



(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 D212331 S

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 06 月 21 日

(21)申請案號：109306754

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 12 月 01 日

(51)LOC.(11)Cl.：10-05

(71)申請人：福又達生物科技股份有限公司 (中華民國) SCHWEITZER BIOTECH COMPANY LTD. (TW)

臺北市內湖區內湖路一段 120 巷 16 號 4 樓

(72)設計人：吳志中 WU, CHIH-CHUNG (TW)

(74)代理人：蔡嘉慧

(56)參考文獻：

CN 304401844

JP D1607484

US D874017

US D900331

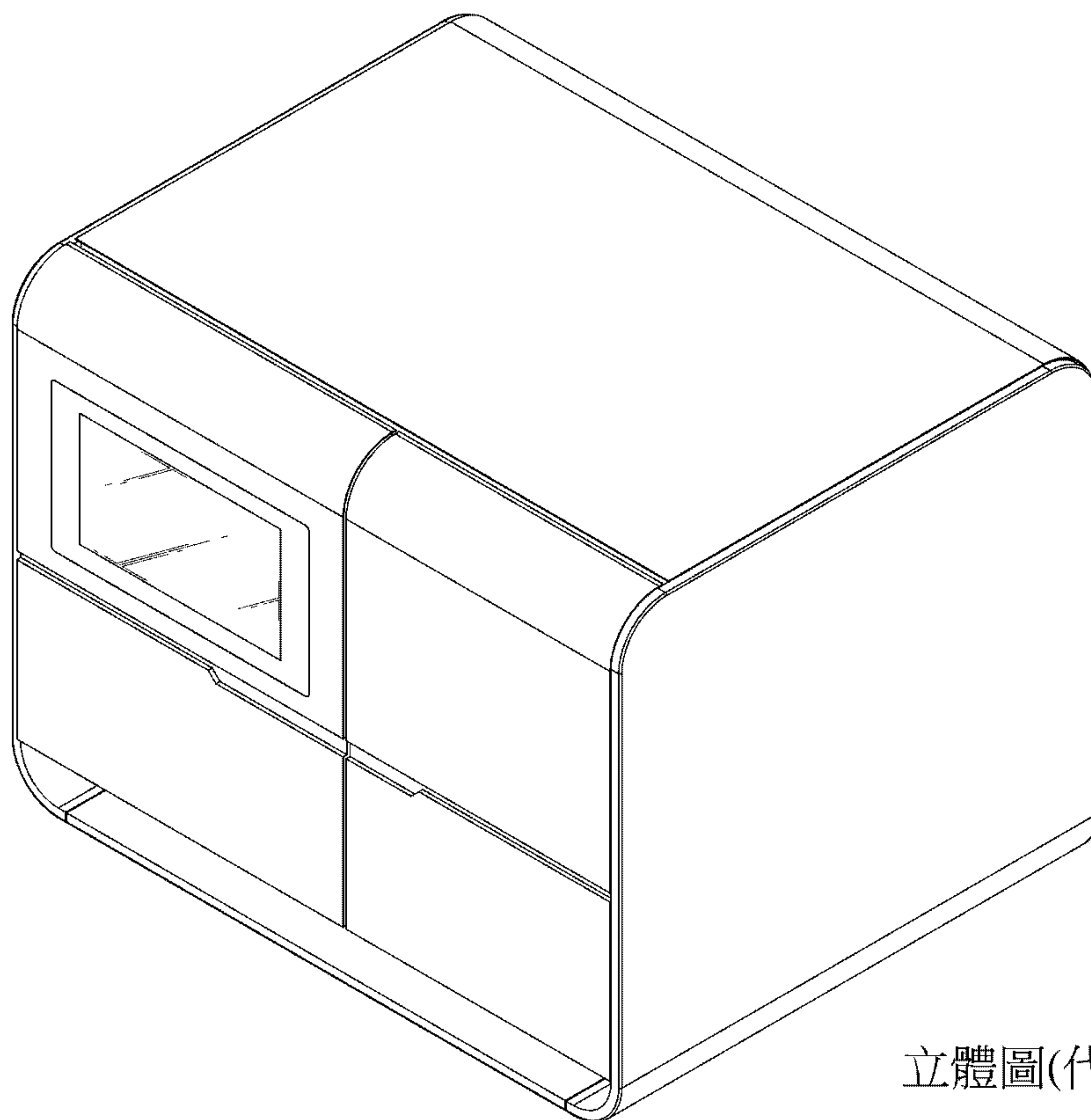
審查人員：謝孟峰

圖式數：10 共 11 頁

(54)名稱

核酸萃取擴增機

代表圖：



立體圖(代表圖)



