



(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 D233340 S

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 09 月 01 日

(21)申請案號：112306062

(22)申請日：中華民國 112 (2023) 年 11 月 23 日

(51)LOC.(13)Cl.：14-01

(30)優先權：2023/08/04 美國

29/909,373

(71)申請人：美商哈門國際工業有限公司 (美國) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)

美國

(72)設計人：切帕 喬納斯 CEPPA, JONAS (DE)；迪斯蒂法諾 達里歐 DISTEFANO, DARIO (IT)

(74)代理人：劉法正；尹重君

(56)參考文獻：

TW D170154

TW D223217

US D956713

US D0926721

US D0964311

審查人員：徐銘峯

圖式數：72 共 75 頁

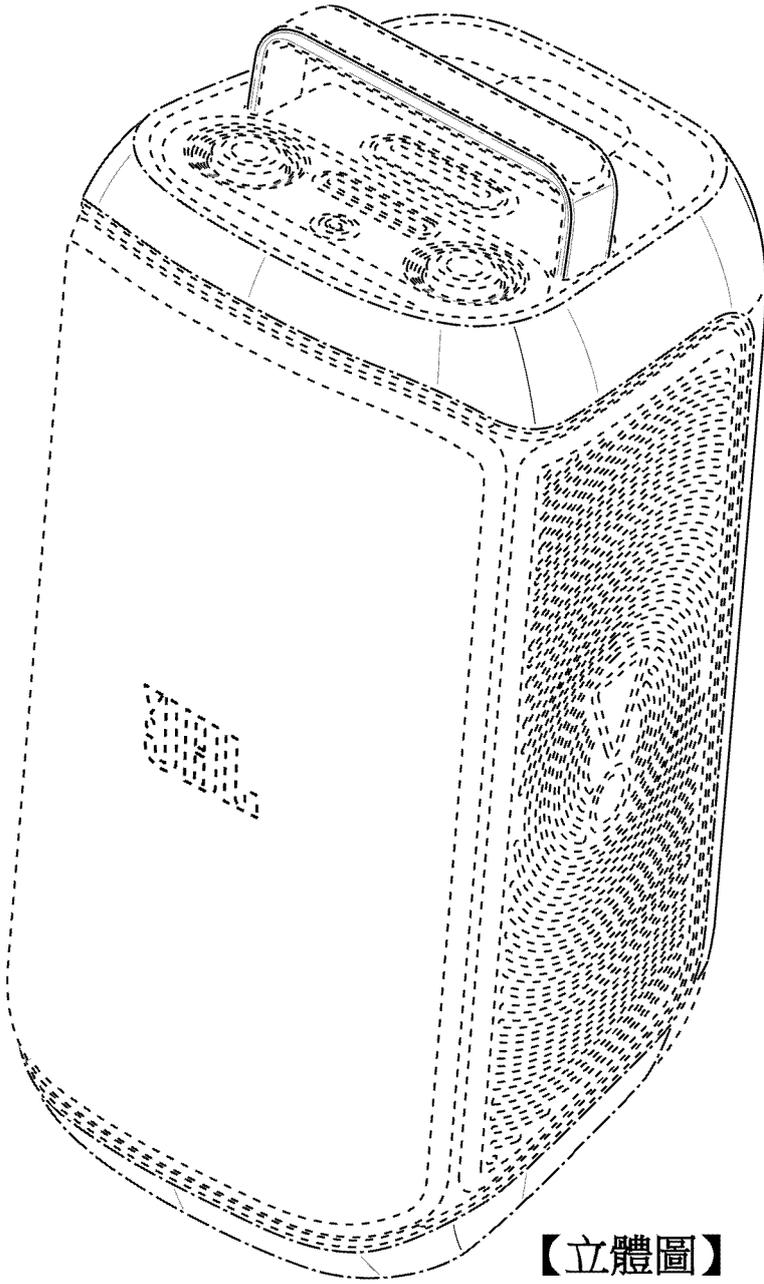
(54)名稱

揚聲器

代表圖：

D233340

TW D233340 S



【立體圖】



公告本

D233340

## 【設計說明書】

【中文設計名稱】揚聲器

【英文設計名稱】LOUDSPEAKER

【物品用途】

【0001】 本設計係關於揚聲器。

【設計說明】

【0002】 圖式所揭露之虛線部分，為本案不主張設計之部分。圖式所揭露之一點鏈線，係界定本案主張設計之邊界，該一點鏈線本身為本案不主張設計之部分。

【0003】 圖式中之陰影線僅係用於表示本案設計之輪廓，並未暗示諸如特定紋理、材料、光澤、半透明度、透明度、表面處理或表面紋飾等表面特徵。

【0004】 現有實施例之創作性面向乃存在於揚聲器整體、個別部分及/或其元件，及部分與元件之結合。申請人保留修正本設計及/或提出一或多個分割案來具體地請求此等配置或特定一或多個實施例之權利，包括以修正之方式或在一分割案中將實線改為虛線以表示不請求設計之部分。

【0005】 現有之實施例可因此包括具有較少或較多特徵的其他實施例。舉例言之，參考本案立體圖及其六面視圖，以實線顯示之前側、後側、兩側、頂側、底側及/或握把部分中之部分或全部可自請求之設計排除，並改以

虛線及不具陰影之方式顯示。再舉例言之，同樣參考本案立體圖及其六面視圖，以虛線顯示之格柵部分、前面板部分、後面板部分、後低音埠、後隔室蓋、側面板部分、底腳、側突伸部及溝槽、底溝槽、頂面板部分、控制面板部分及/或底面板部分中之部分或全部及其等之部分，可包括於一請求之設計中並改以實線顯示。除此之外，現有之實施例亦可包括包含參考圖1至參考圖65之示意圖及影像之對應線條示意，其中示意圖及影像之所有或部分特徵係以實線及/或虛線繪製。舉例言之，殼體、格柵部分、前側、兩側、頂側、底側、後側、格柵後之喇叭、縫線、標記部分、握把部分、控制面板部分、腳部、旋鈕、按鍵、埠口、指標、紋理及/或標記，其整體部件或其部分，可自請求設計之部分排除，並以虛線顯示。除此之外，應了解者為，參考圖1至參考圖65中顯示之揚聲器上之線框線條係表示邊緣及/或輪廓，而非表面裝飾。

**【0006】** 參考圖1至參考圖65顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之示意圖及影像。

**【0007】** 參考圖1至參考圖14顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之前側、後側、頂側、底側、兩側及立體圖等視圖，因清晰度之故省略格柵開口。

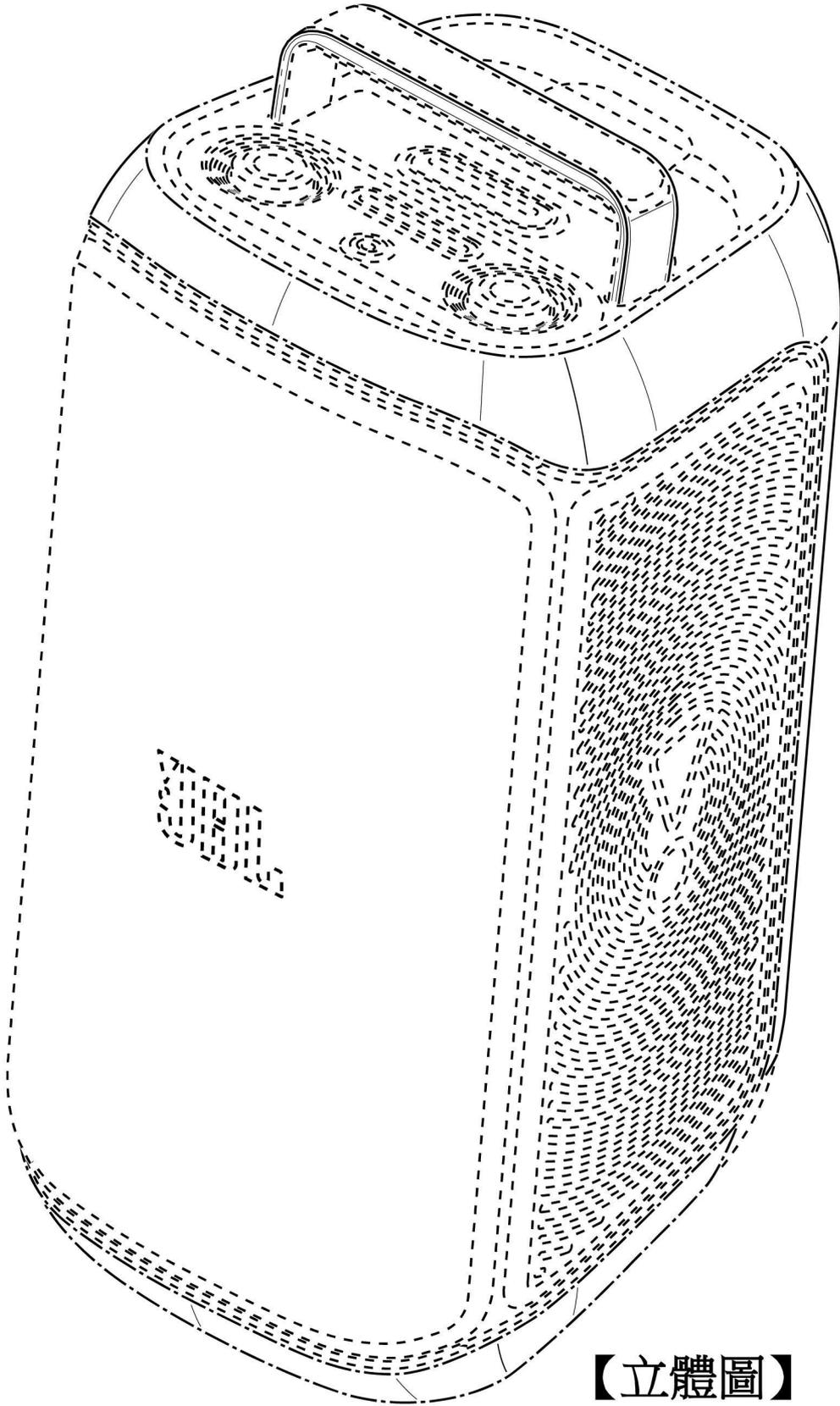
**【0008】** 參考圖15至參考圖28顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之前側、後側、頂側、底側、兩側及立體圖等視圖，其握把部分收起，且因清晰度之故省略格柵開口。

【0009】 參考圖29至參考圖37顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之放大立體圖，其握把部分抬起，且因清晰度之故省略格柵開口及紋理。

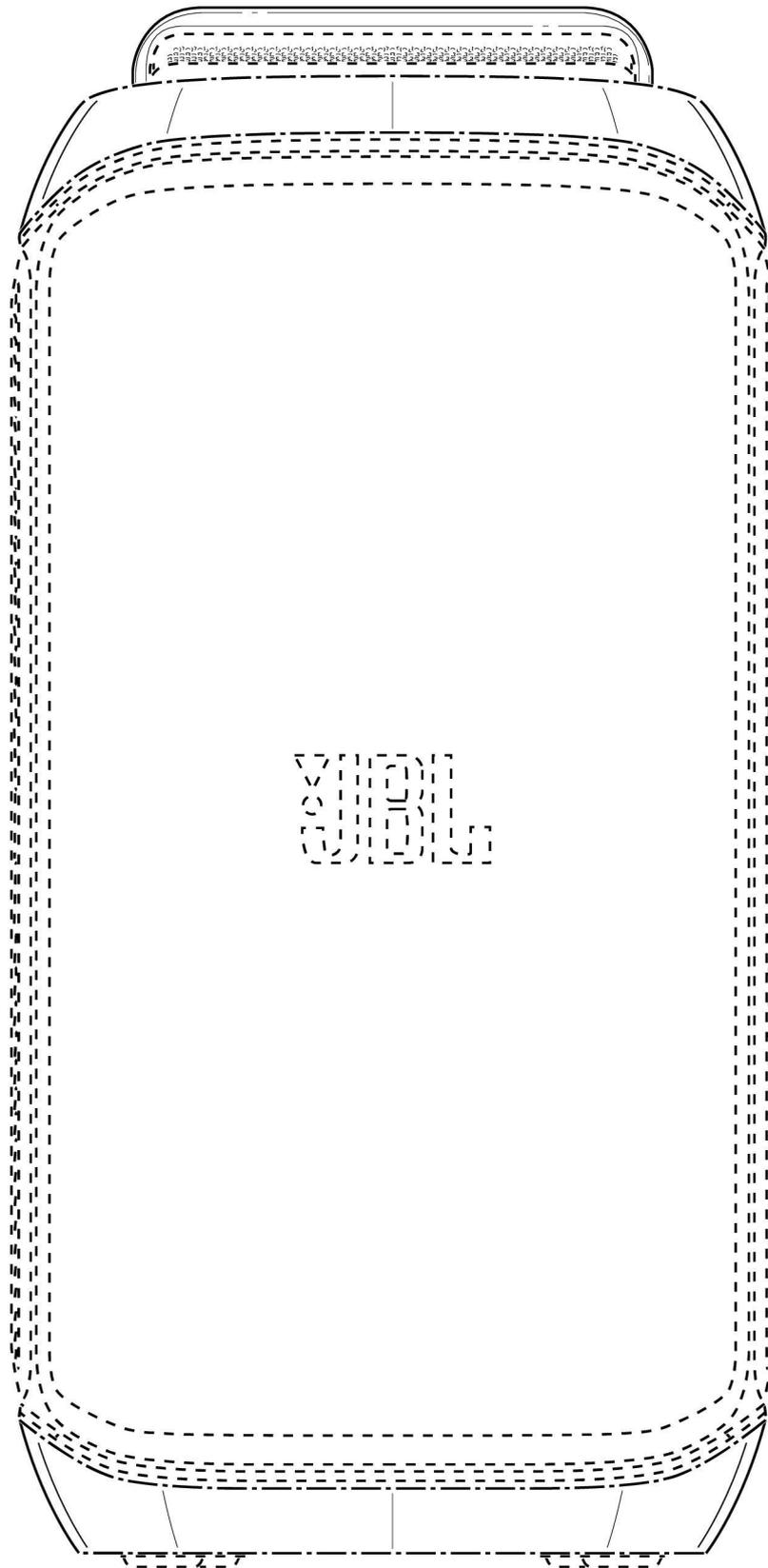
【0010】 參考圖38至參考圖56顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之示意圖，因清晰度之故省略格柵開口，並以虛線顯示內部特徵。

