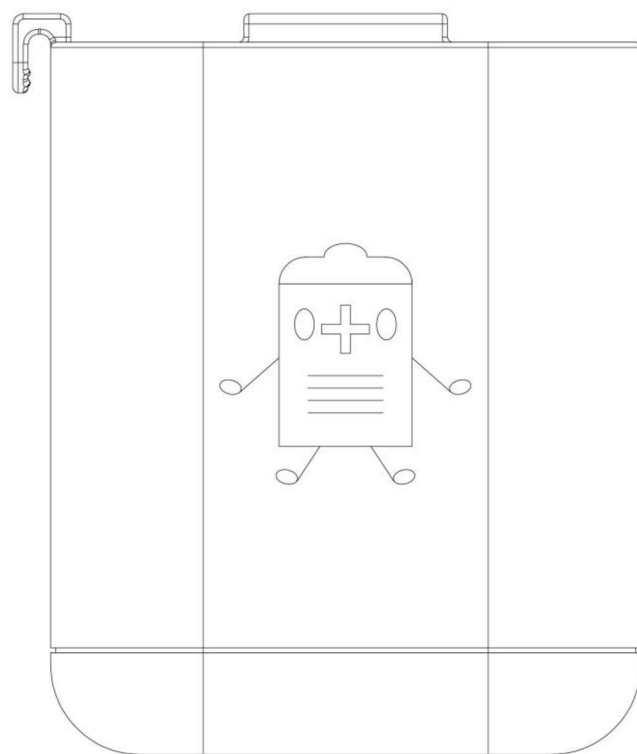


【第四盒體立體圖】

第 23 頁，共 71 頁(設計圖式)

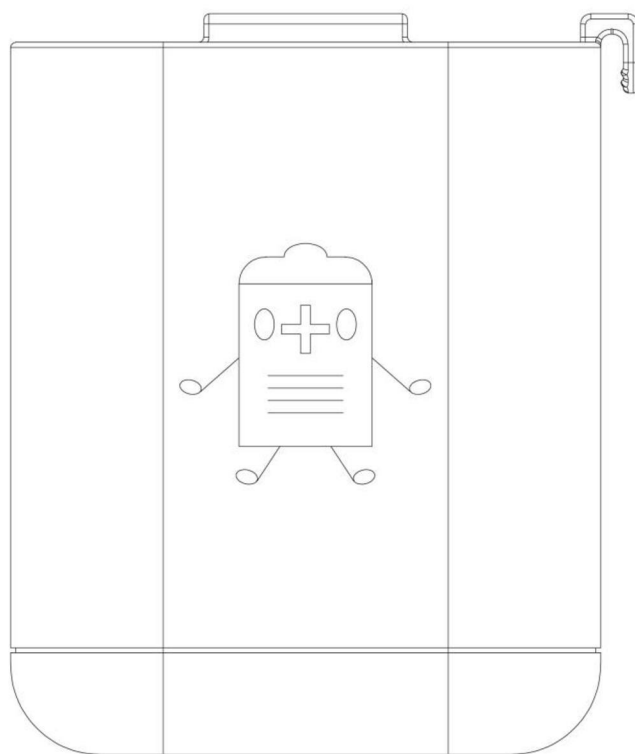


【第四盒體前視圖】



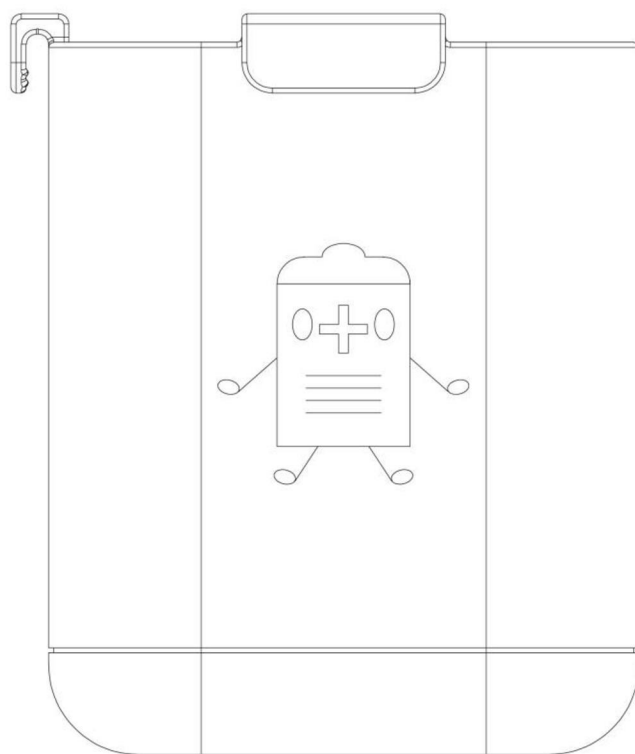
【第四盒體後視圖】

第 25 頁，共 71 頁(設計圖式)



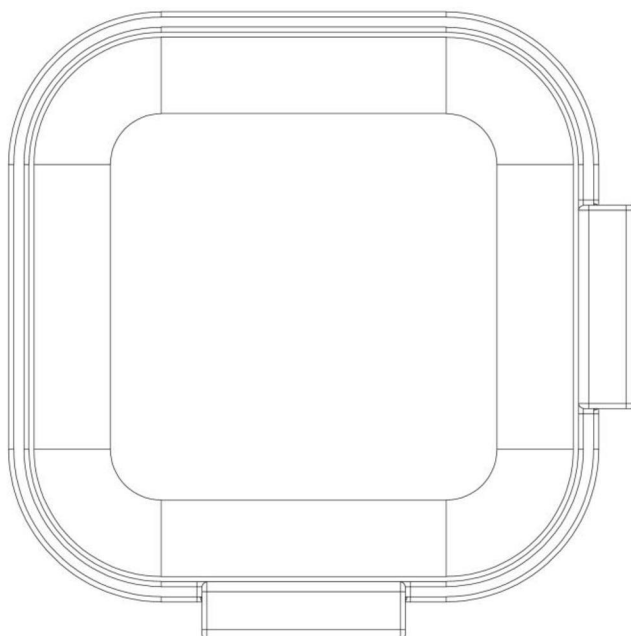
【第四盒體左側視圖】

第 26 頁，共 71 頁(設計圖式)



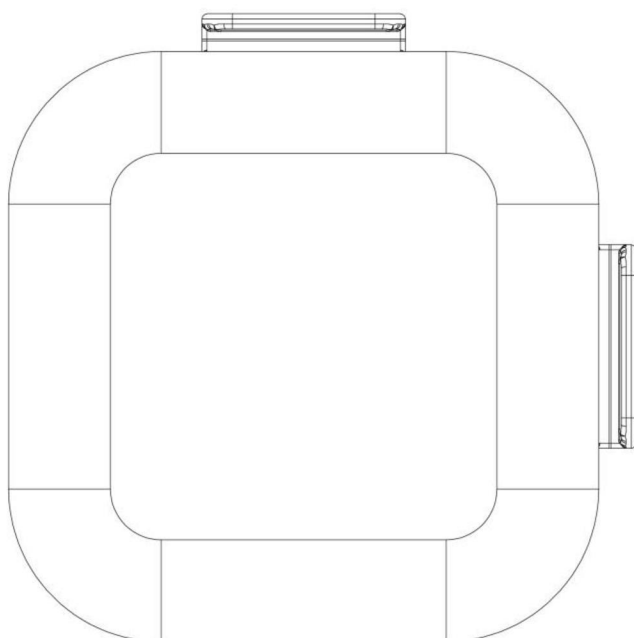
【第四盒體右側視圖】

第 27 頁，共 71 頁(設計圖式)