D212331

【設計說明書】

【中文設計名稱】 核酸萃取擴增機

【物品用途】

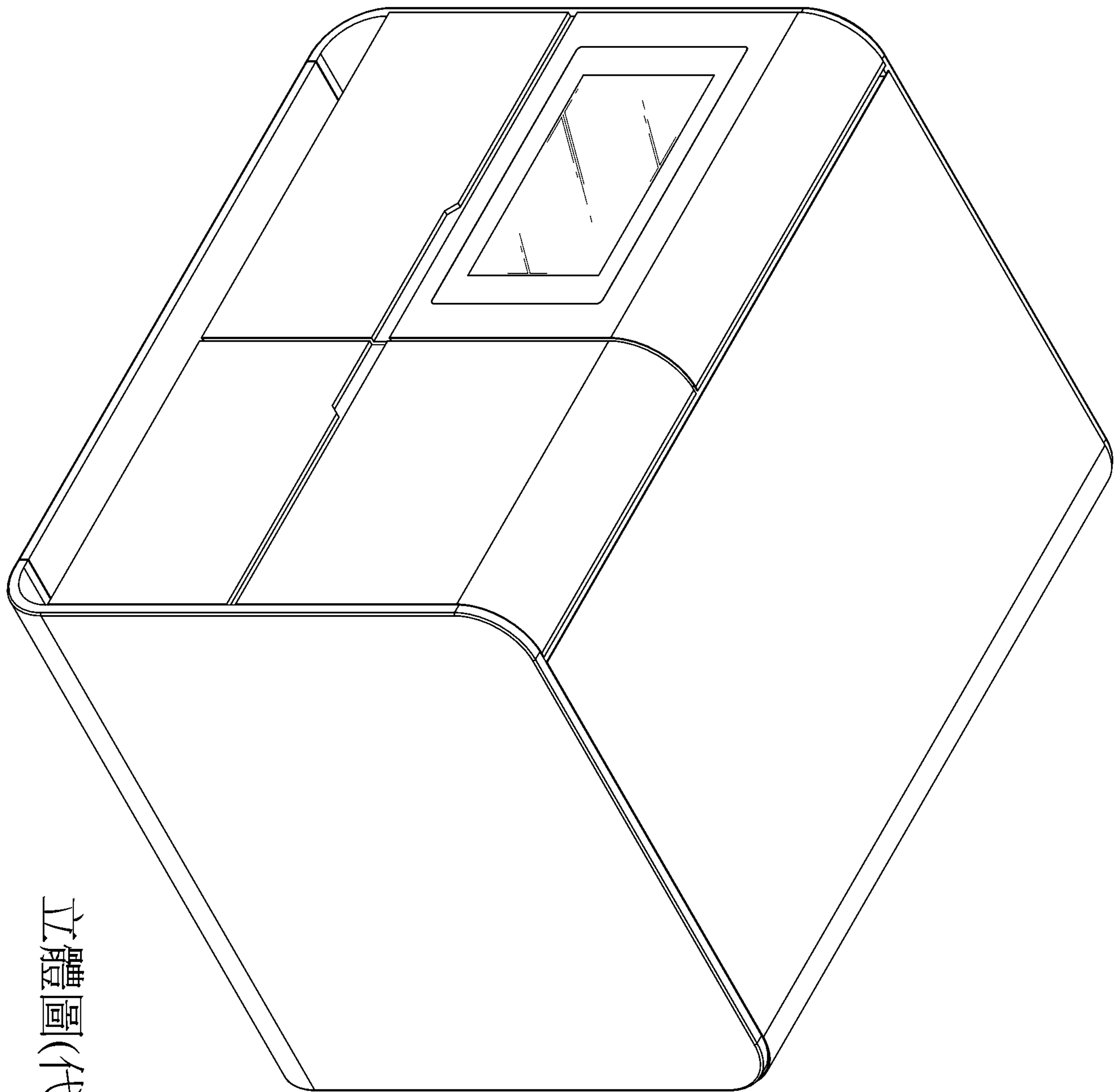
【0001】 本設計物品為一核酸萃取擴增機，係用於萃取及擴增生物樣品中的核酸。

【設計說明】

【0002】 本設計係關於一種核酸萃取擴增機，其外觀佈列及輪廓設計上乃如附圖所示之造型；該核酸萃取擴增機係呈一長方體；該長方體上方前、後長邊呈現圓弧造型；該長方體下方左右短邊呈現圓弧造型；由前視圖可見，該長方體的前方分為左上、左下、右上、右下四個區塊，在該左下及右下區塊下方設有一凹槽；該左上區塊牆面上設有一顯示螢幕，該左上區塊可由下方略為掀起；該右上區塊牆面為一掀蓋，可由上方掀開；該左下區塊內部為一抽屜設計，可向外拉出一核酸樣品槽；該左下區塊牆面上緣右端設成一第一凹部，與該右下區塊牆面上緣左端設成的一第二凹部相對應。本設計整體平穩且滑順，富具未來感，讓消費者有耳目一新之觀感，將有別於一般習用產品，完全符合設計專利申請之要件者。