【0011】 參考圖57至參考圖65顯示包含請求設計之本案立體圖及其六面視圖之揚聲器之影像，包括格柵開口及燈光/照明特徵。

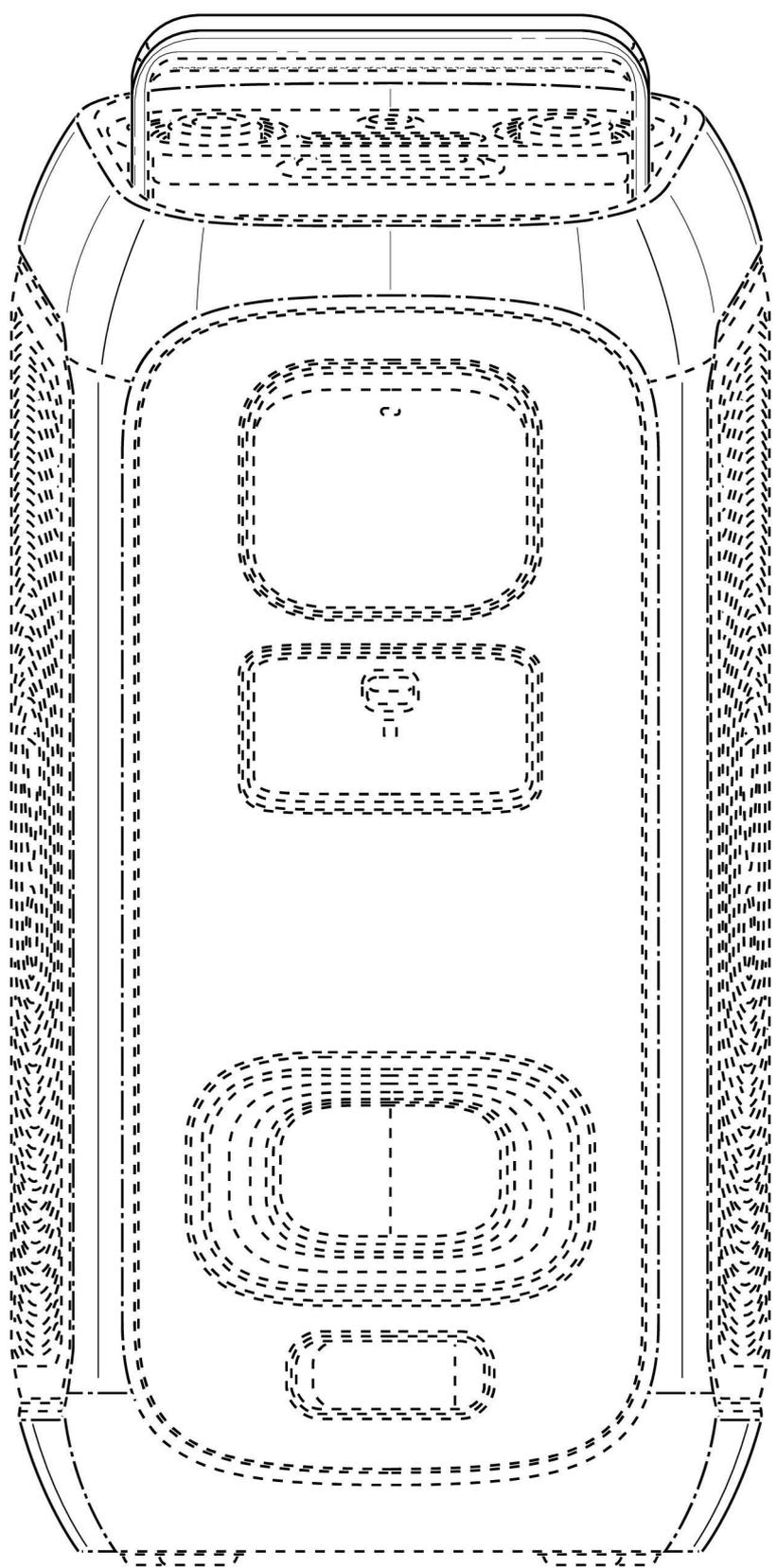
**【設計圖式】**  
(指定代表圖)