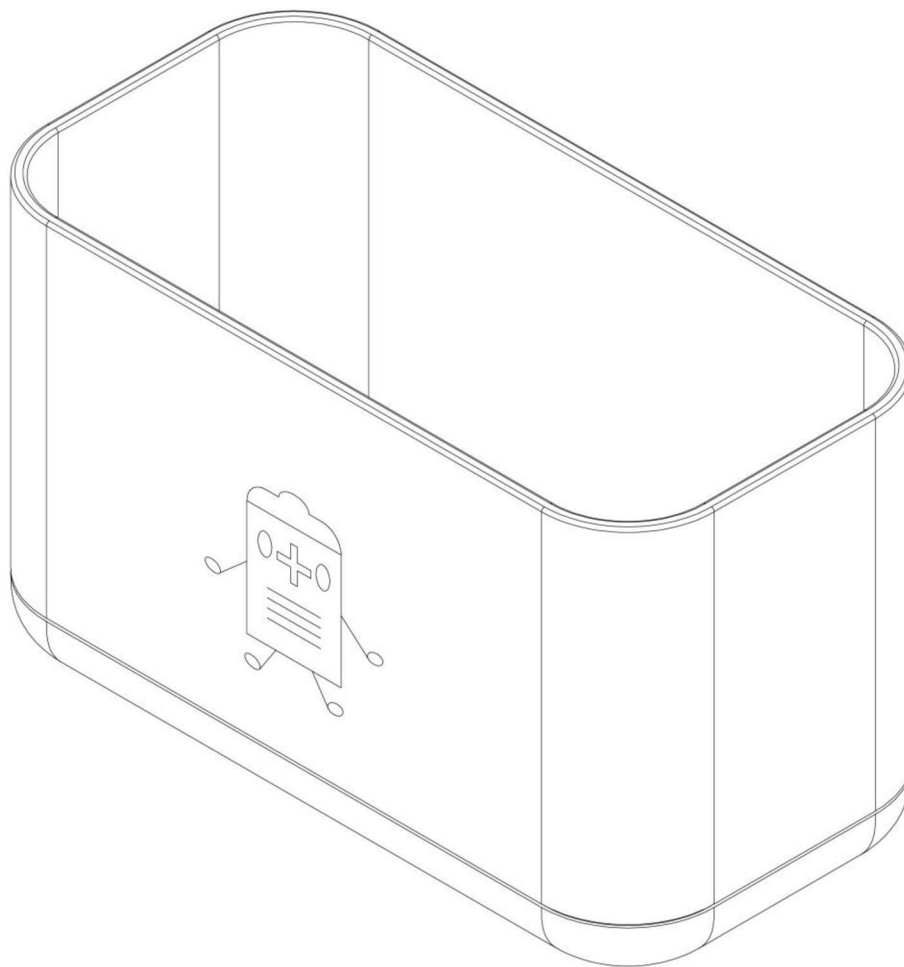


【第四盒體俯視圖】

第 28 頁，共 71 頁(設計圖式)

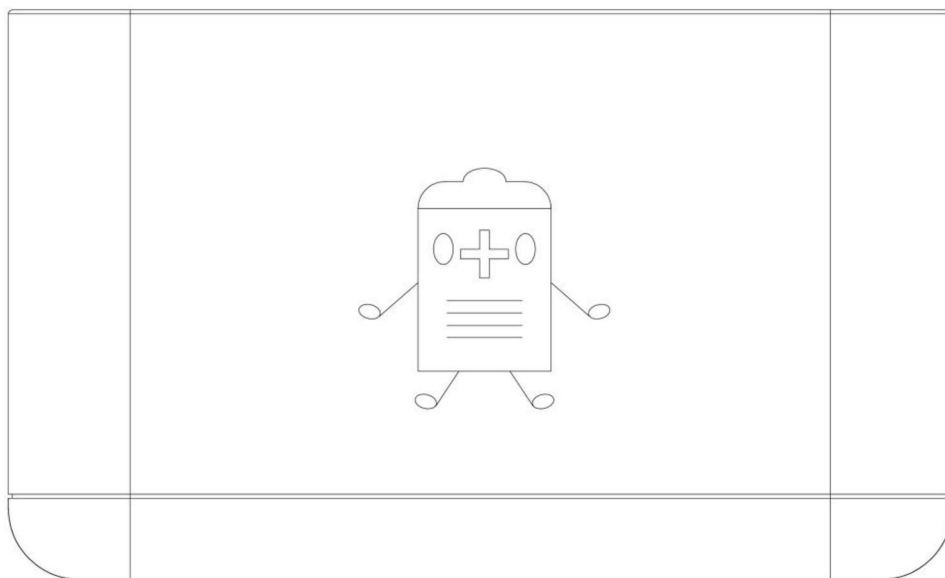


【第四盒體仰視圖】

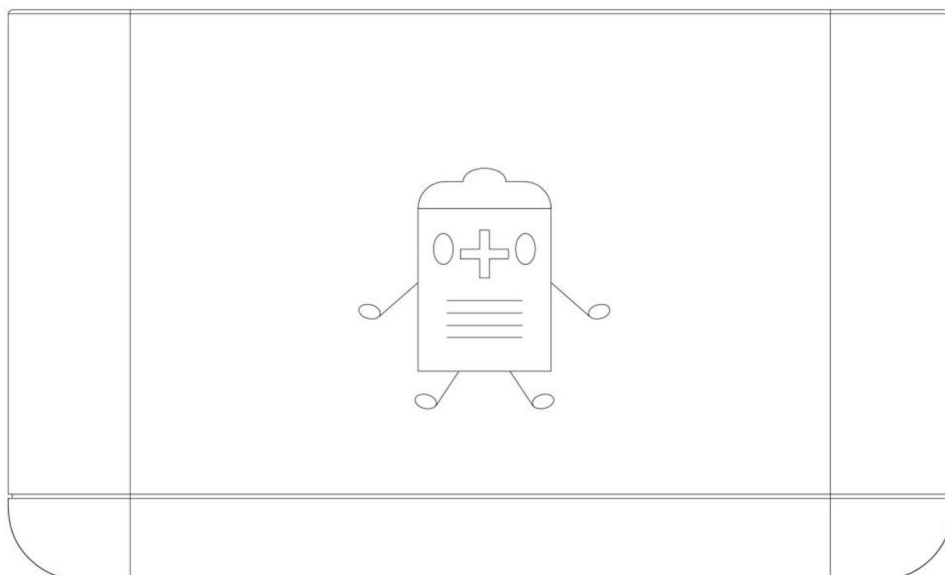


【第五盒體立體圖】

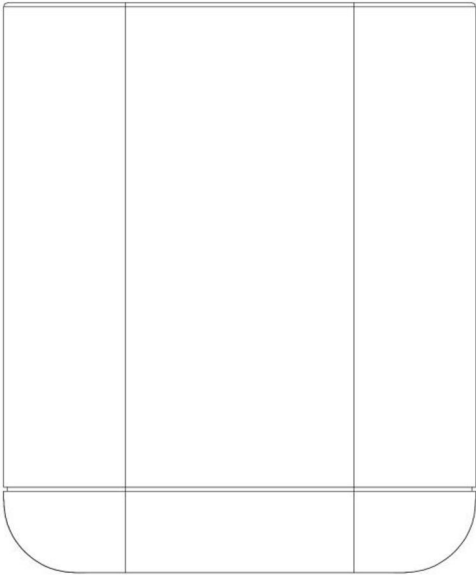
第 30 頁，共 71 頁(設計圖式)