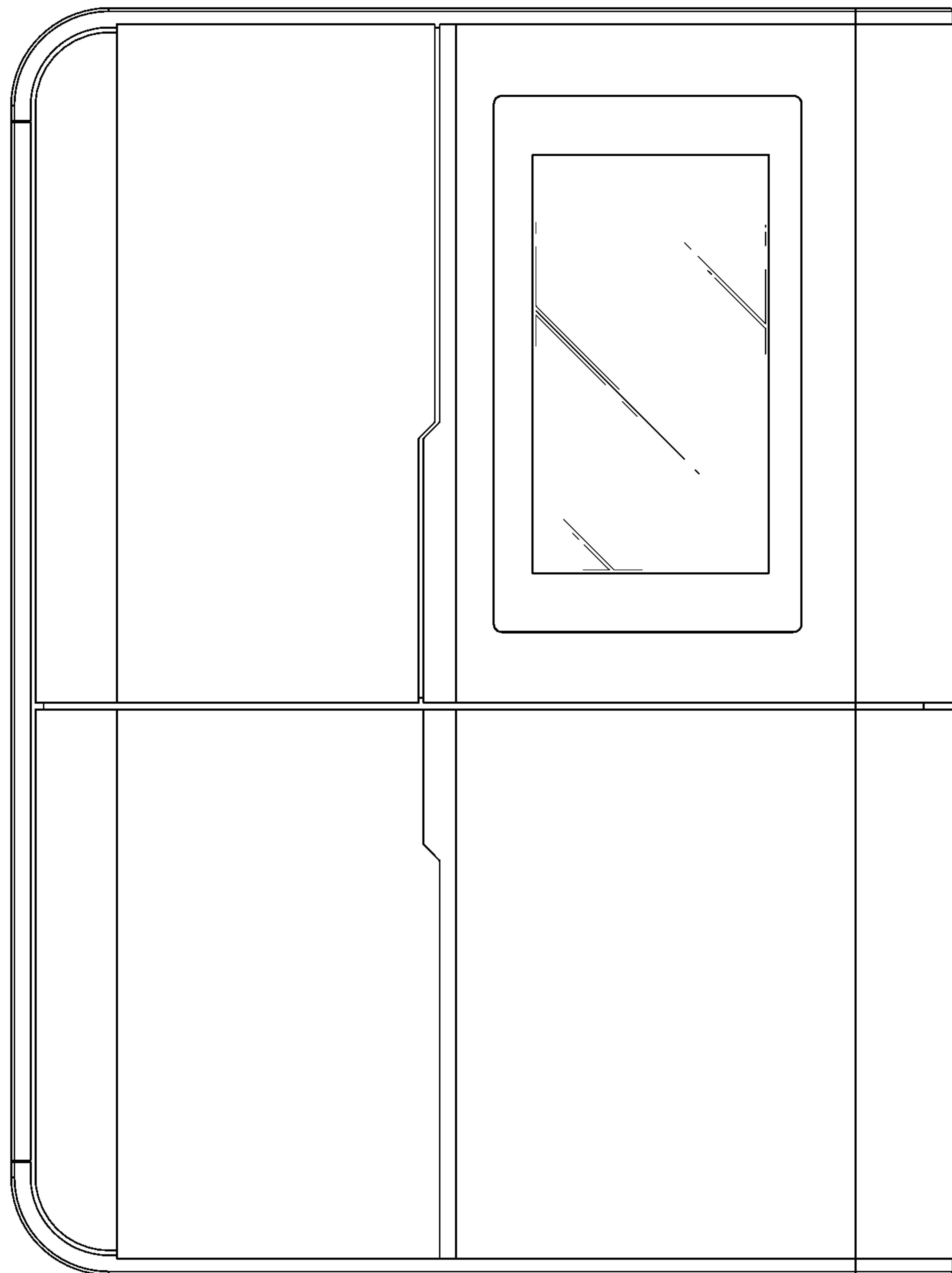
【0003】 右側視圖與左側視圖對稱，故省略右側視圖。

【0004】 圖式中以虛線描繪部分，係為本案不主張設計之部分。

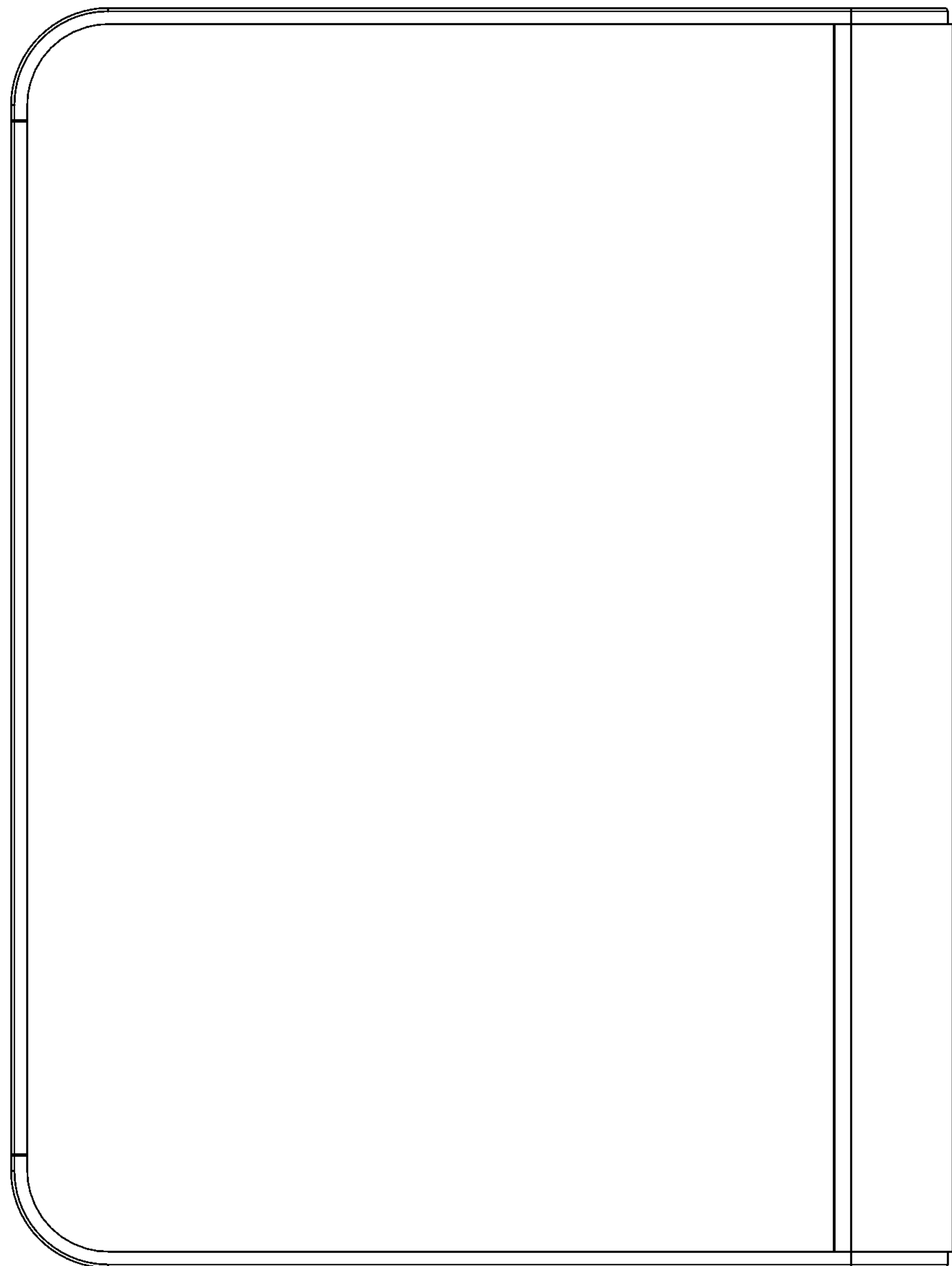


立體圖(代表圖)