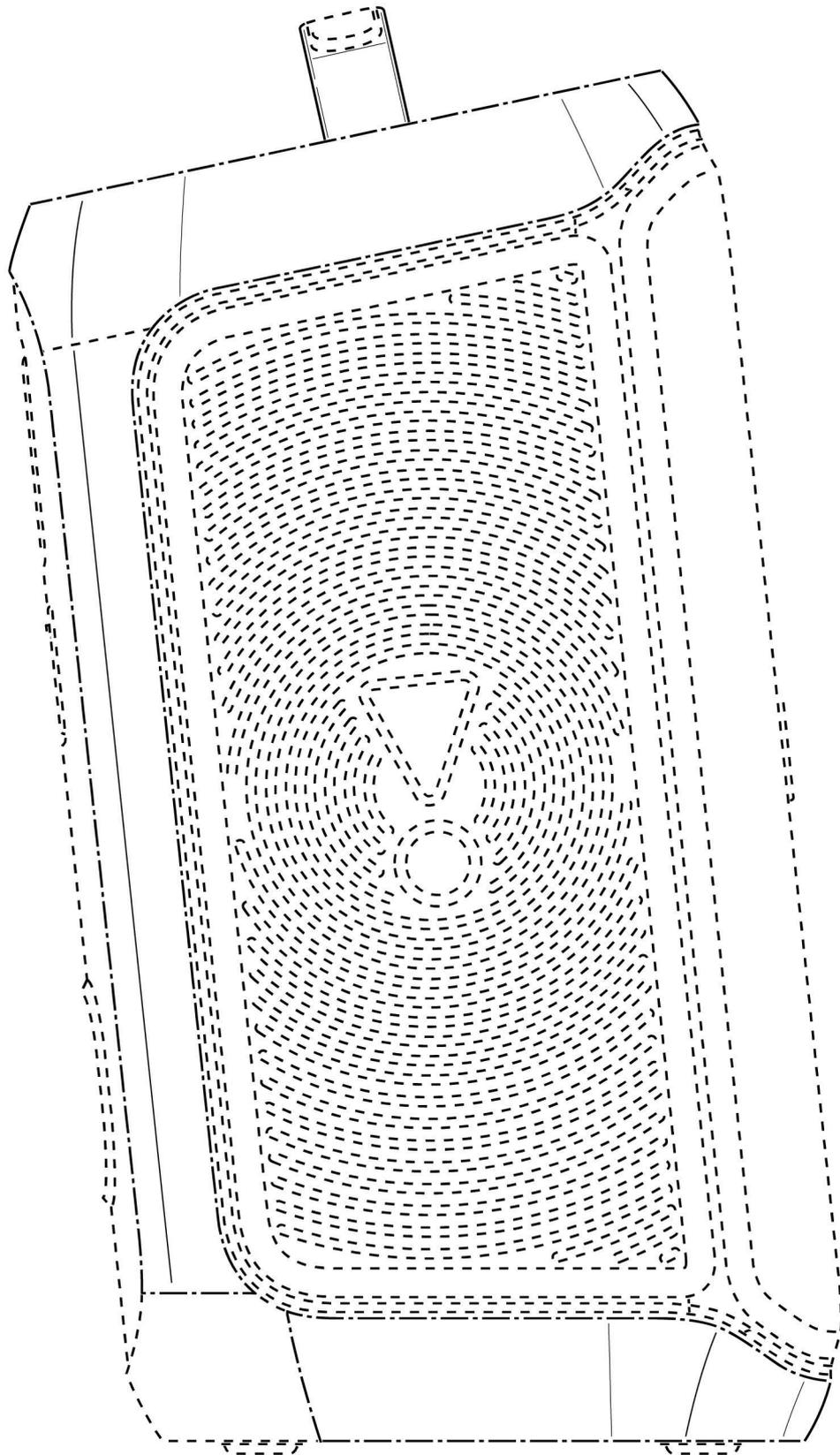
**【立體圖】**



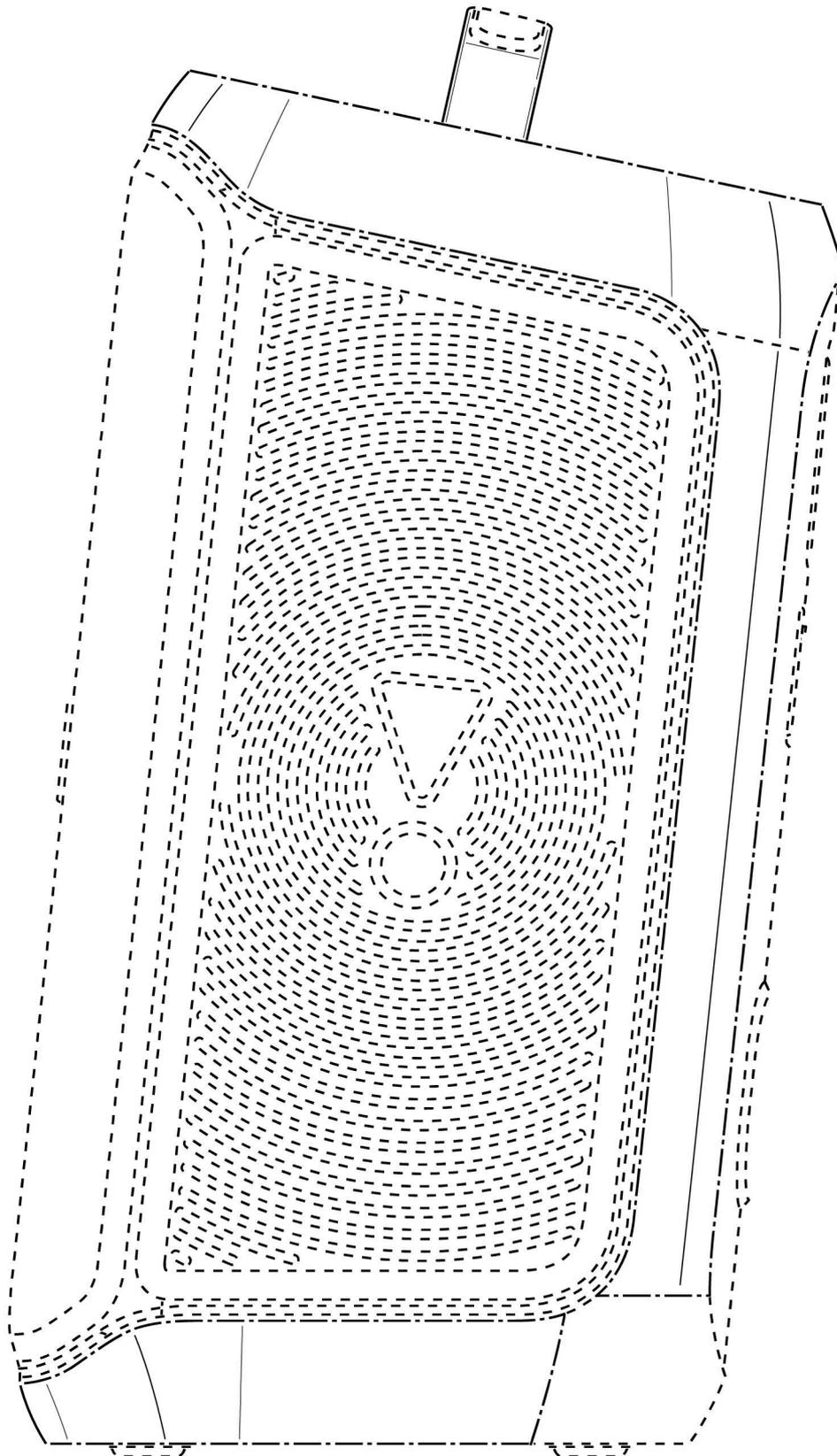
【前視圖】



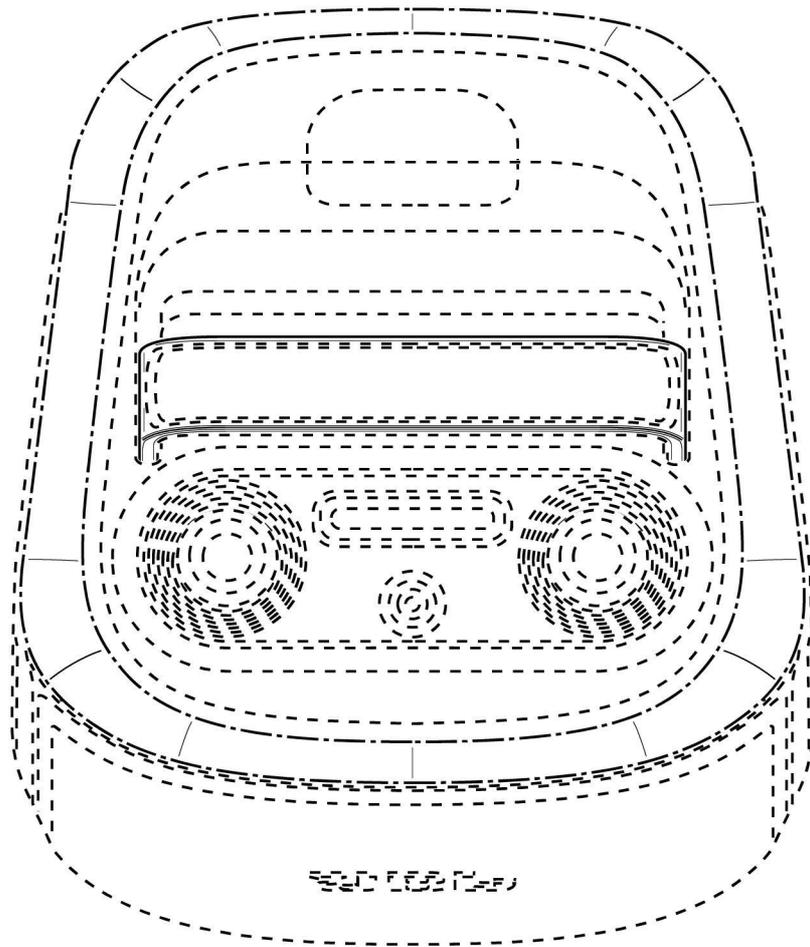
【後視圖】



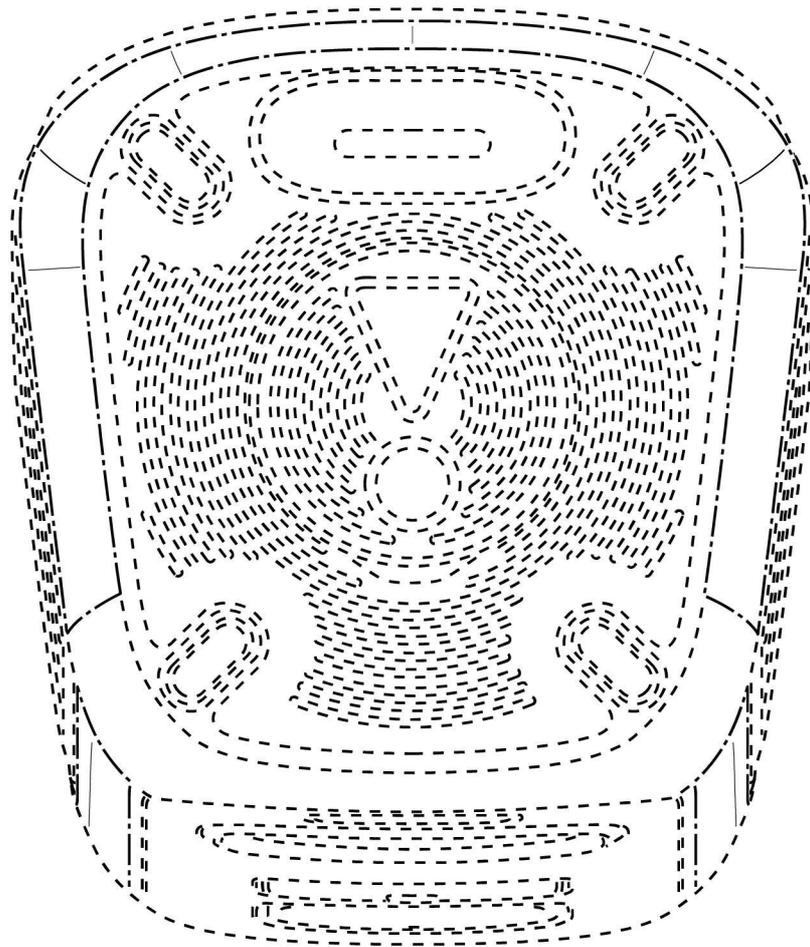
【左側視圖】



【右側視圖】



【俯視圖】



【仰視圖】



【參考圖1】



【參考圖2】



【參考圖3】



【參考圖4】



【參考圖5】