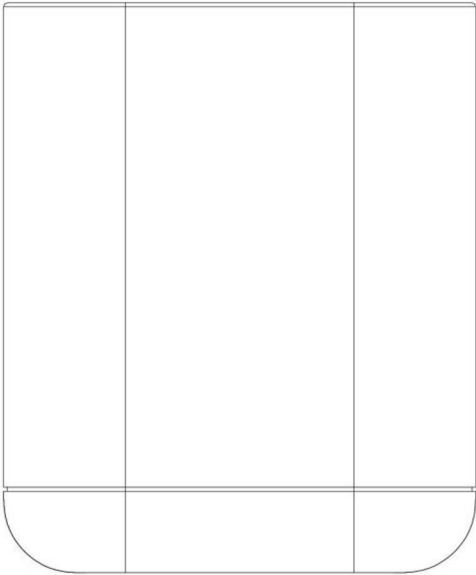
【第五盒體前視圖】



【第五盒體後視圖】



【第五盒體左側視圖】

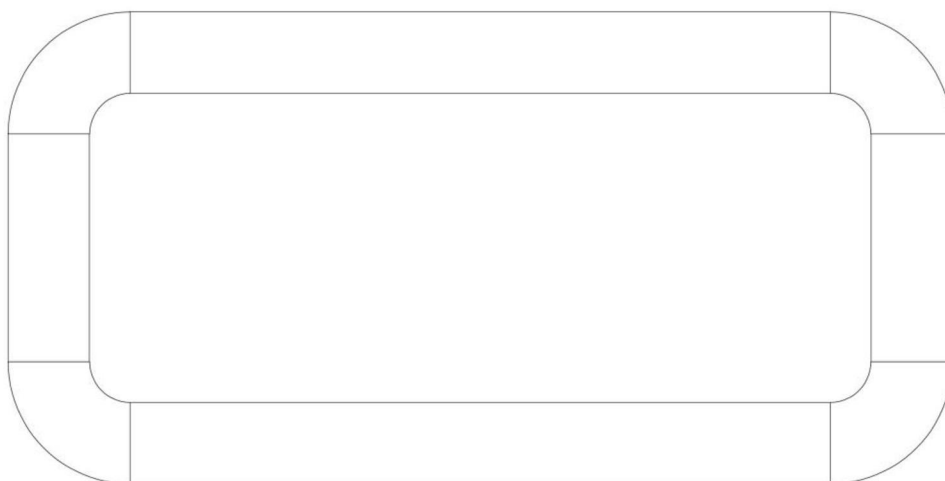


【第五盒體右側視圖】

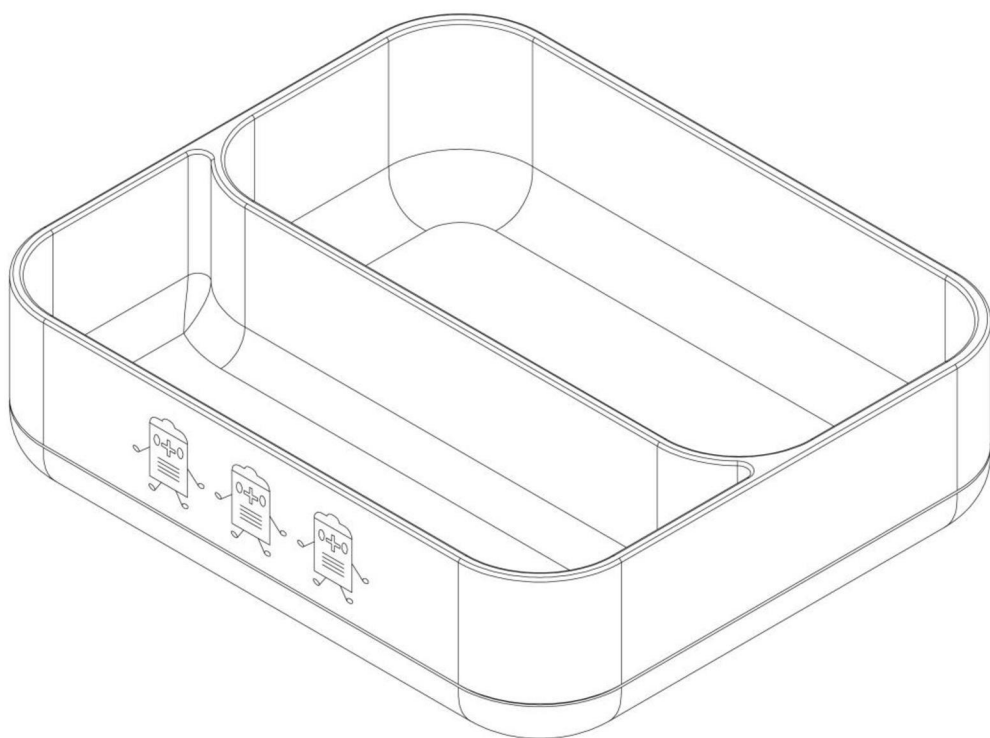


【第五盒體俯視圖】

第 35 頁，共 71 頁(設計圖式)

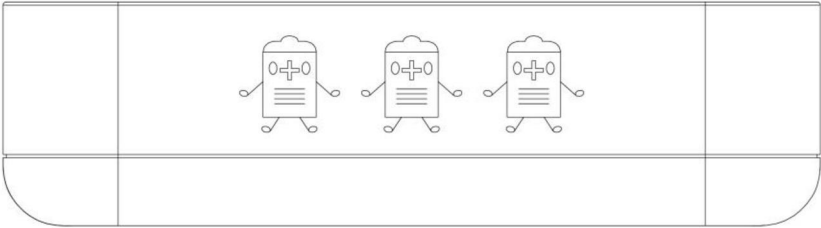


【第五盒體仰視圖】

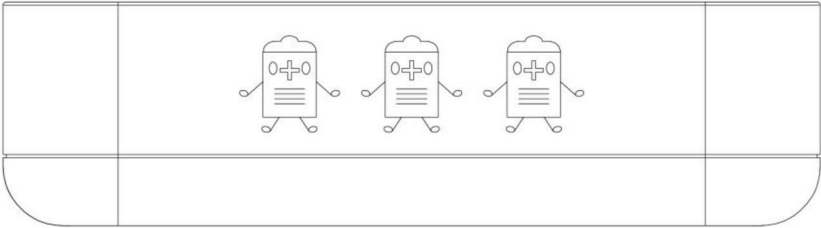


【第六盒體立體圖】

第 37 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第六盒體前視圖】



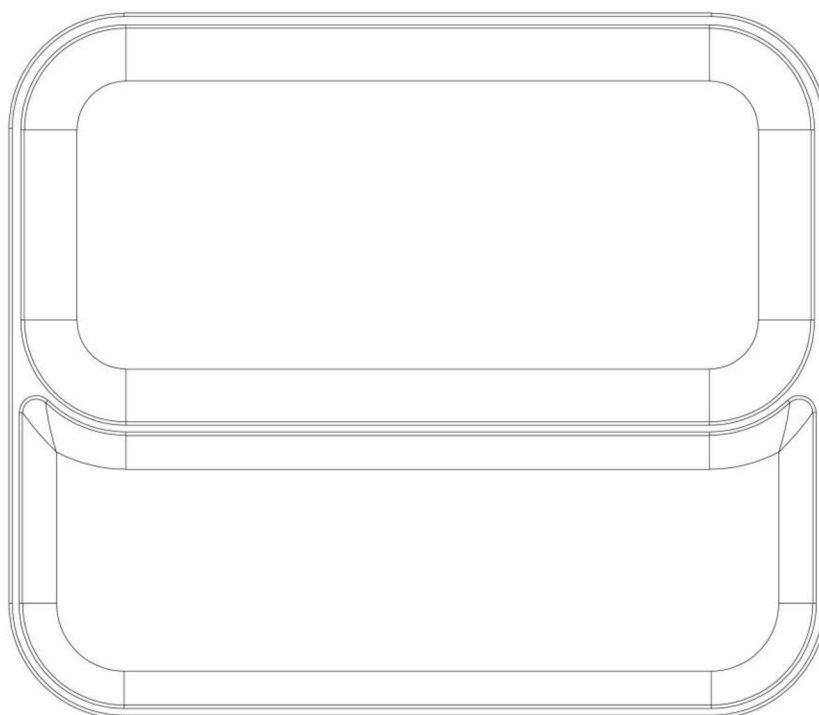
【第六盒體後視圖】



【第六盒體左側視圖】

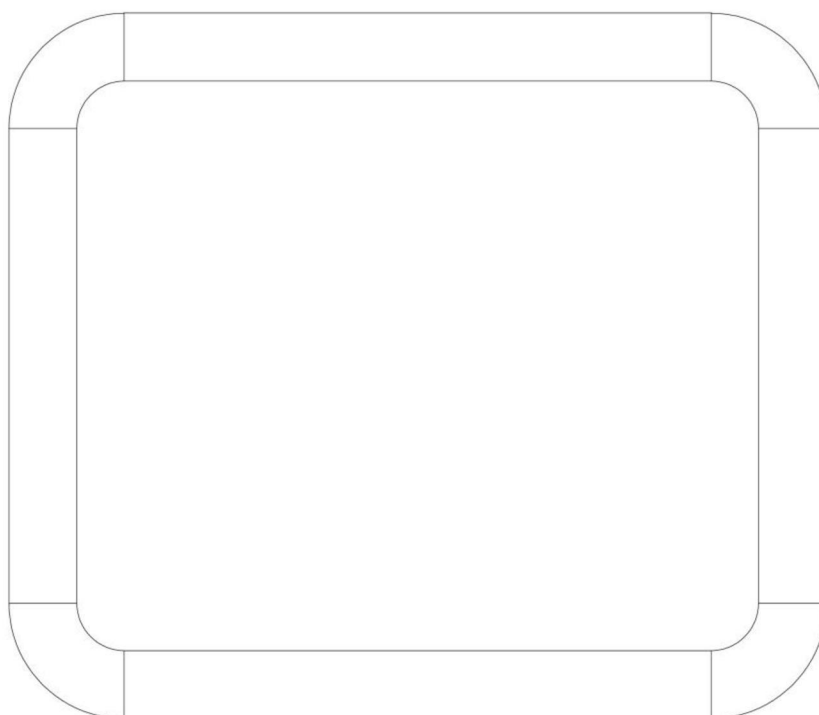


【第六盒體右側視圖】



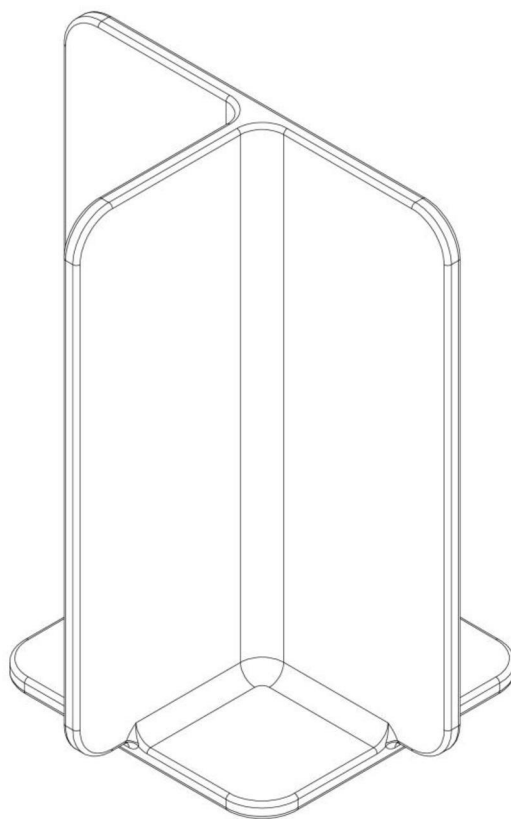
【第六盒體俯視圖】

第 42 頁，共 71 頁(設計圖式)