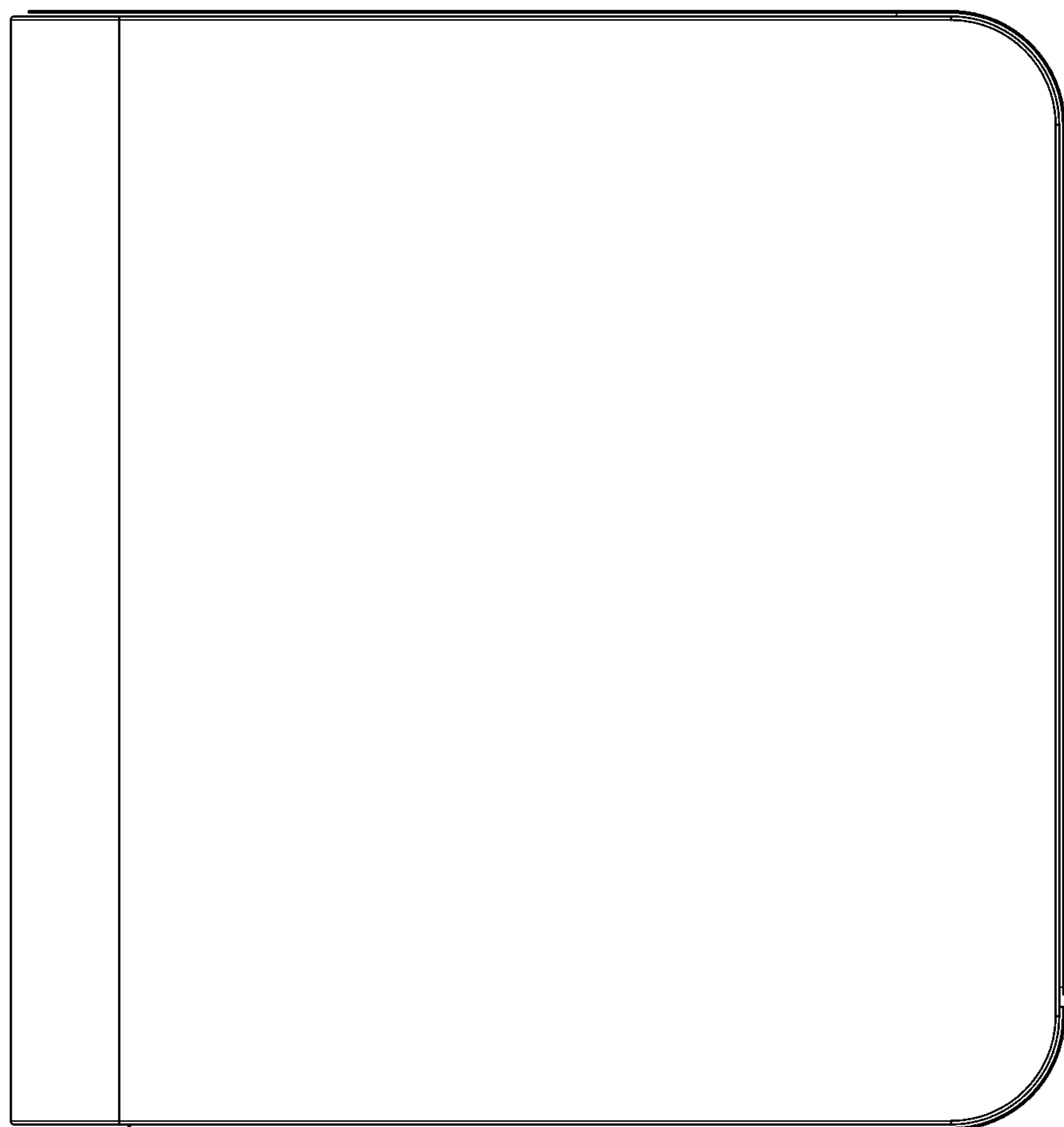
前視圖



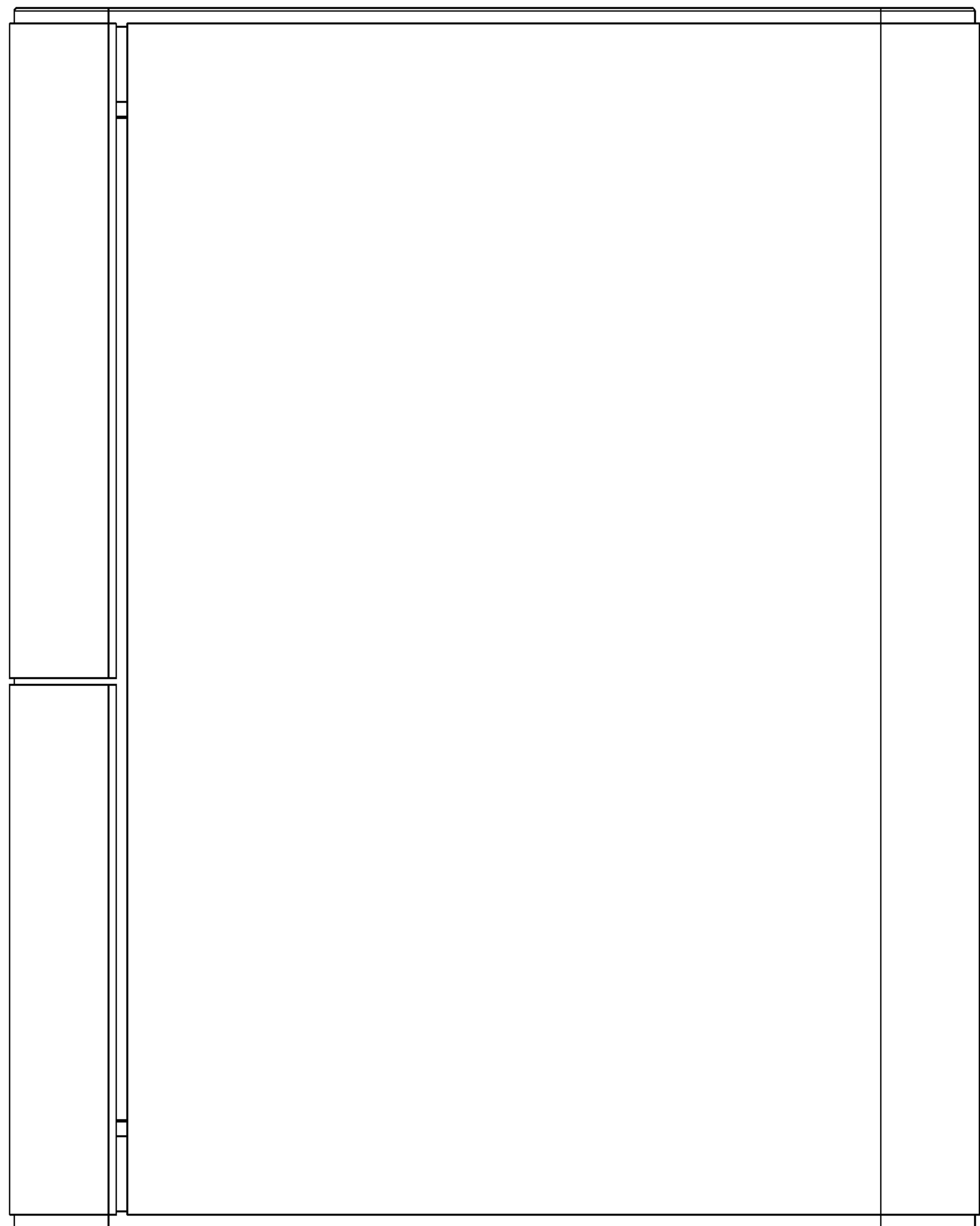