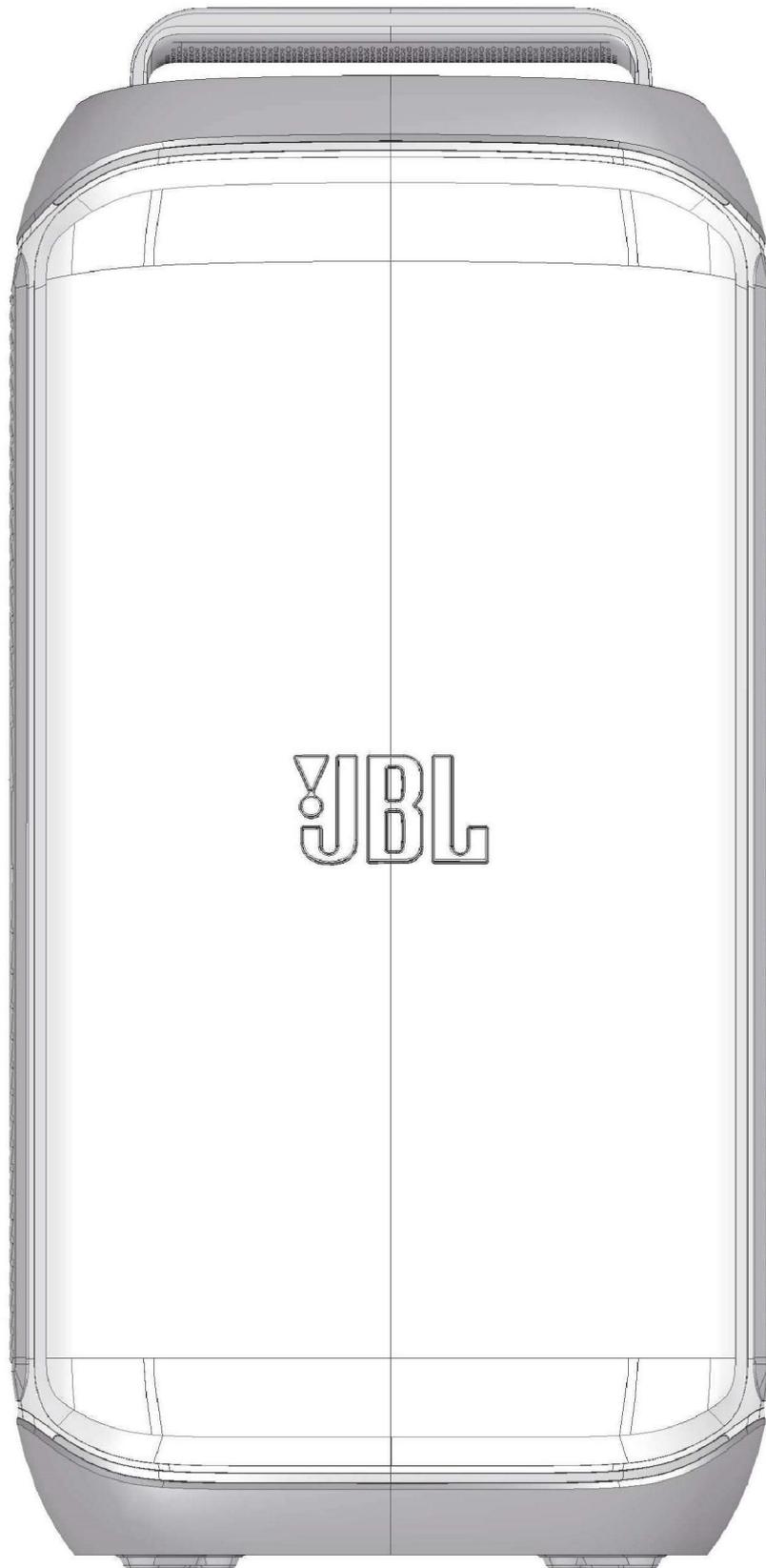
【參考圖6】



【參考圖7】



【參考圖8】



【參考圖9】



【參考圖10】



【參考圖11】



**【參考圖12】**



**【參考圖13】**



**【參考圖14】**



【參考圖15】



【參考圖16】



【參考圖17】



【參考圖18】



【參考圖19】



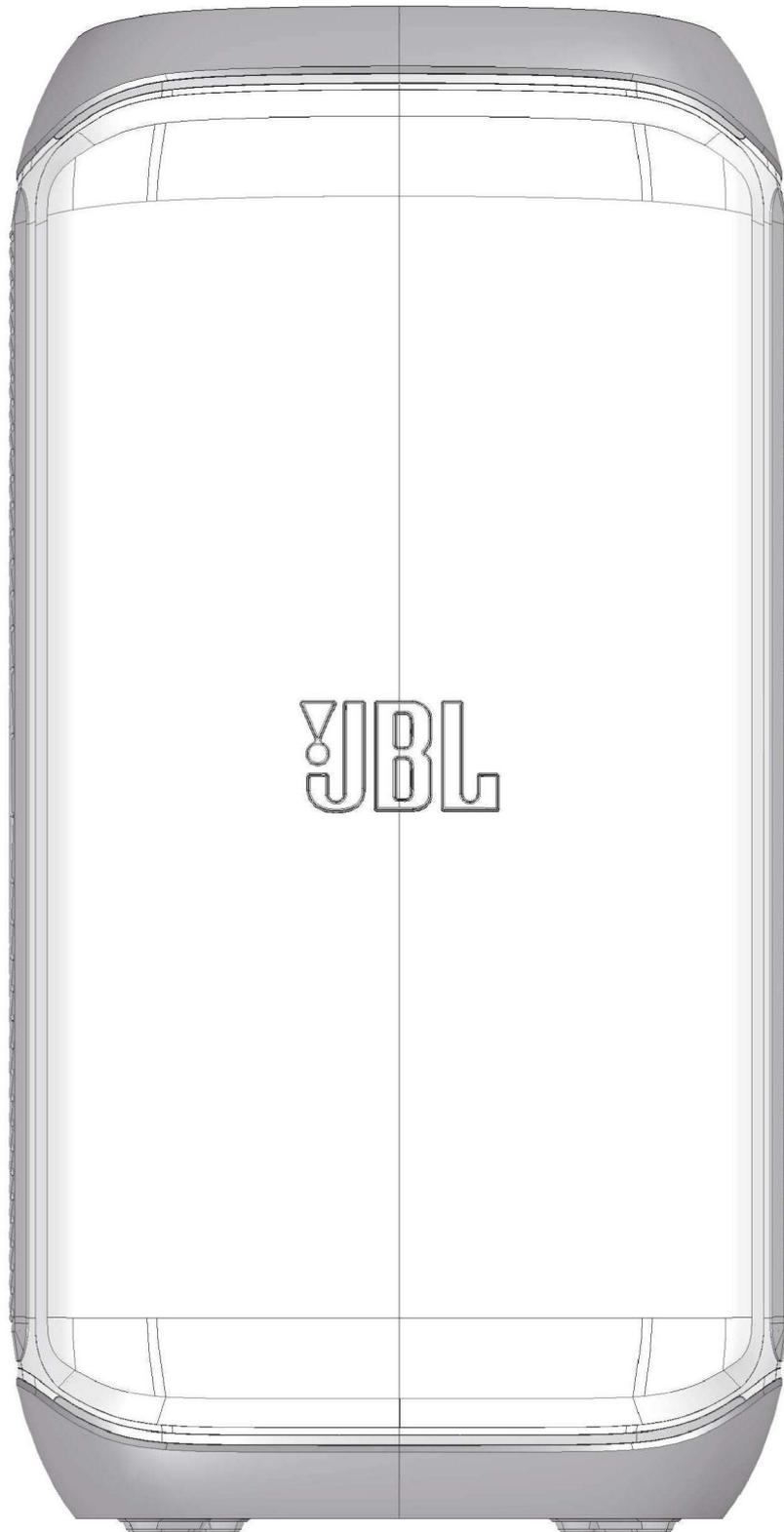
【參考圖20】



【參考圖21】



【參考圖22】



**【參考圖23】**



【參考圖24】