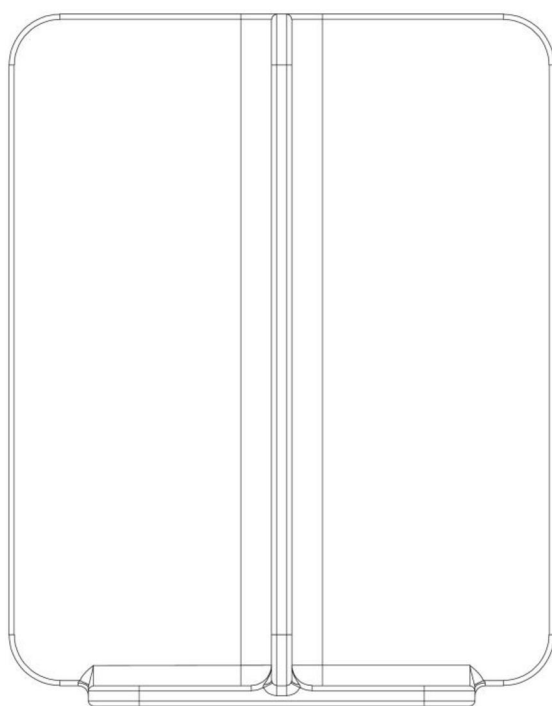
【第六盒體仰視圖】

第 43 頁，共 71 頁(設計圖式)



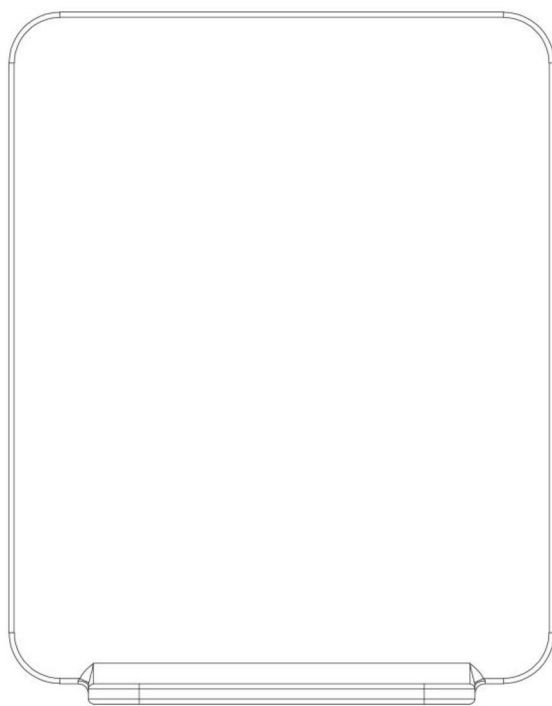
【第一內裝件立體圖】

第 44 頁，共 71 頁(設計圖式)



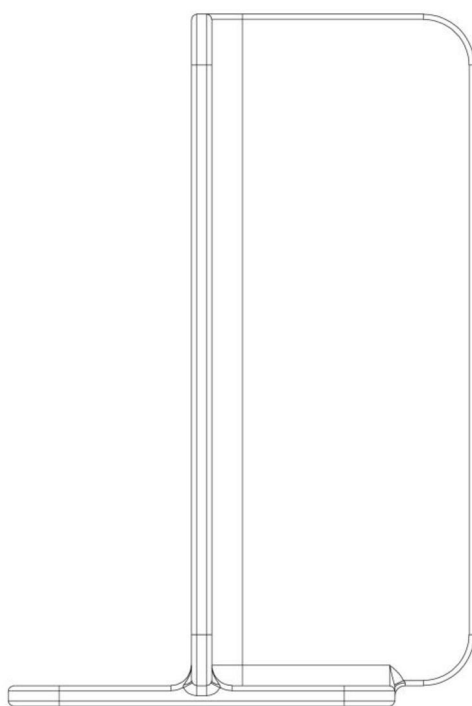
【第一內裝件前視圖】

第 45 頁，共 71 頁(設計圖式)



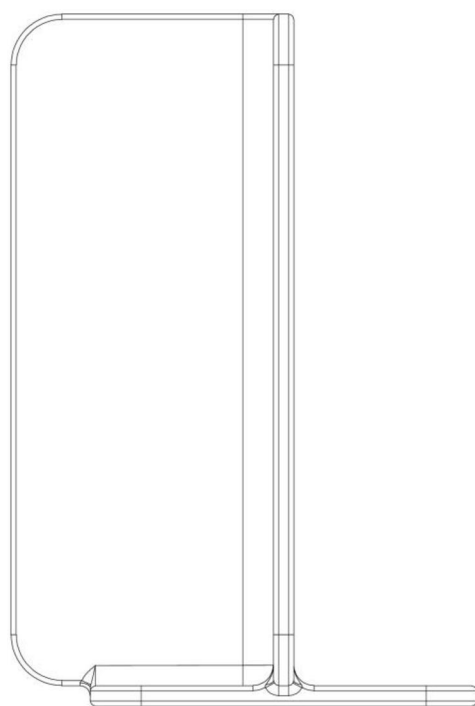
【第一內裝件後視圖】

第 46 頁，共 71 頁(設計圖式)



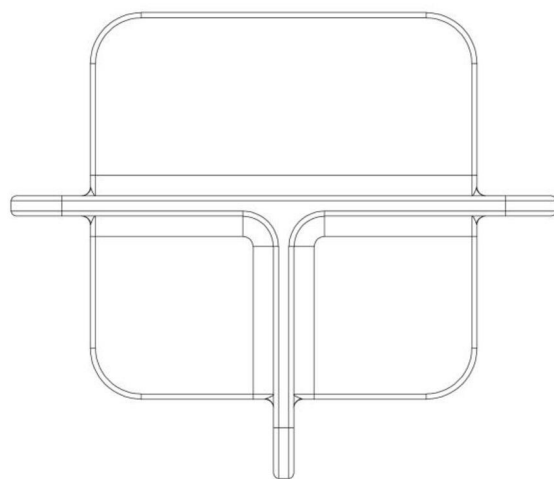
【第一內裝件左側視圖】

第 47 頁，共 71 頁(設計圖式)



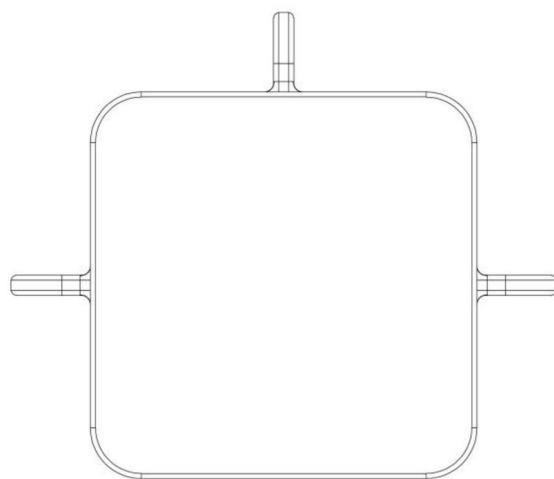
【第一內裝件右側視圖】

第 48 頁，共 71 頁(設計圖式)



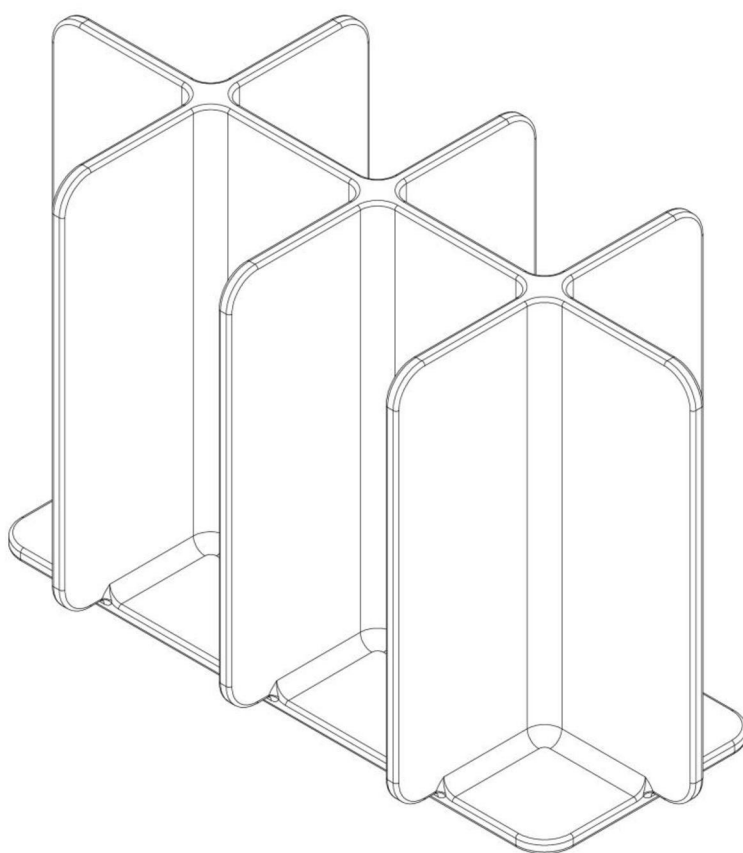
【第一內裝件俯視圖】

第 49 頁，共 71 頁(設計圖式)