後視圖



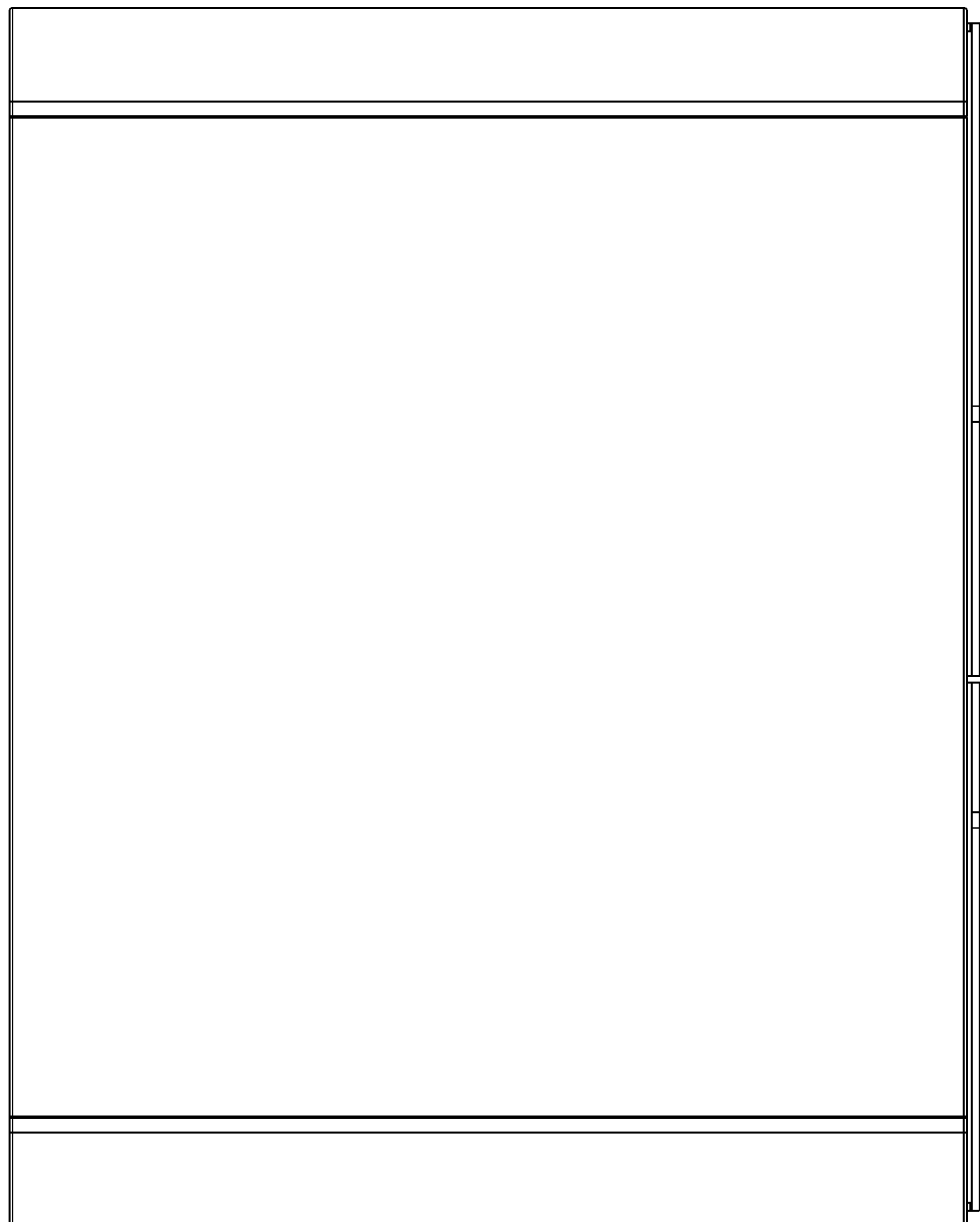
左側視圖