【參考圖25】



**【參考圖26】**



**【參考圖27】**



**【參考圖28】**



【參考圖29】



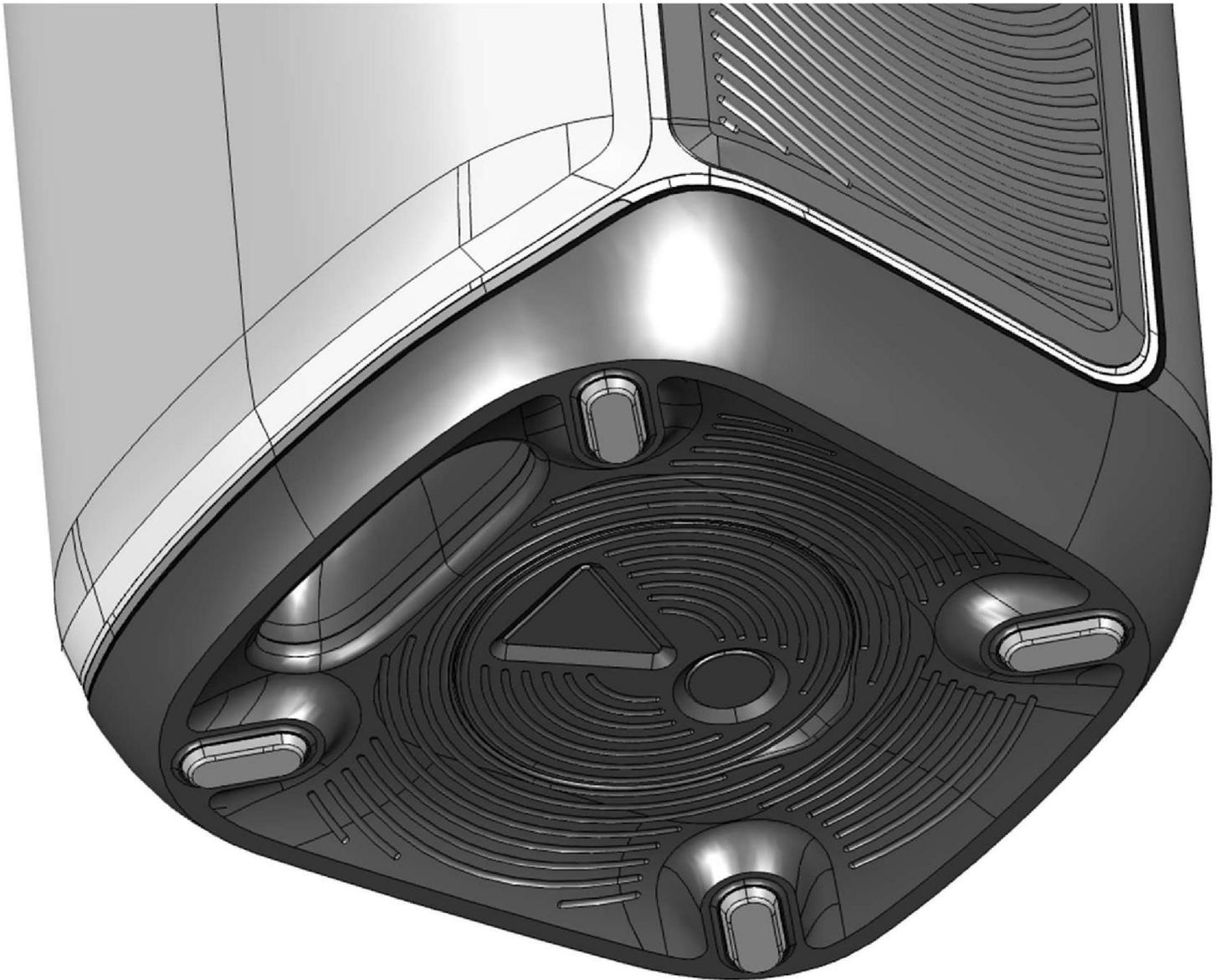
【參考圖30】



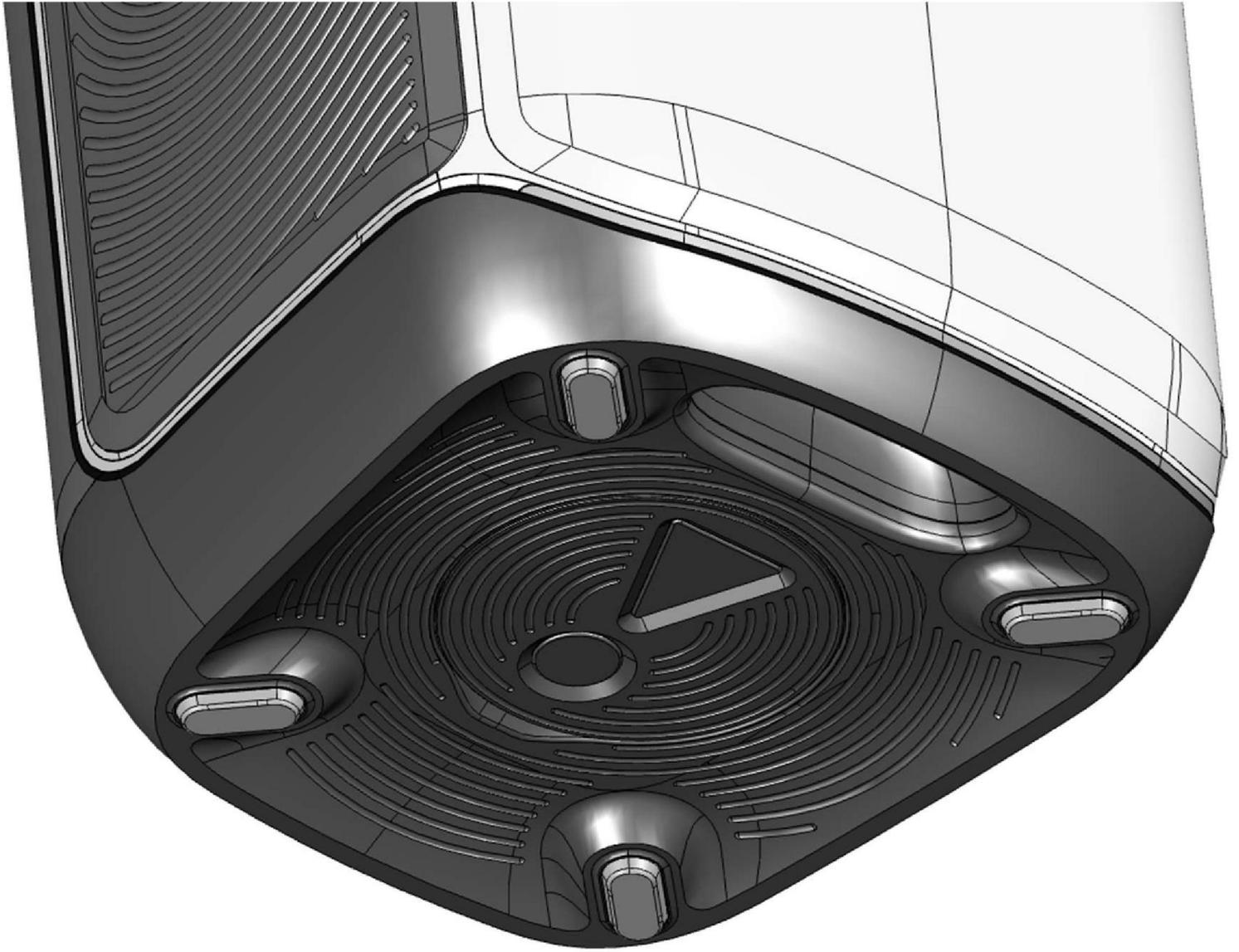
【參考圖31】



【參考圖32】



**【參考圖33】**



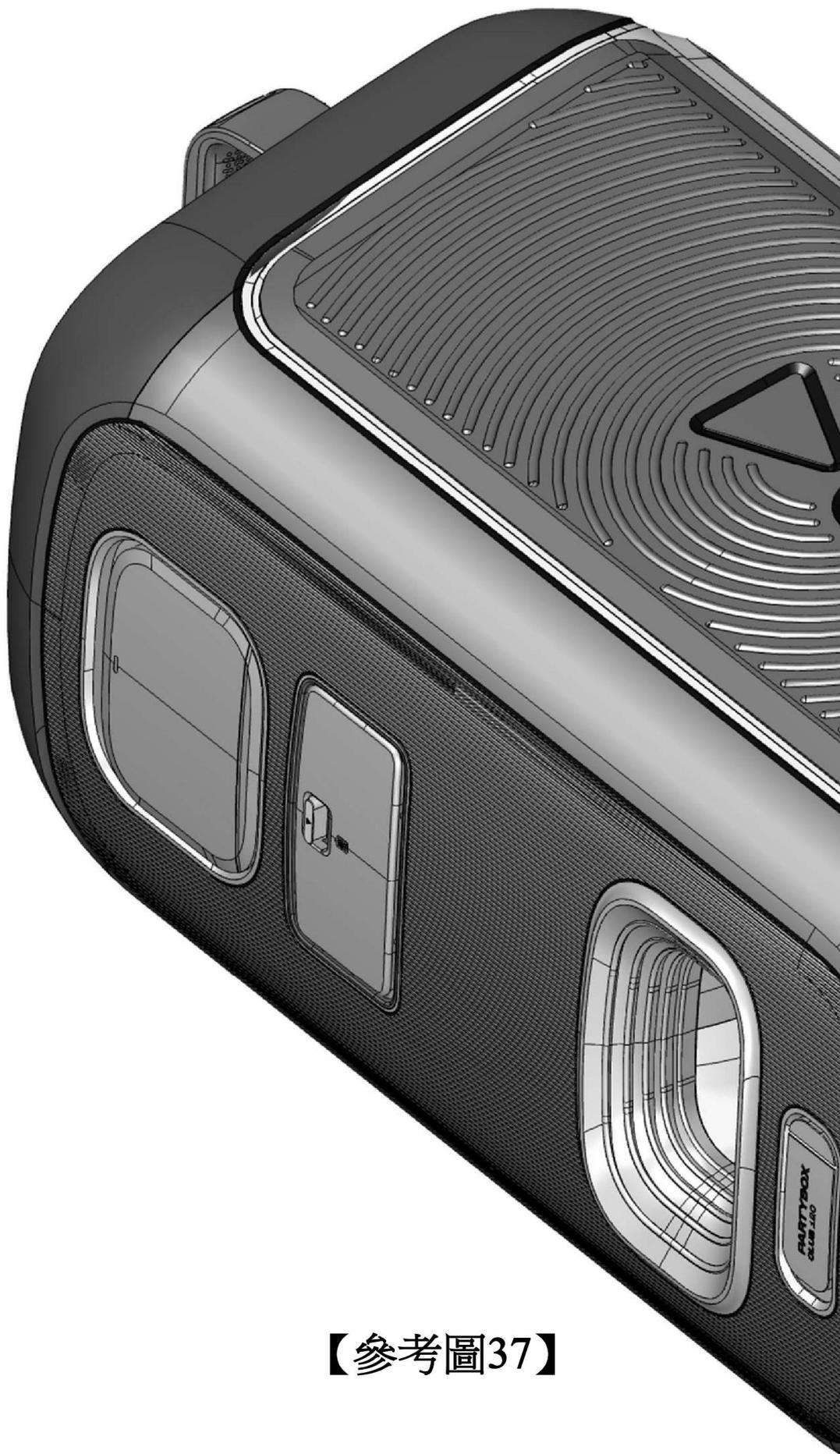
【參考圖34】



【參考圖35】



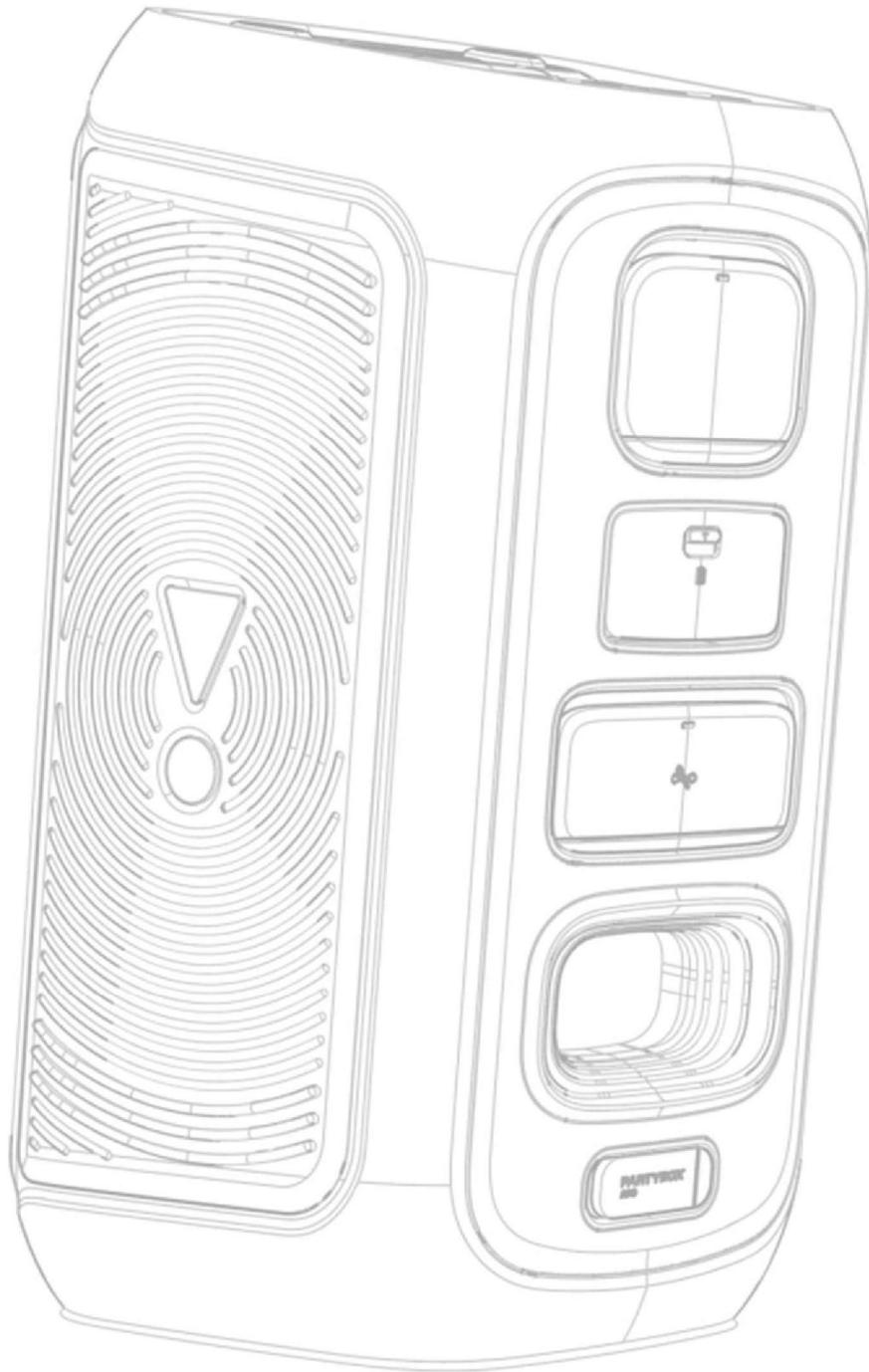