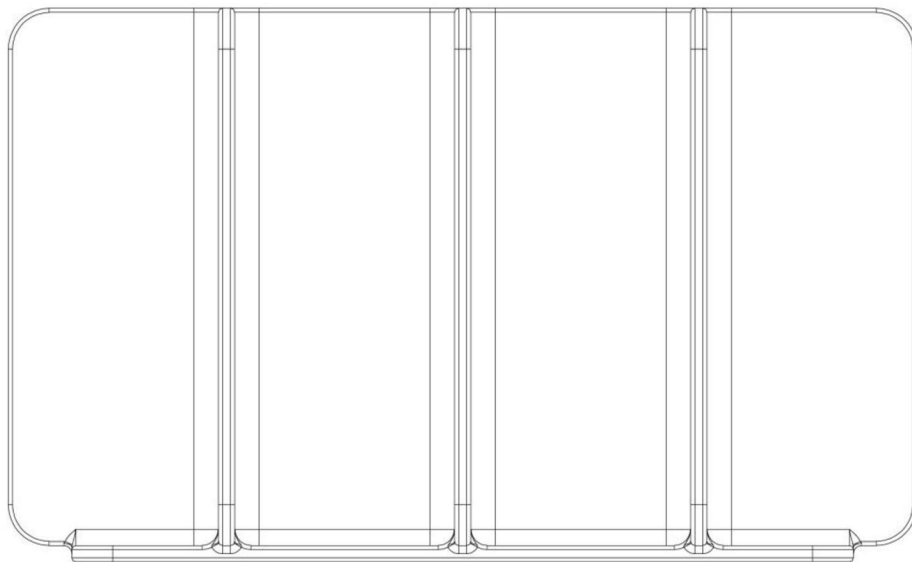
【第一內裝件仰視圖】

第 50 頁，共 71 頁(設計圖式)



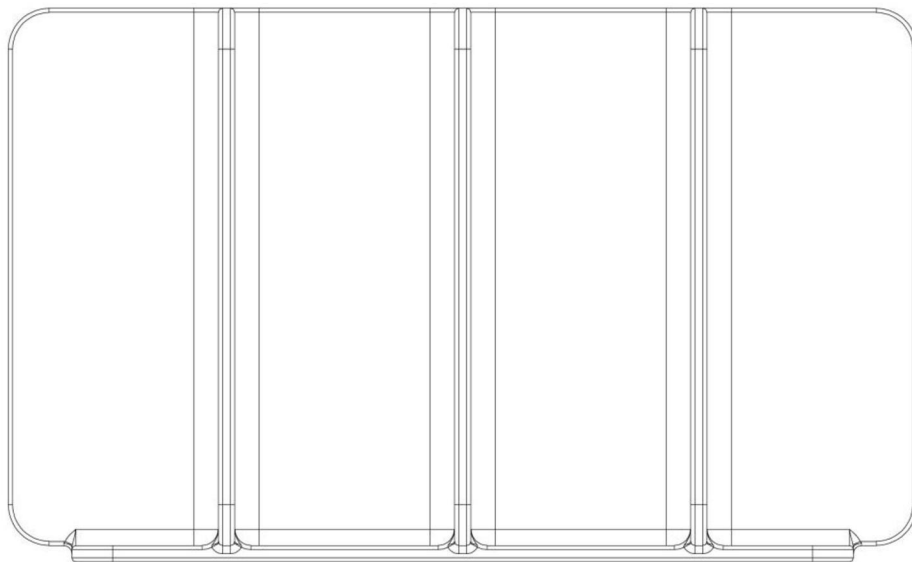
【第二內裝件立體圖】

第 51 頁，共 71 頁(設計圖式)



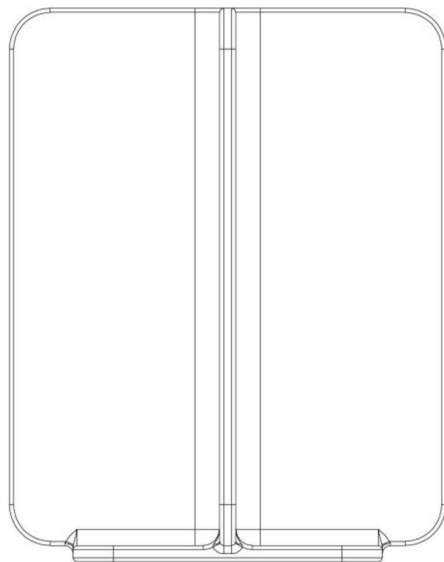
【第二內裝件前視圖】

第 52 頁，共 71 頁(設計圖式)



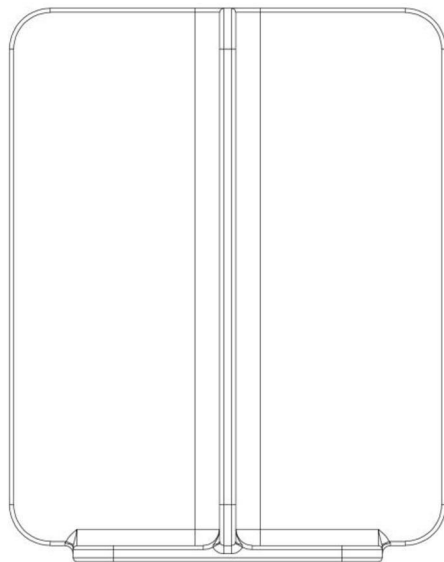
【第二內裝件後視圖】

第 53 頁，共 71 頁(設計圖式)



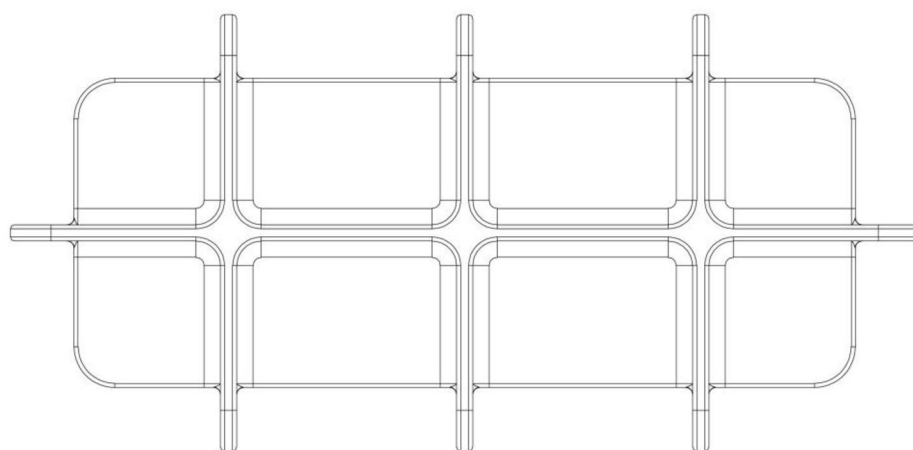
【第二內裝件左側視圖】

第 54 頁，共 71 頁(設計圖式)



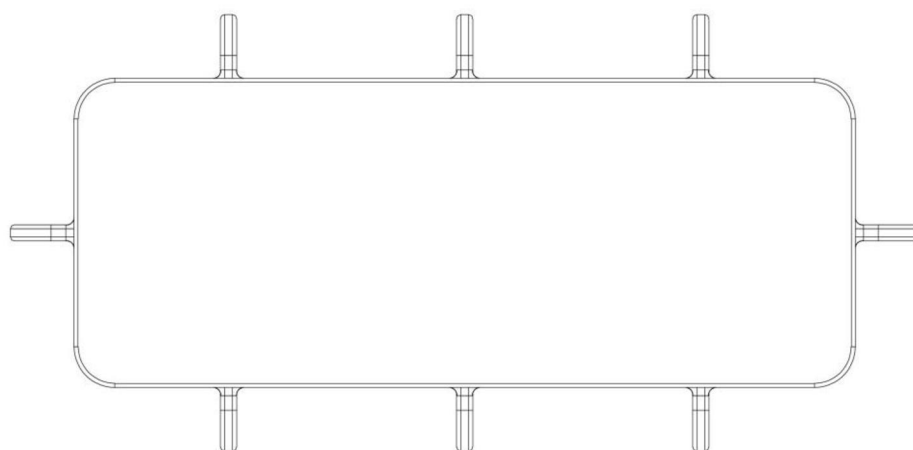
【第二內裝件右側視圖】

第 55 頁，共 71 頁(設計圖式)