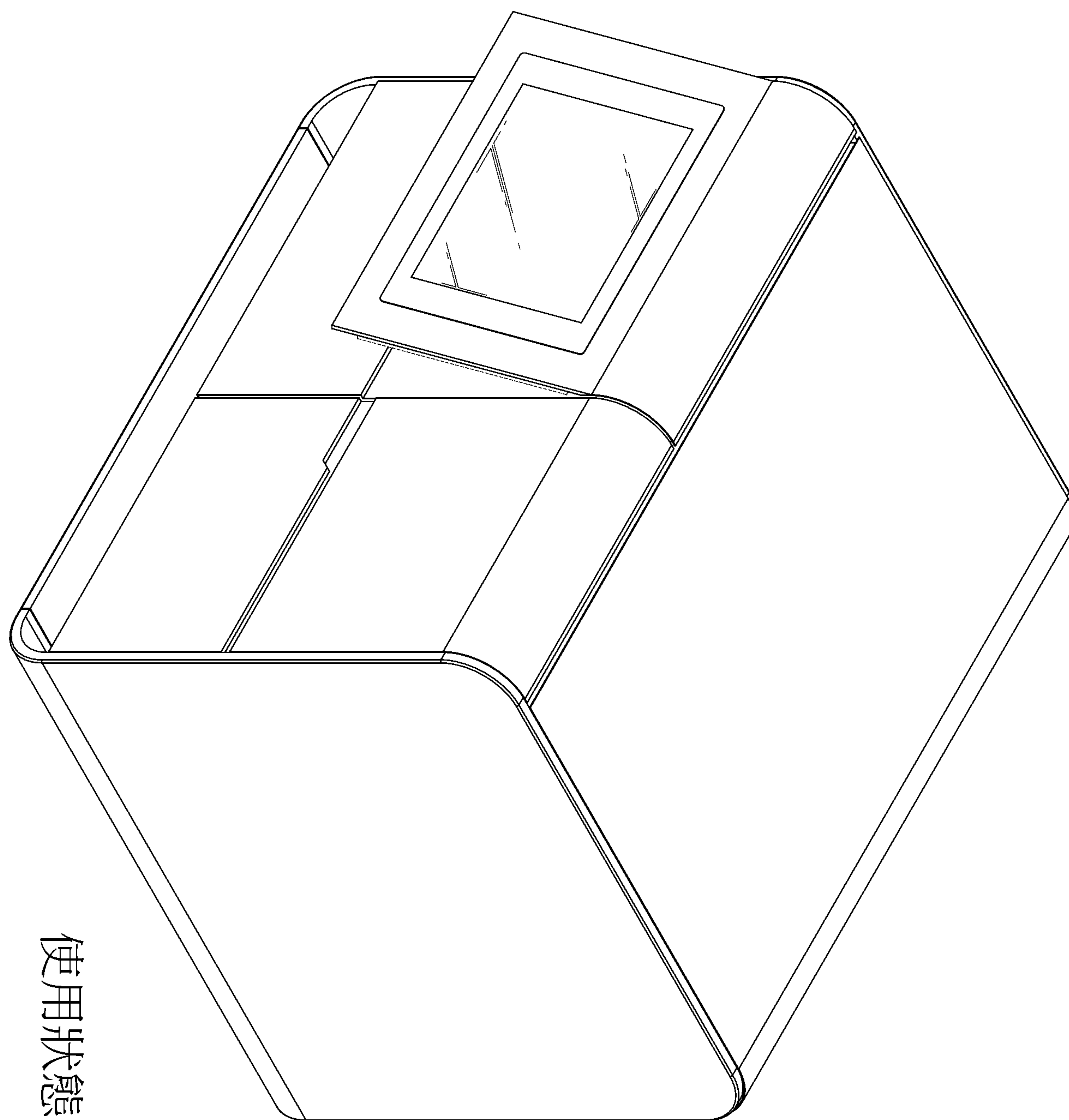


俯視圖

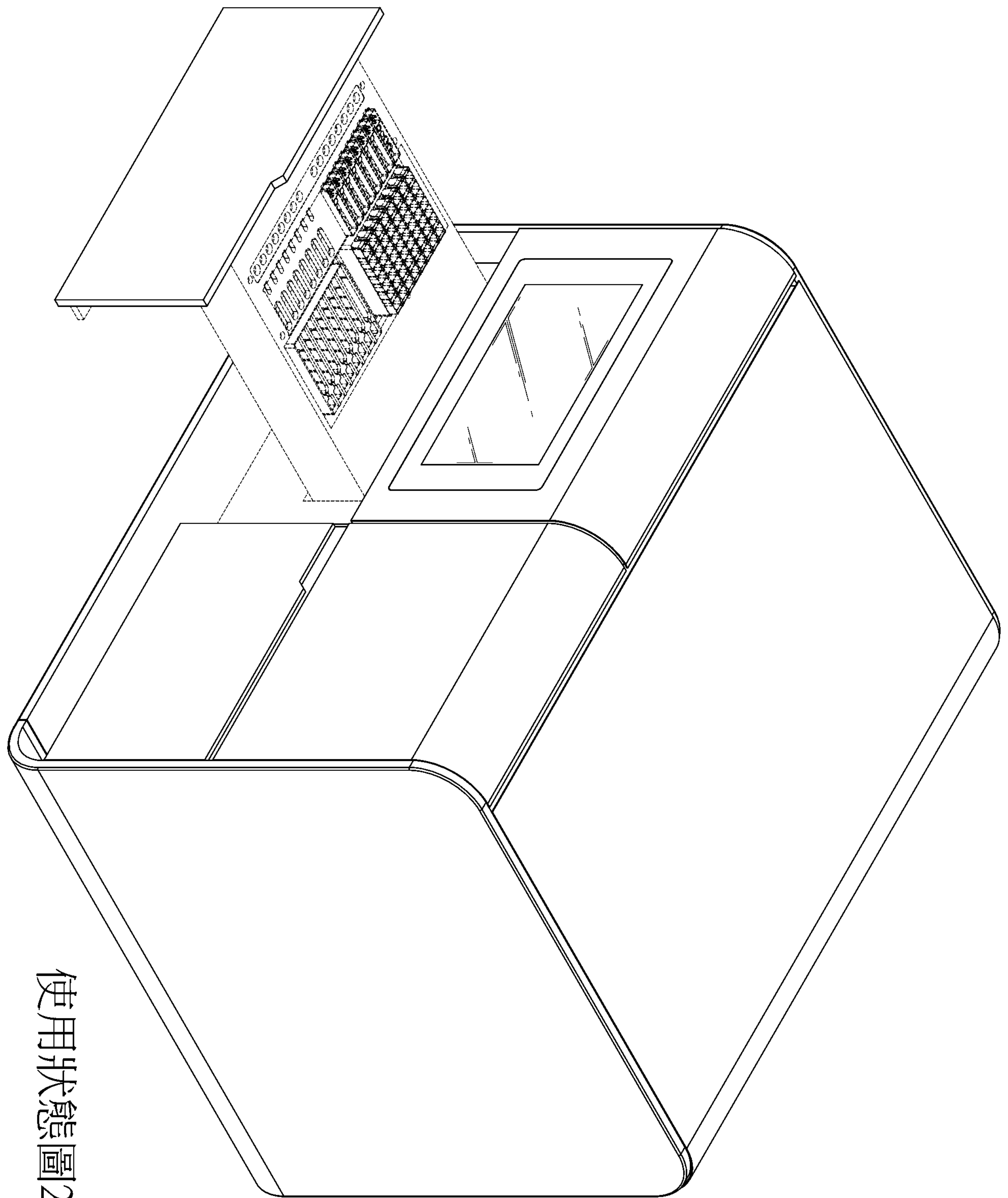