【參考圖36】



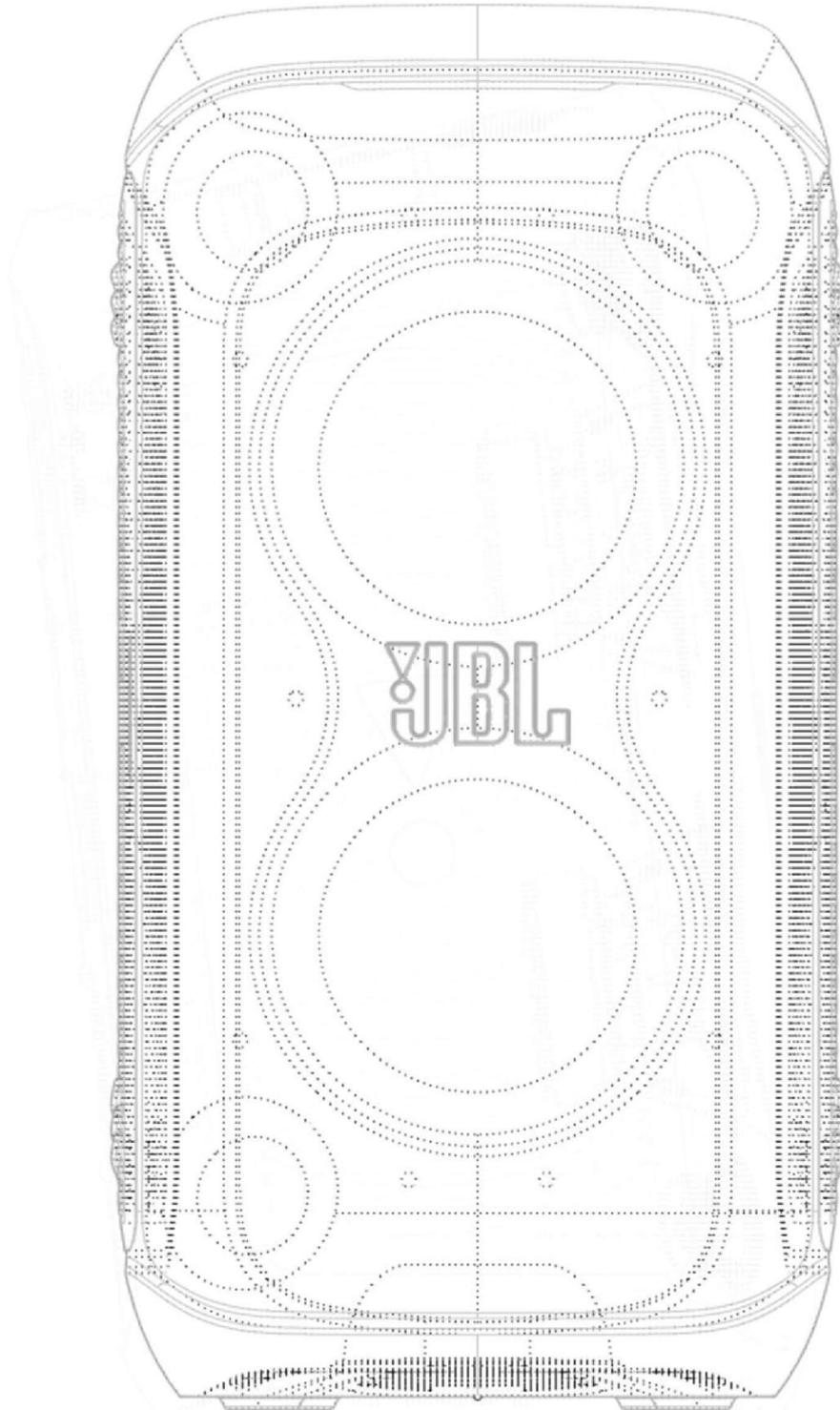
【參考圖37】



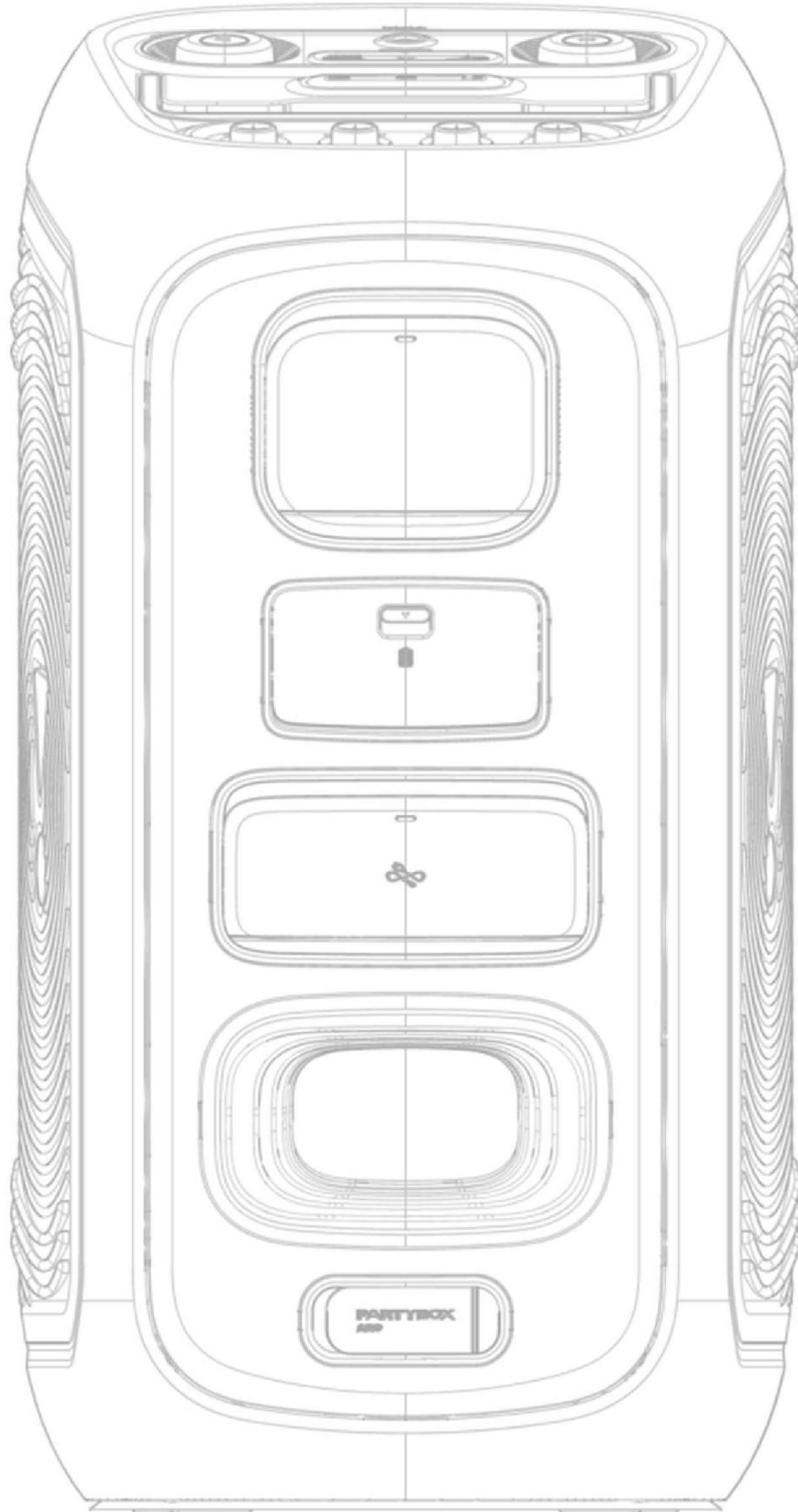
**【參考圖38】**



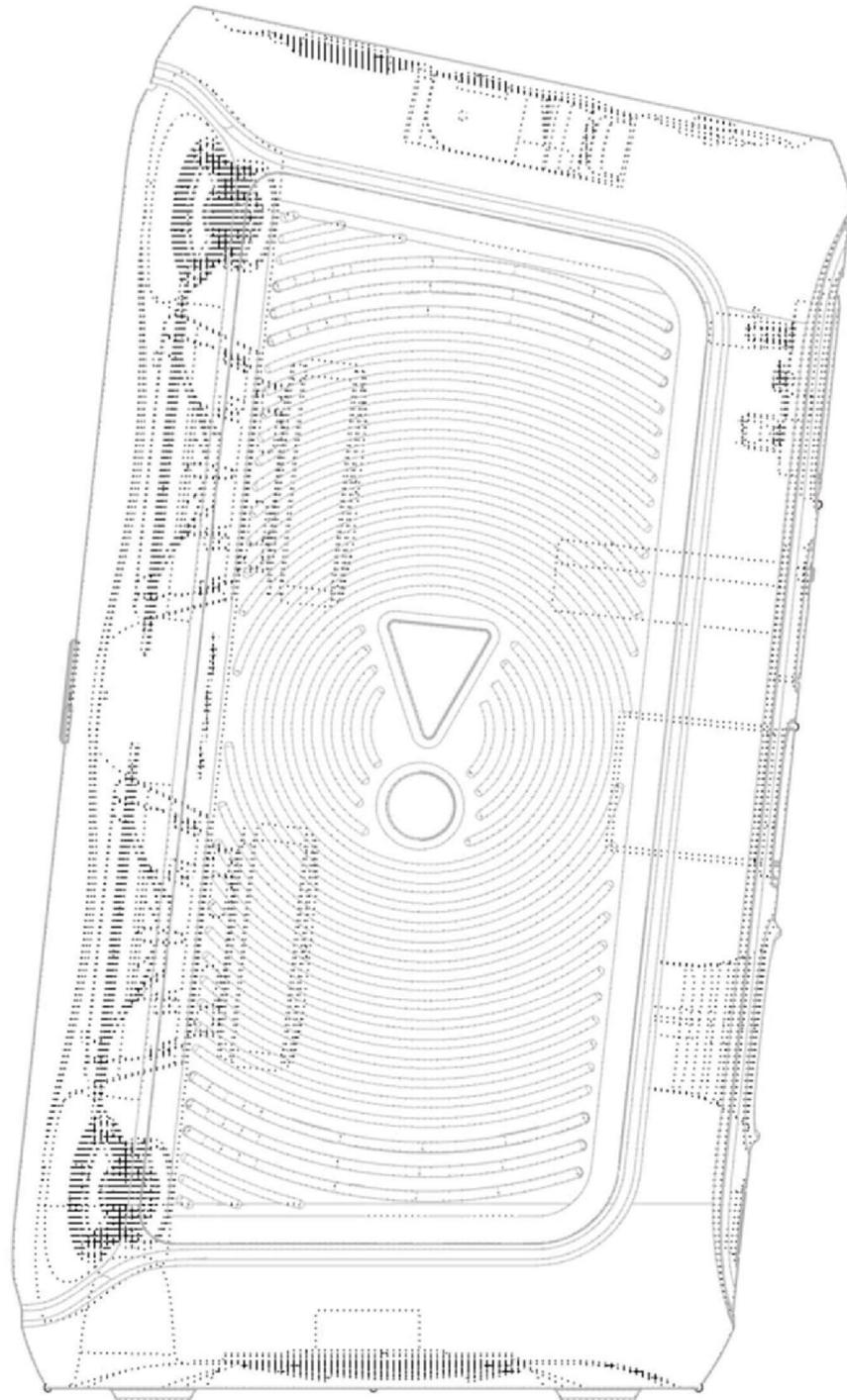
**【參考圖39】**



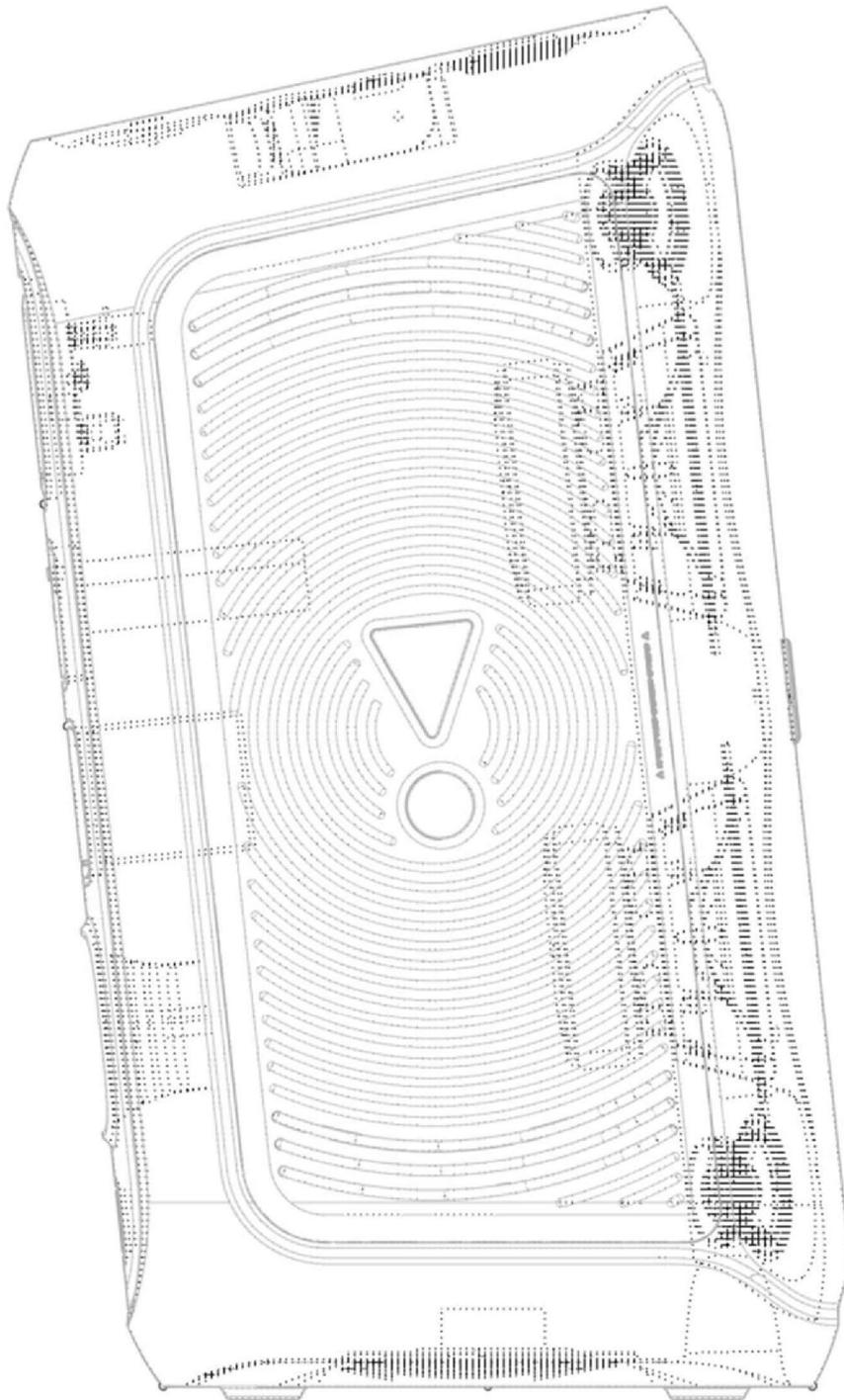
**【參考圖40】**



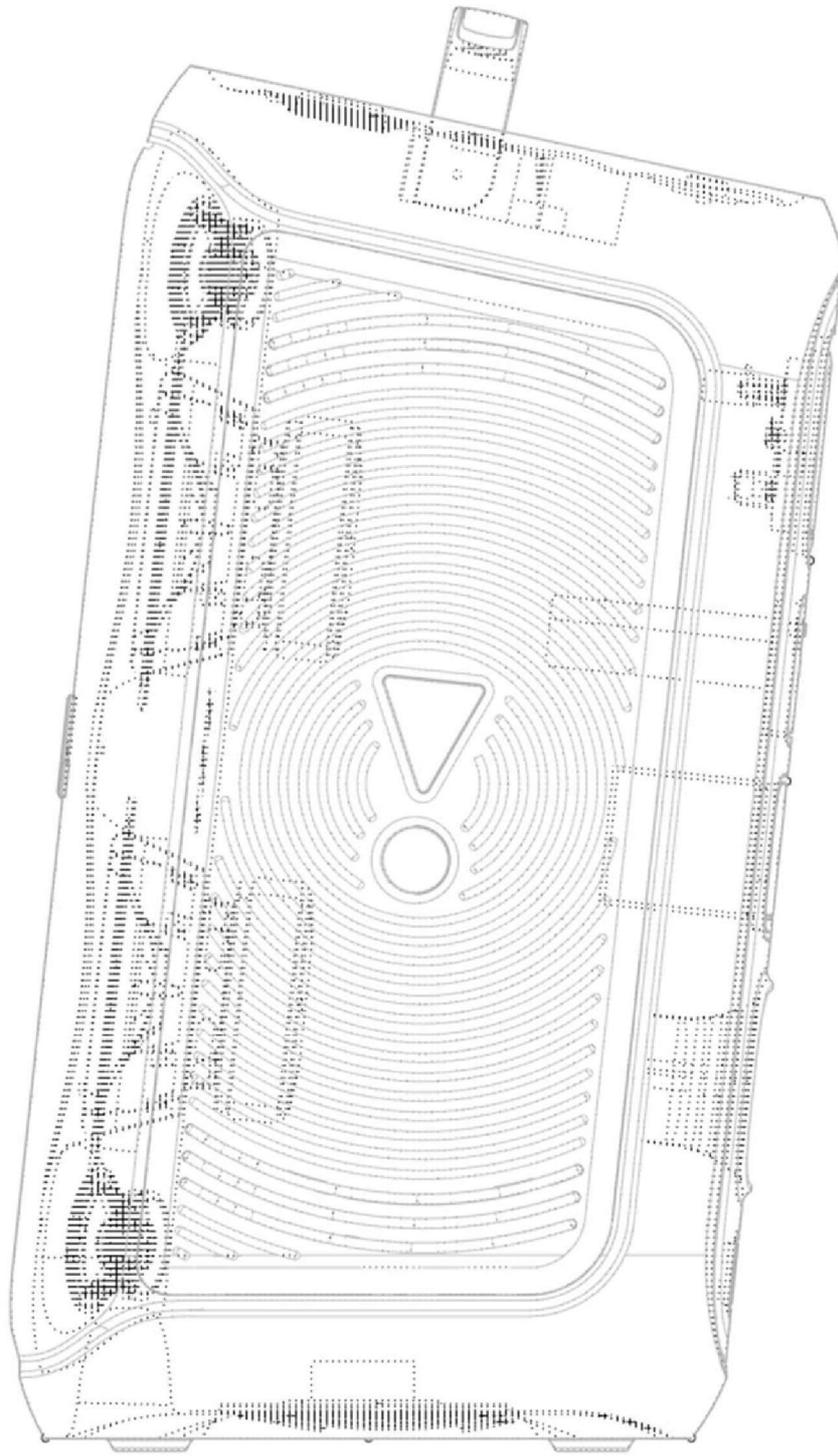