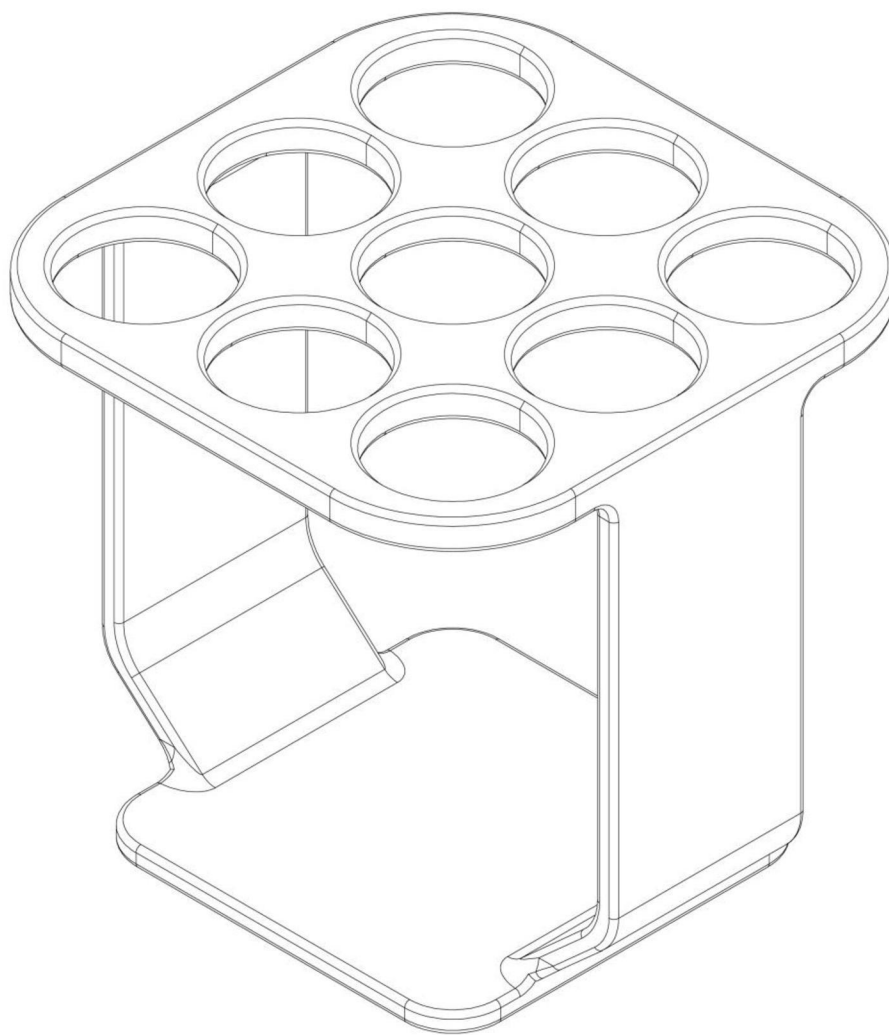
【第二內裝件俯視圖】

第 56 頁，共 71 頁(設計圖式)



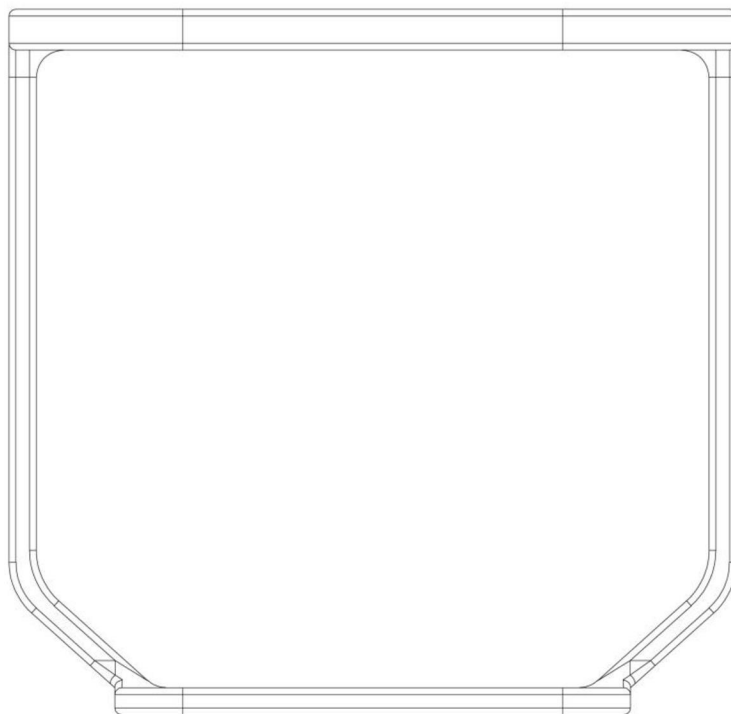
【第二內裝件仰視圖】

第 57 頁，共 71 頁(設計圖式)



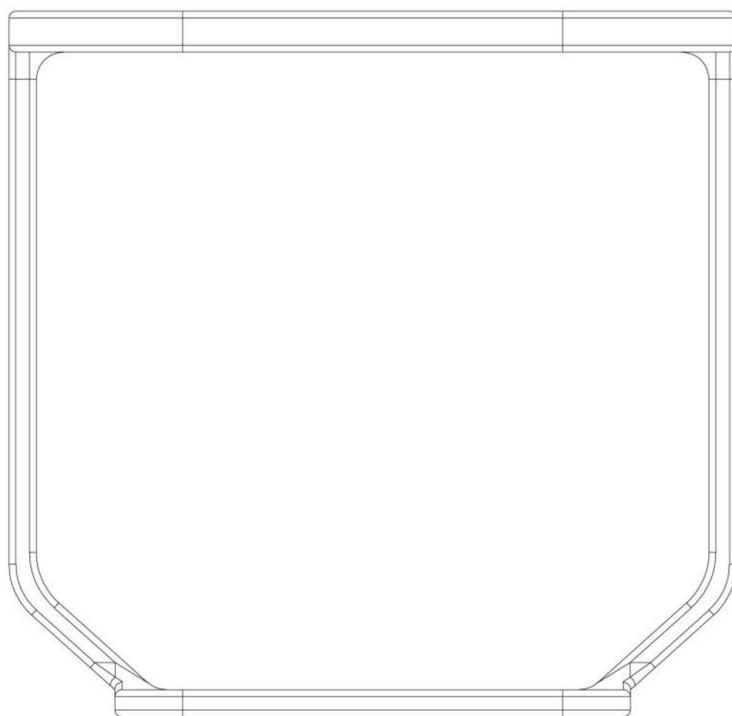
【第三內裝件立體圖】

第 58 頁，共 71 頁(設計圖式)



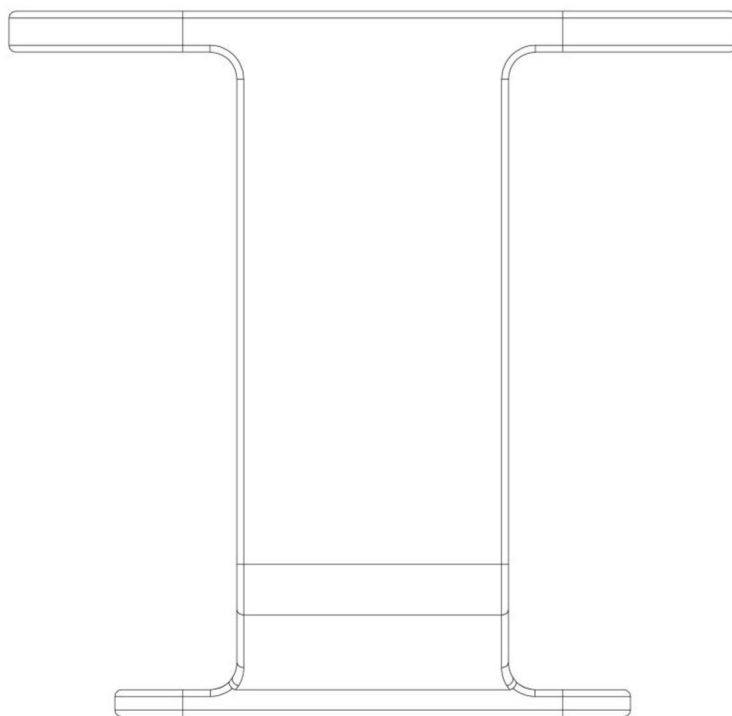
【第三內裝件前視圖】

第 59 頁，共 71 頁(設計圖式)