仰視圖

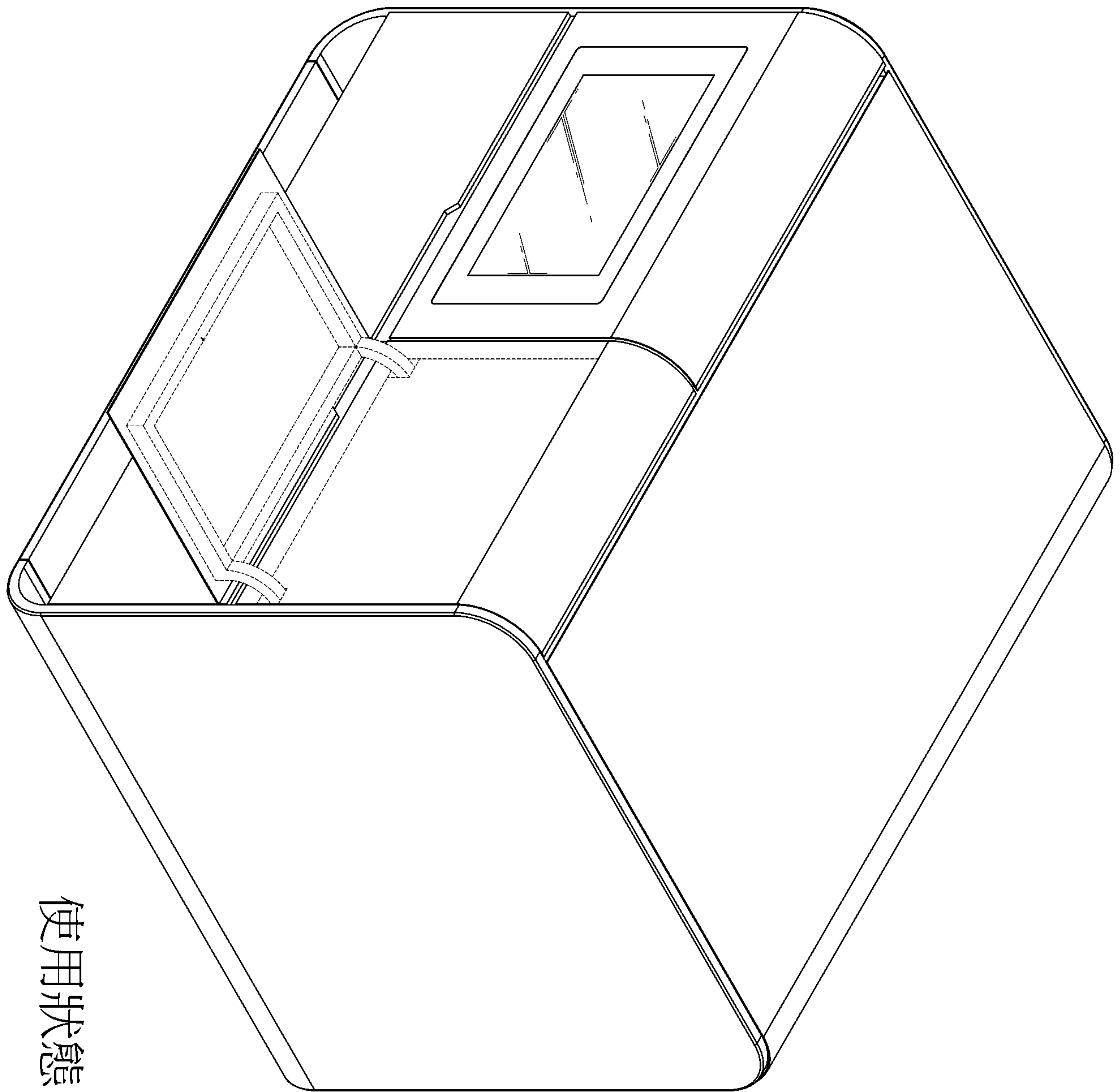