**【參考圖41】**



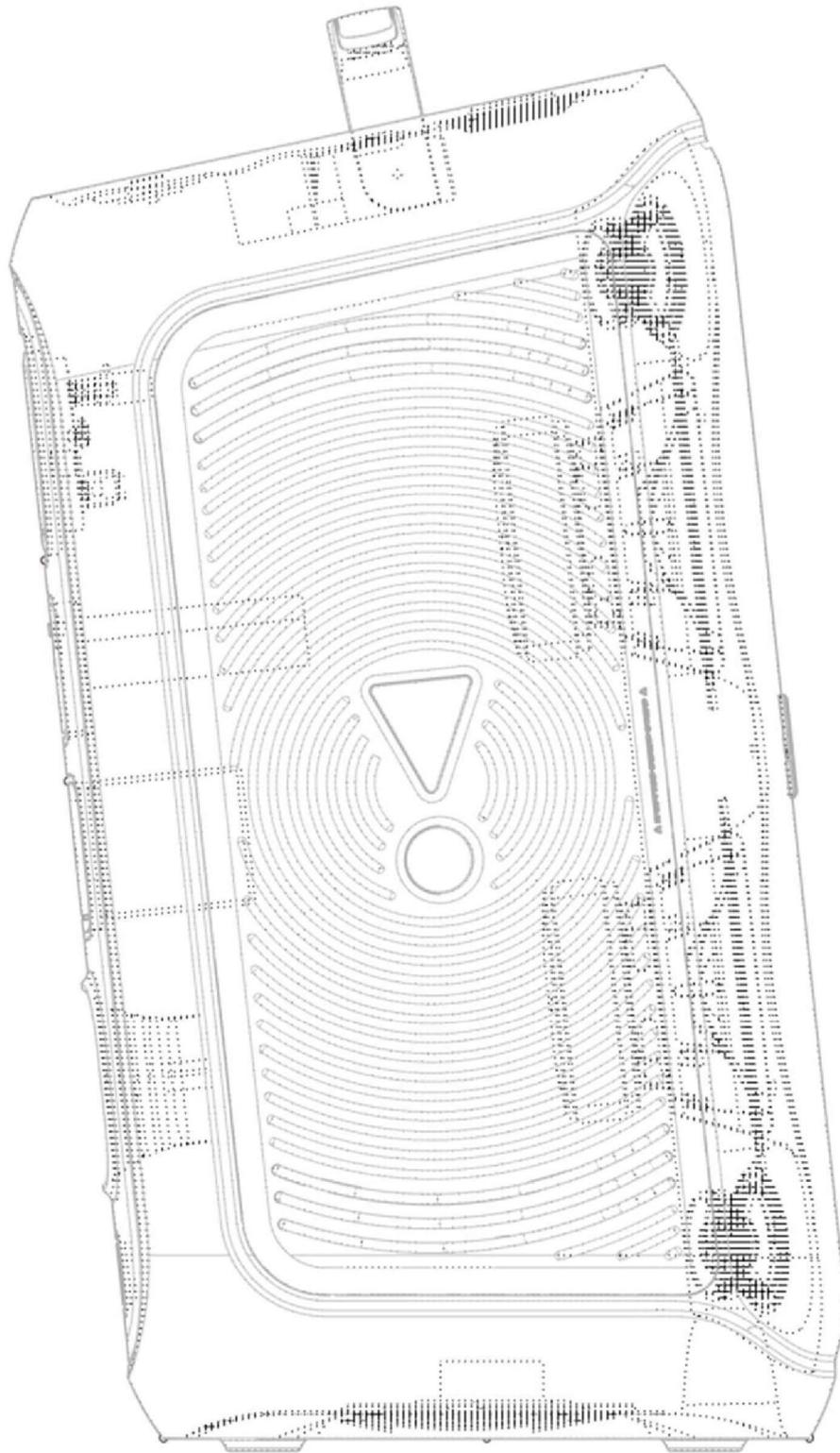
【參考圖42】



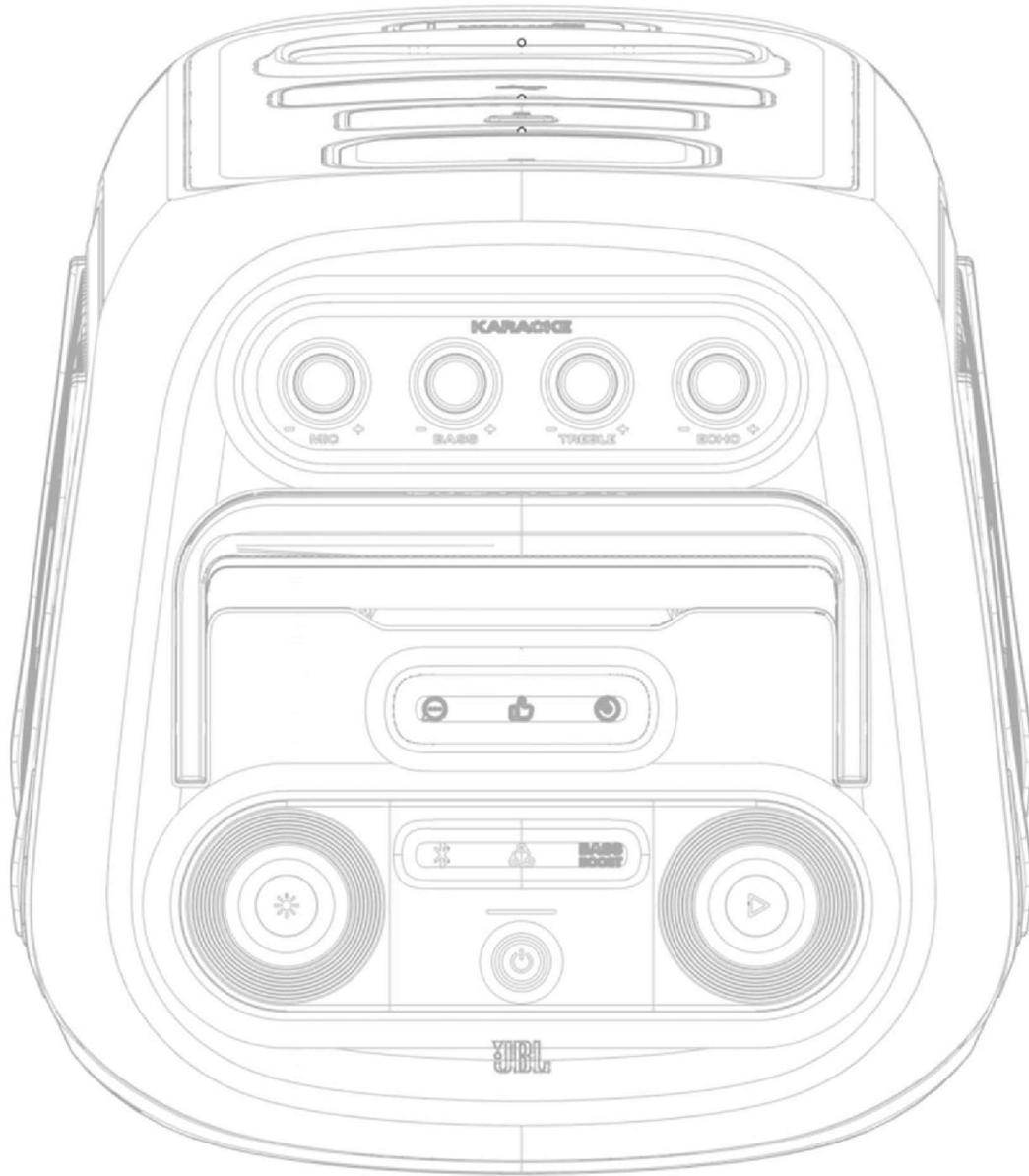
【參考圖43】



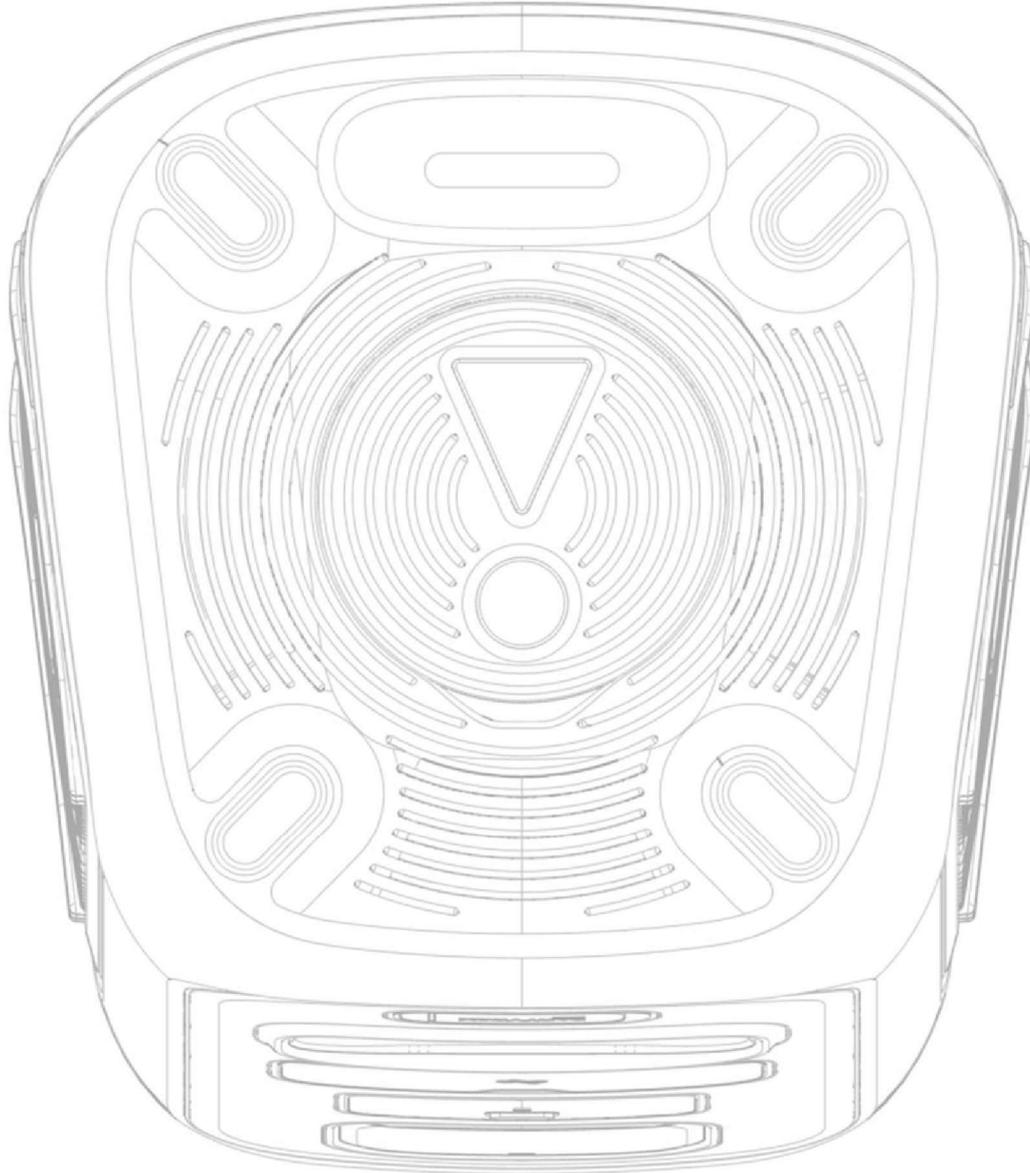
【參考圖44】



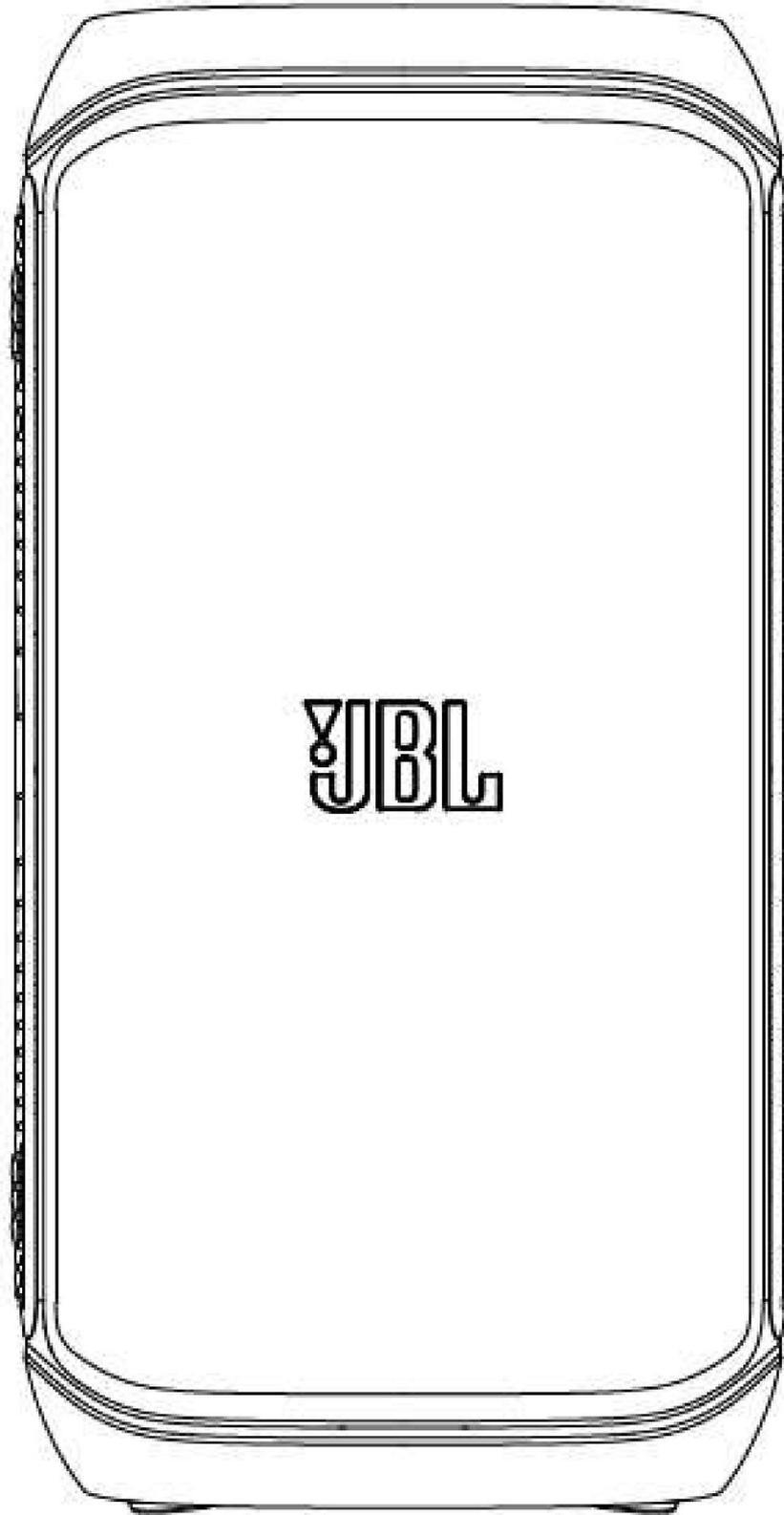
【參考圖45】



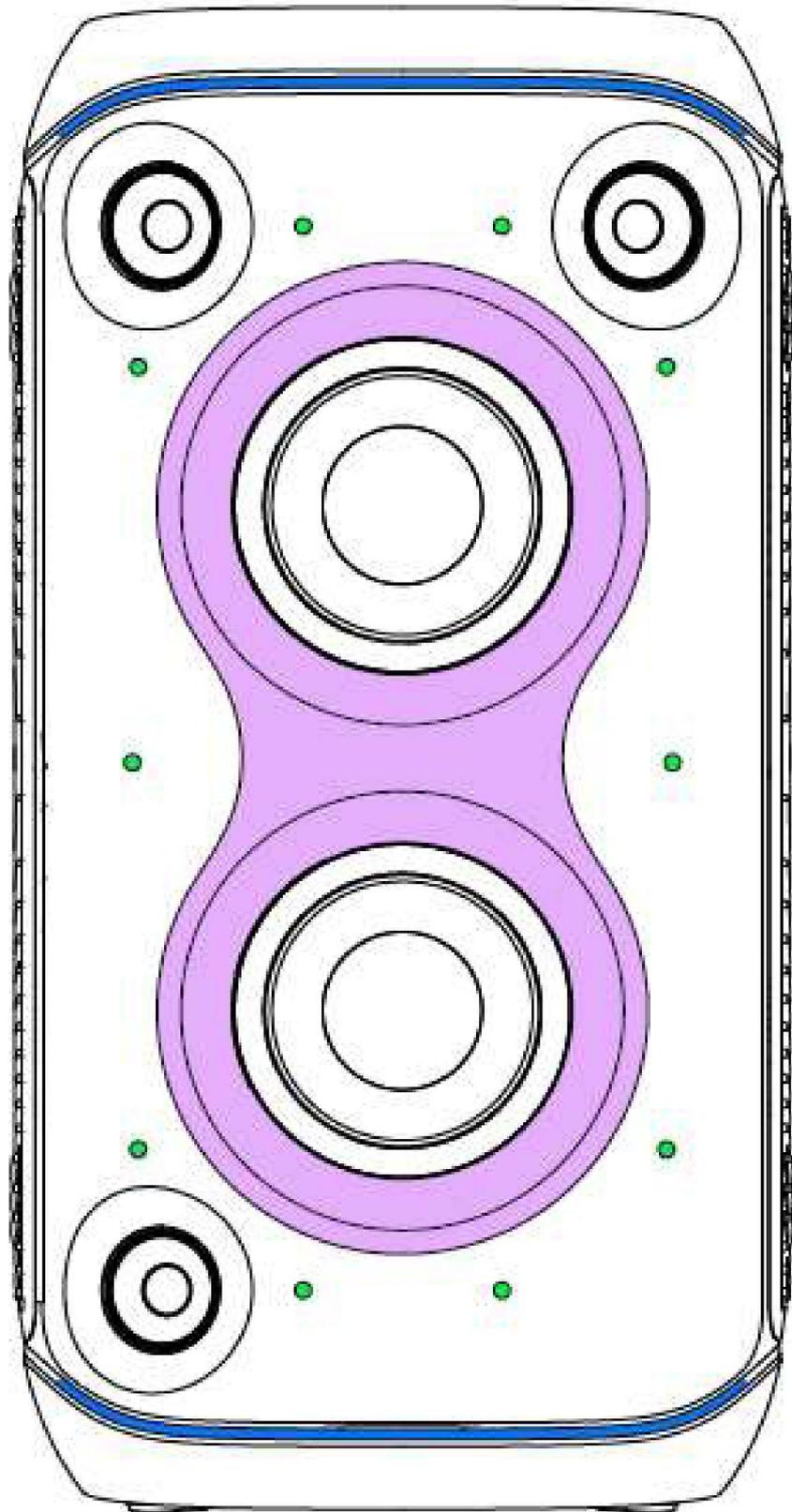
【參考圖46】



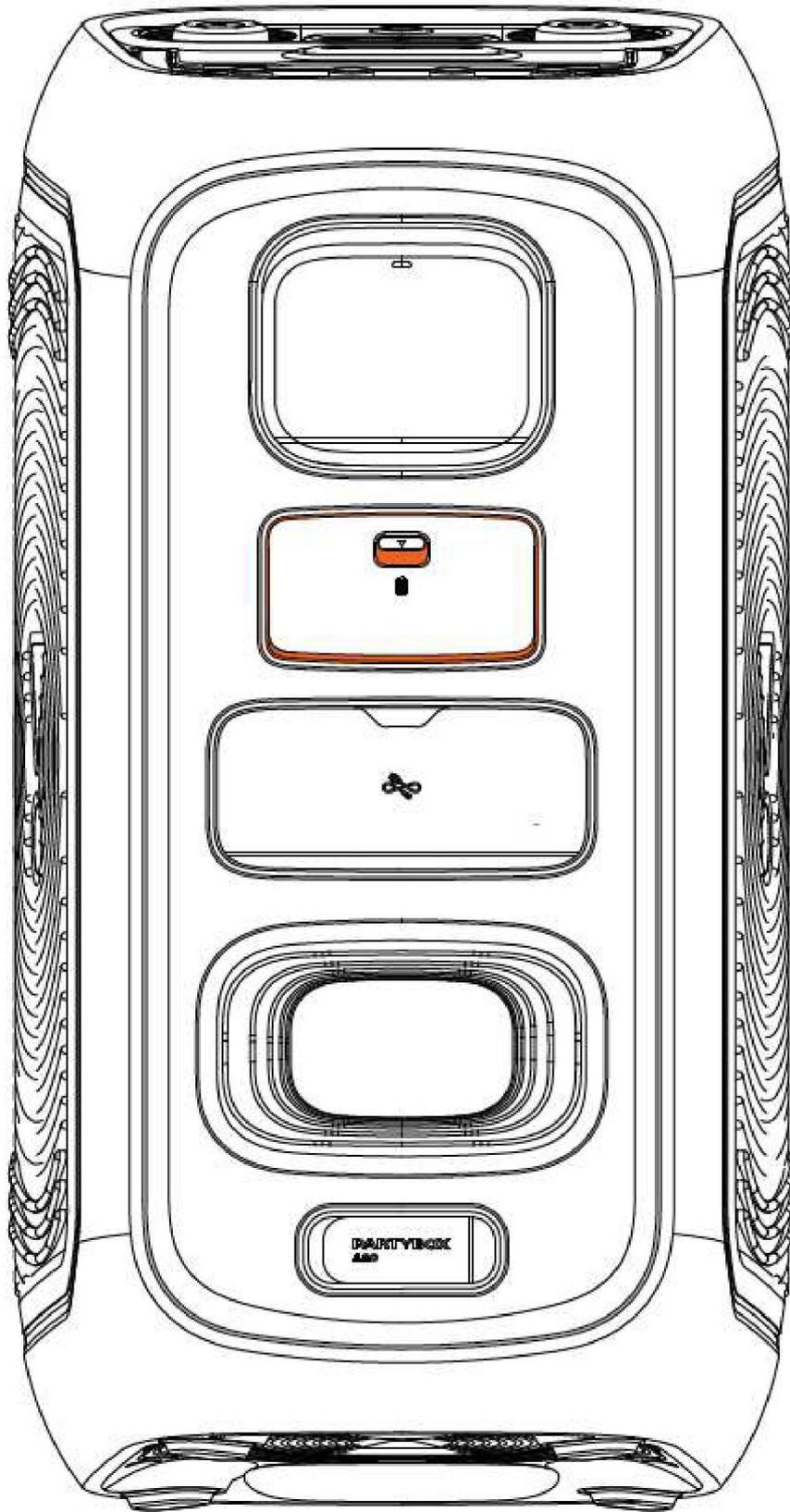