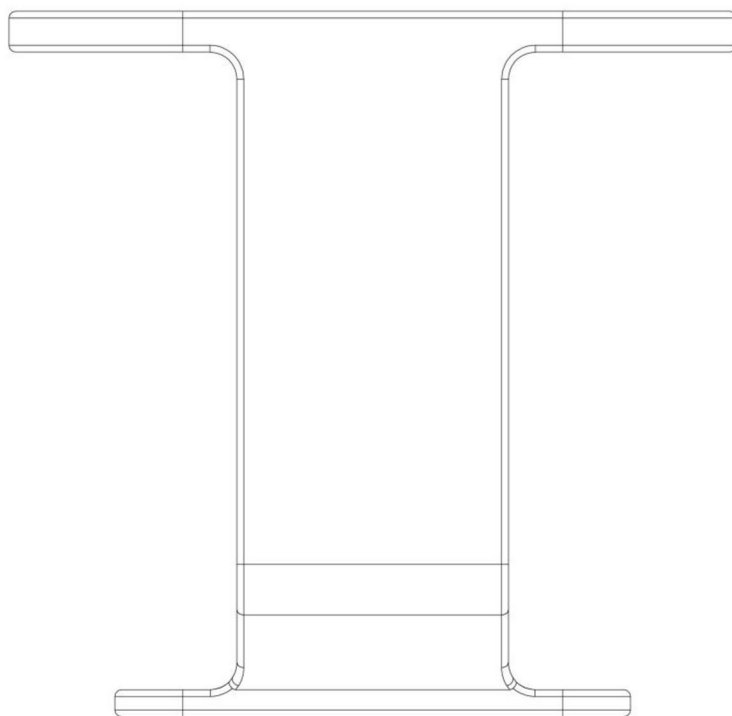
【第三內裝件後視圖】

第 60 頁，共 71 頁(設計圖式)



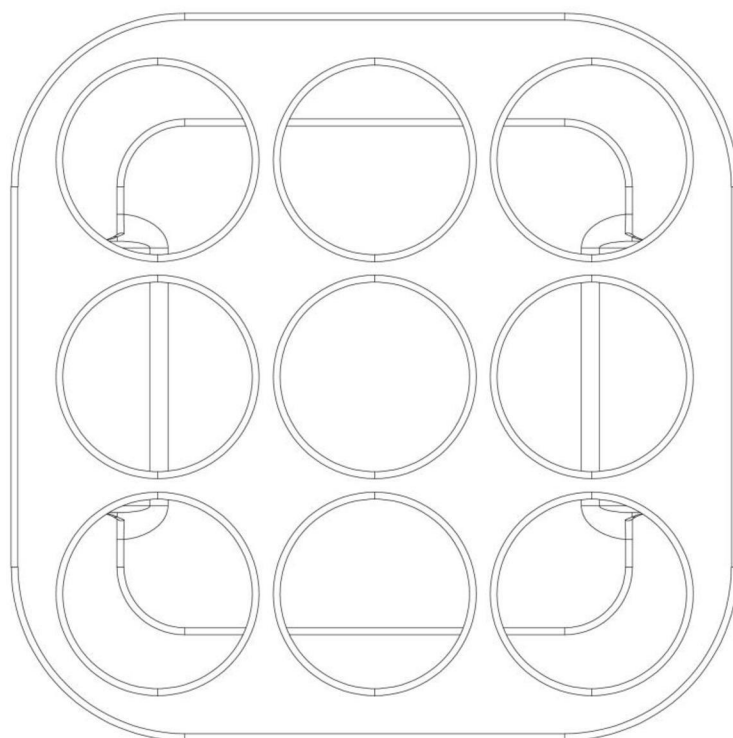
【第三內裝件左側視圖】

第 61 頁，共 71 頁(設計圖式)



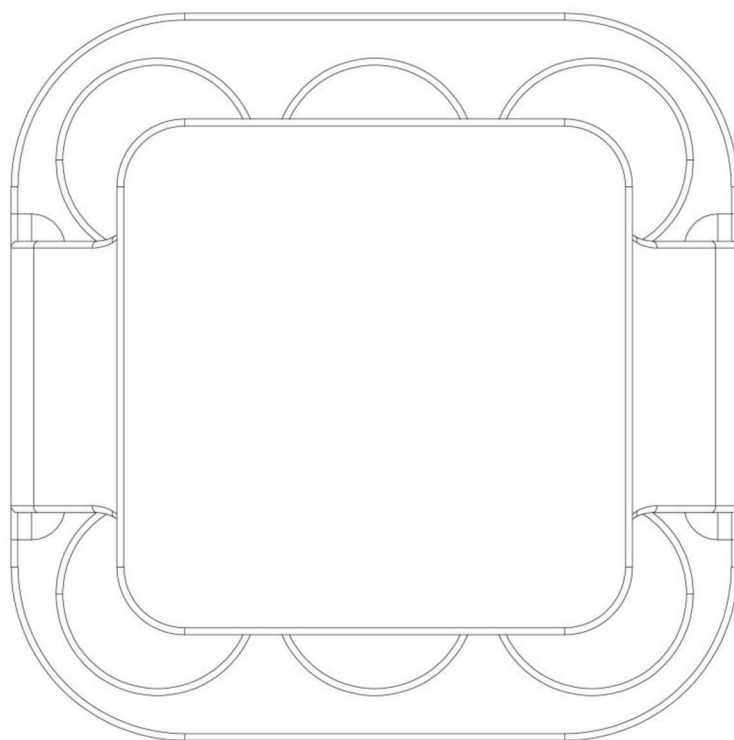
【第三內裝件右側視圖】

第 62 頁，共 71 頁(設計圖式)



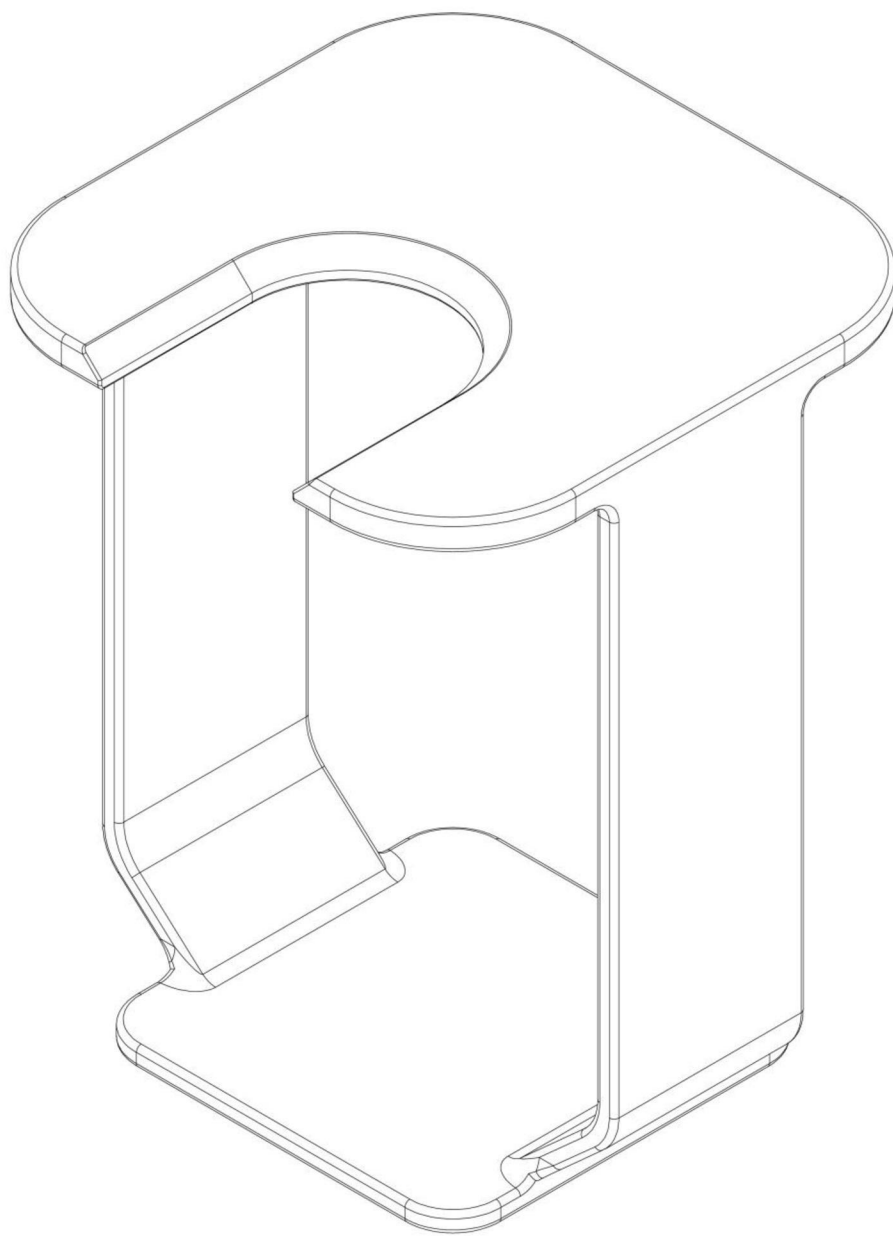
【第三內裝件俯視圖】

第 63 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第三內裝件仰視圖】

第 64 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第四內裝件立體圖】

第 65 頁，共 71 頁(設計圖式)