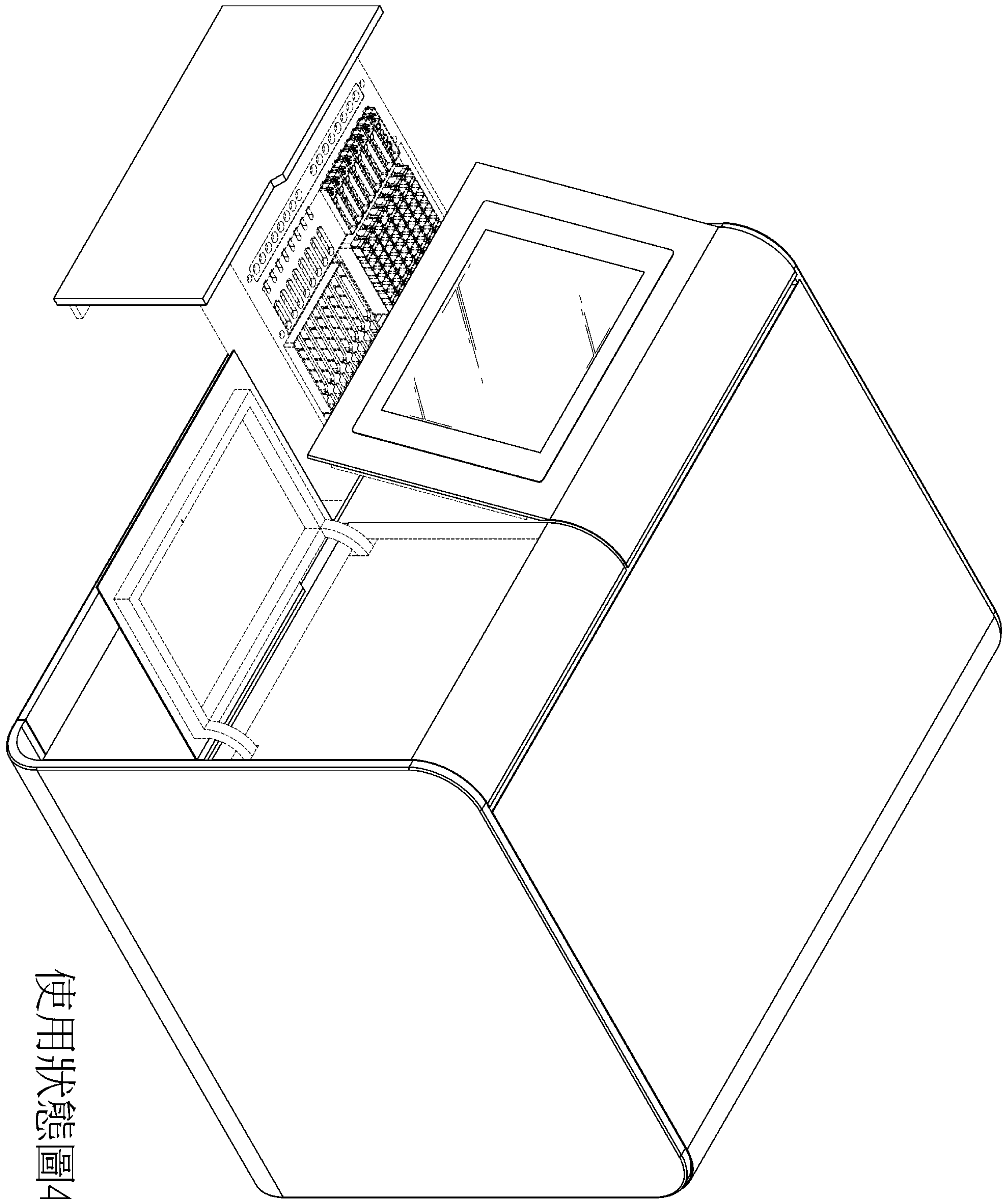
使用狀態圖1



使用狀態圖2



使用狀態圖3



使用狀態圖4