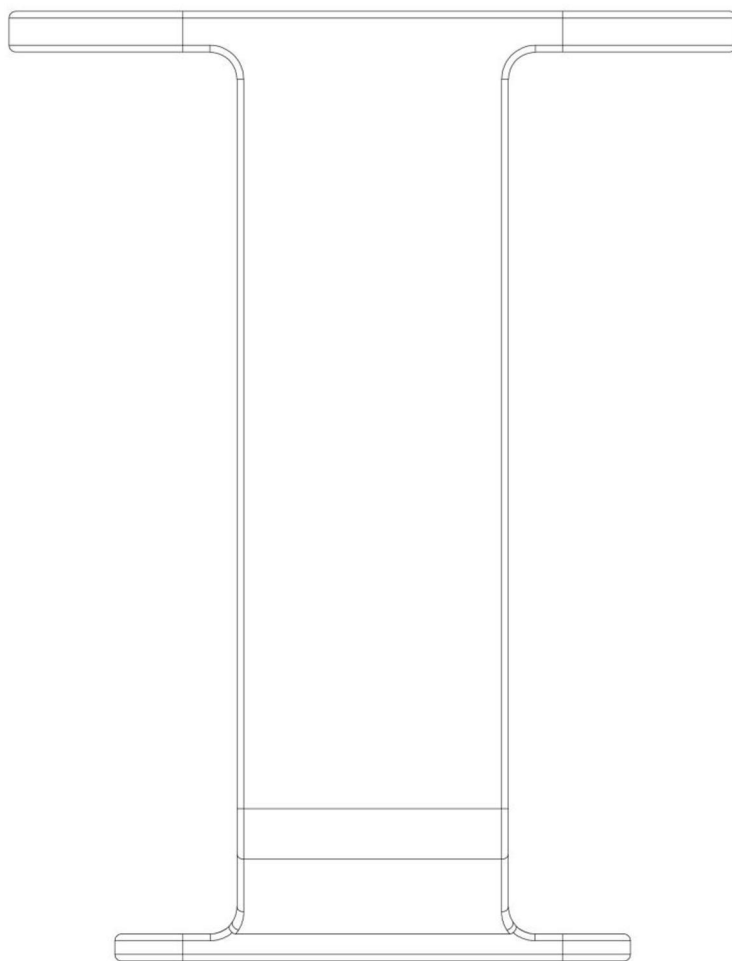
【第四內裝件前視圖】

第 66 頁，共 71 頁(設計圖式)



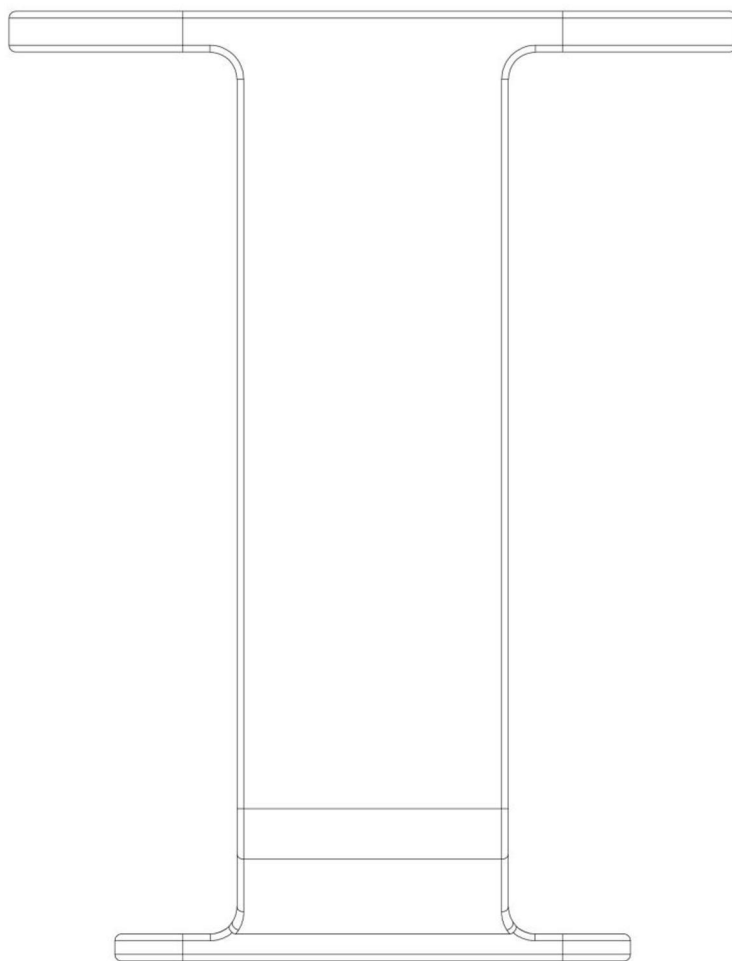
【第四內裝件後視圖】

第 67 頁，共 71 頁(設計圖式)



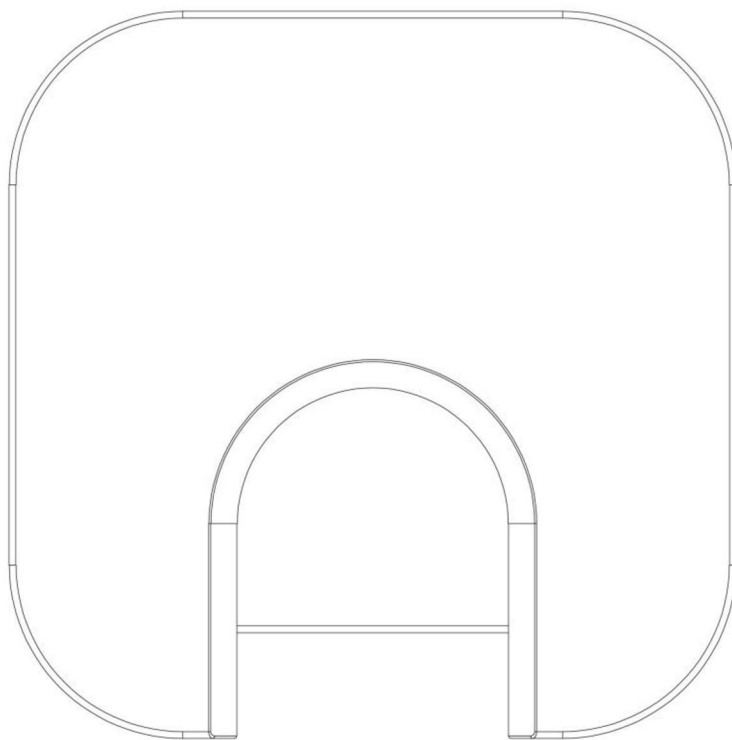
【第四內裝件左側視圖】

第 68 頁，共 71 頁(設計圖式)



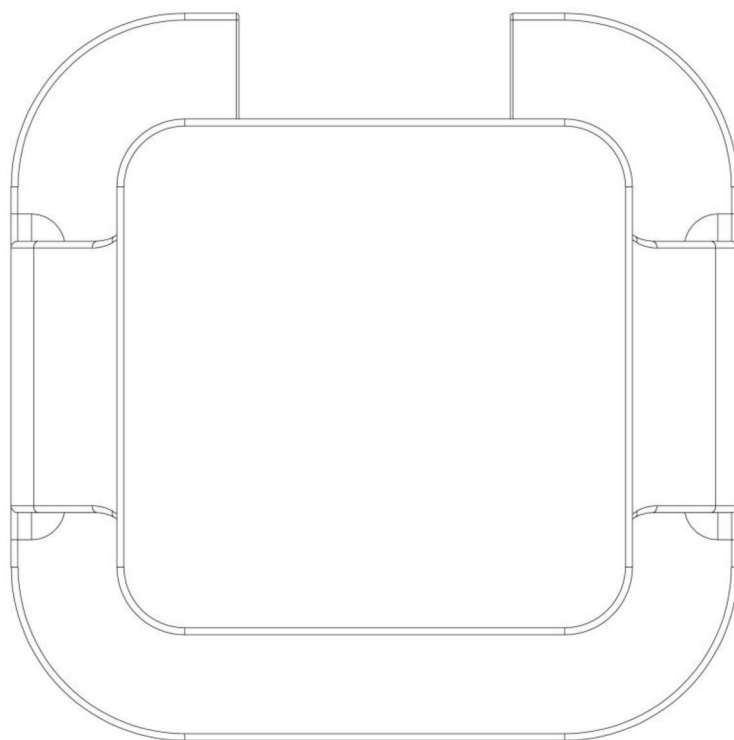
【第四內裝件右側視圖】

第 69 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第四內裝件俯視圖】

第 70 頁，共 71 頁(設計圖式)



【第四內裝件仰視圖】

第 71 頁，共 71 頁(設計圖式)