**【參考圖47】**



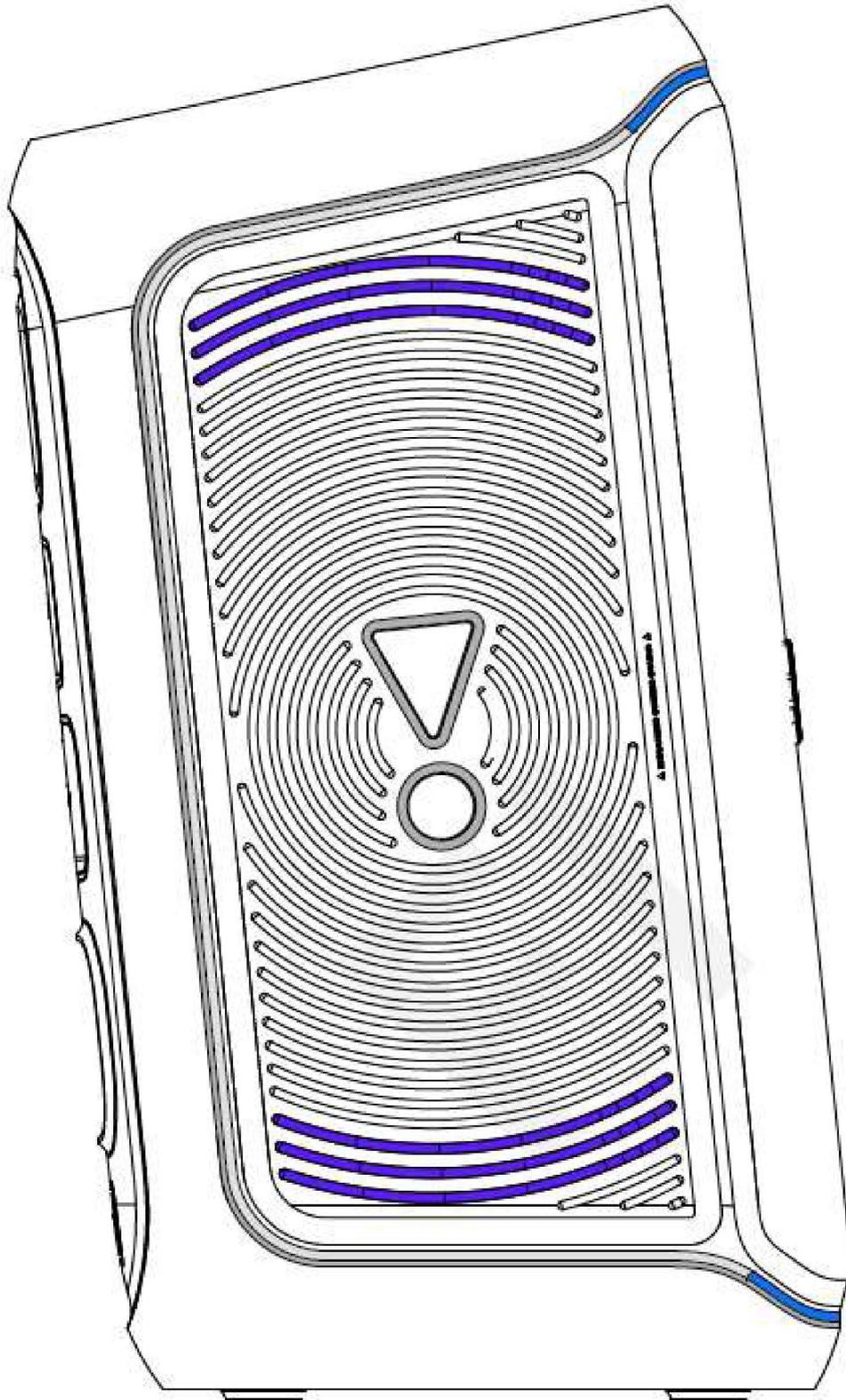
【參考圖48】



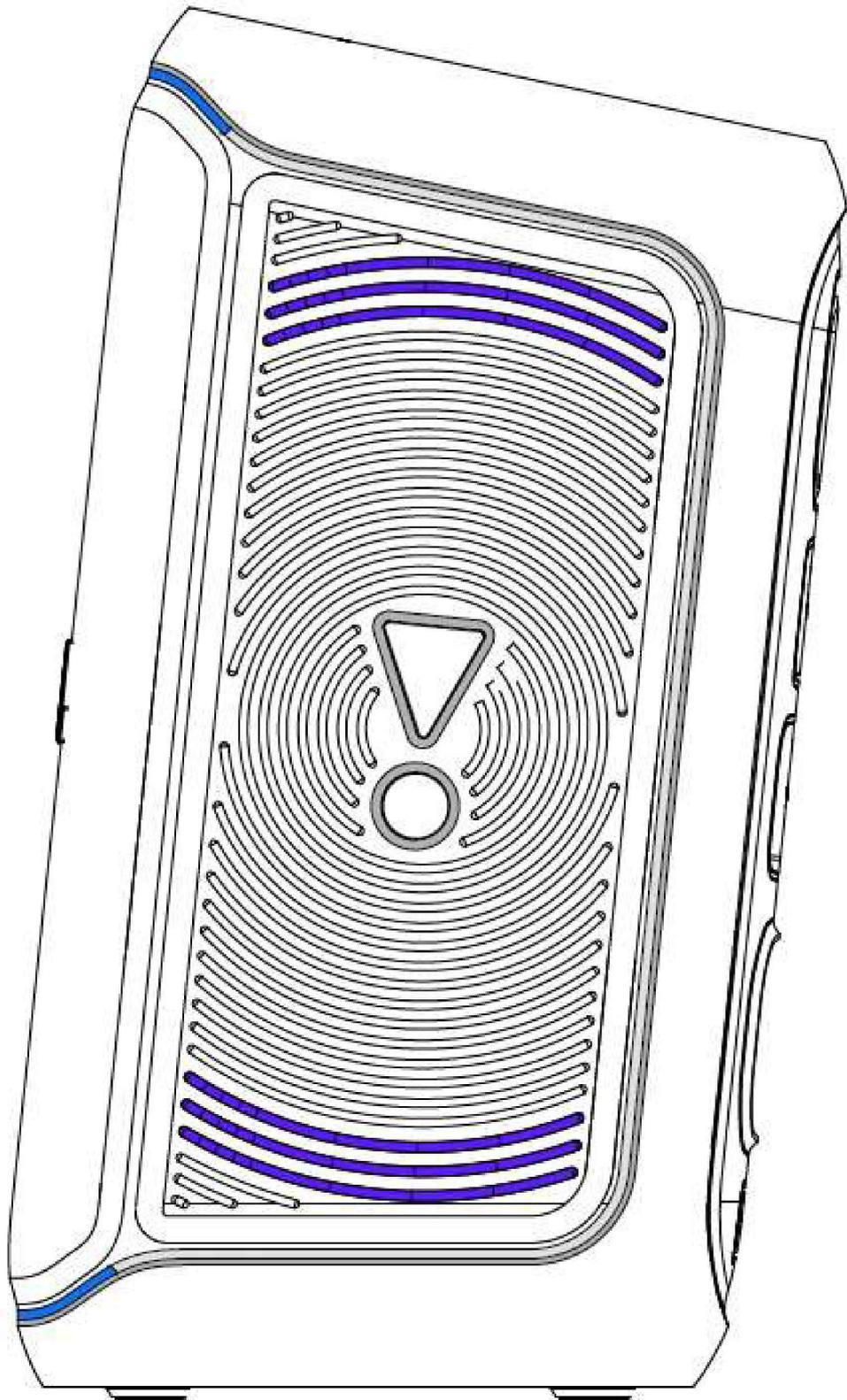
【參考圖49】



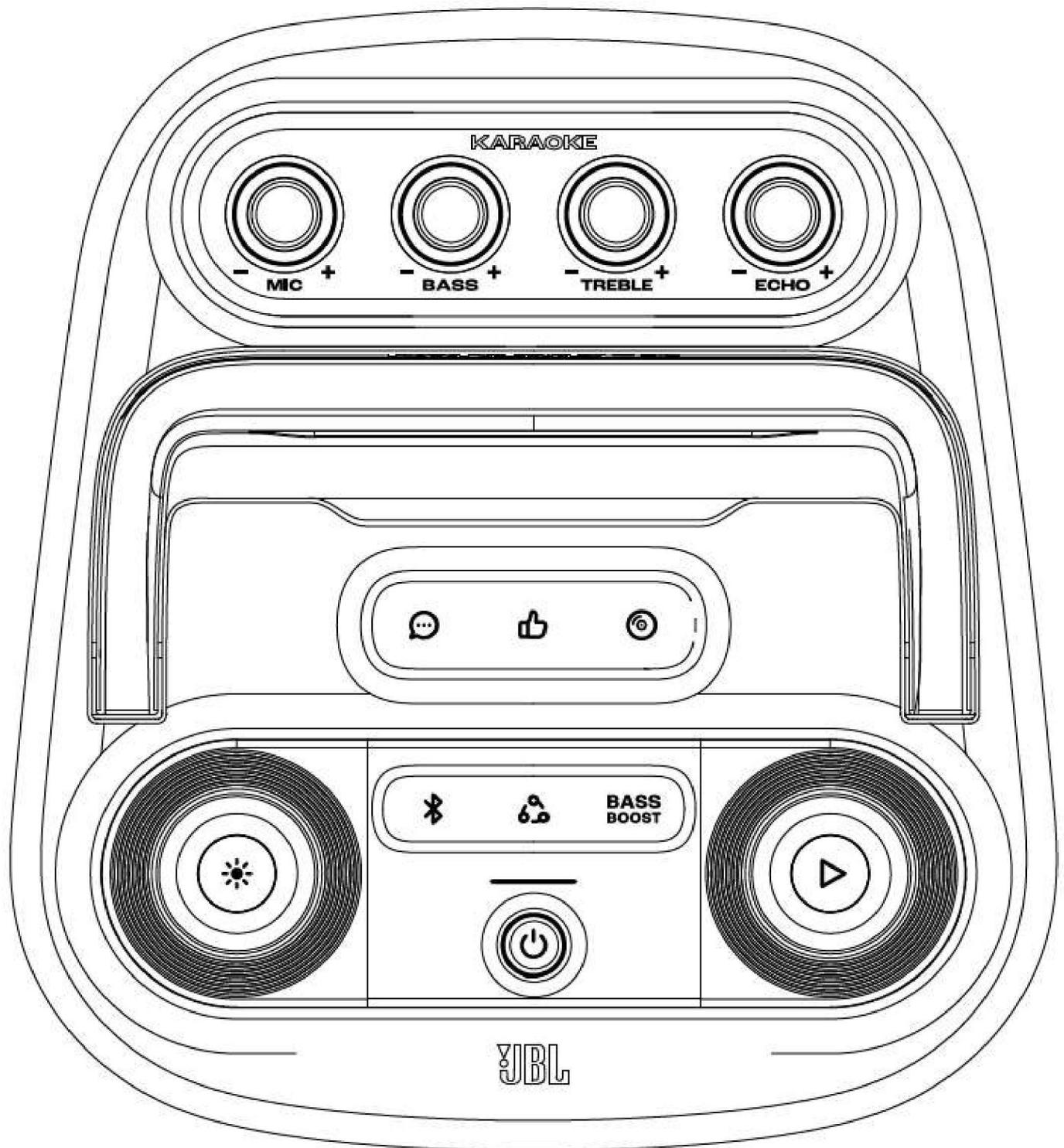
【參考圖50】



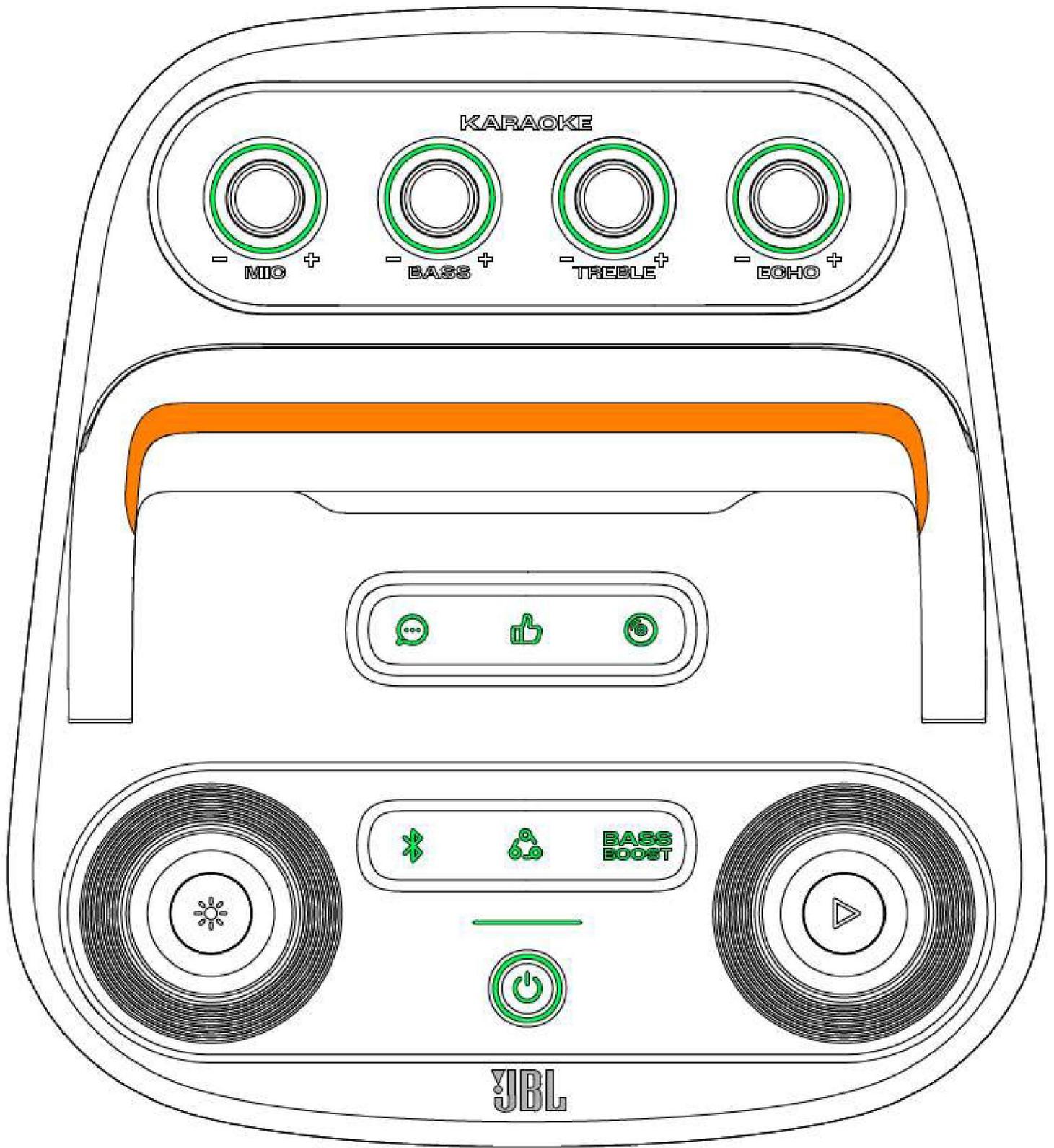
【參考圖51】



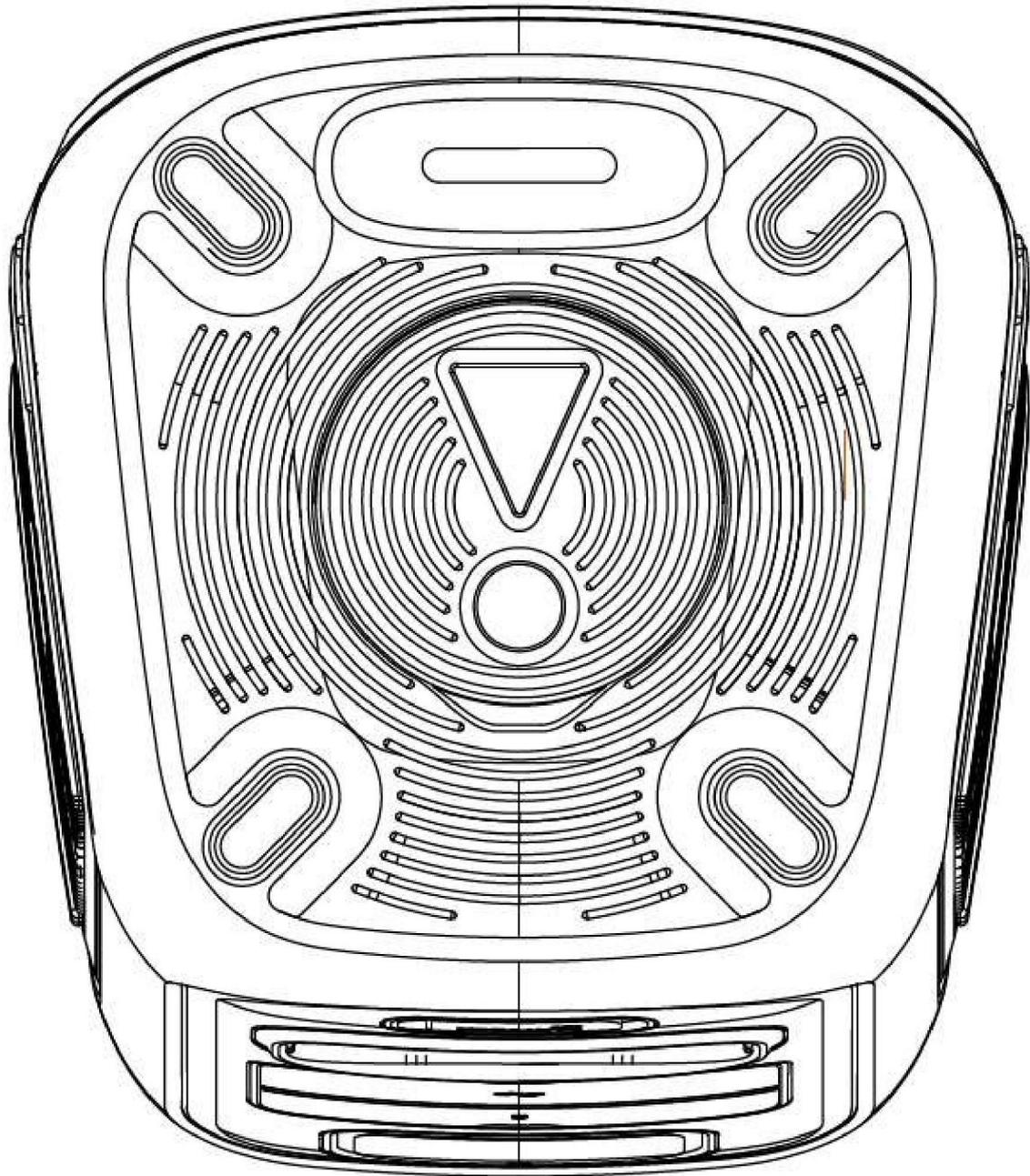
【參考圖52】



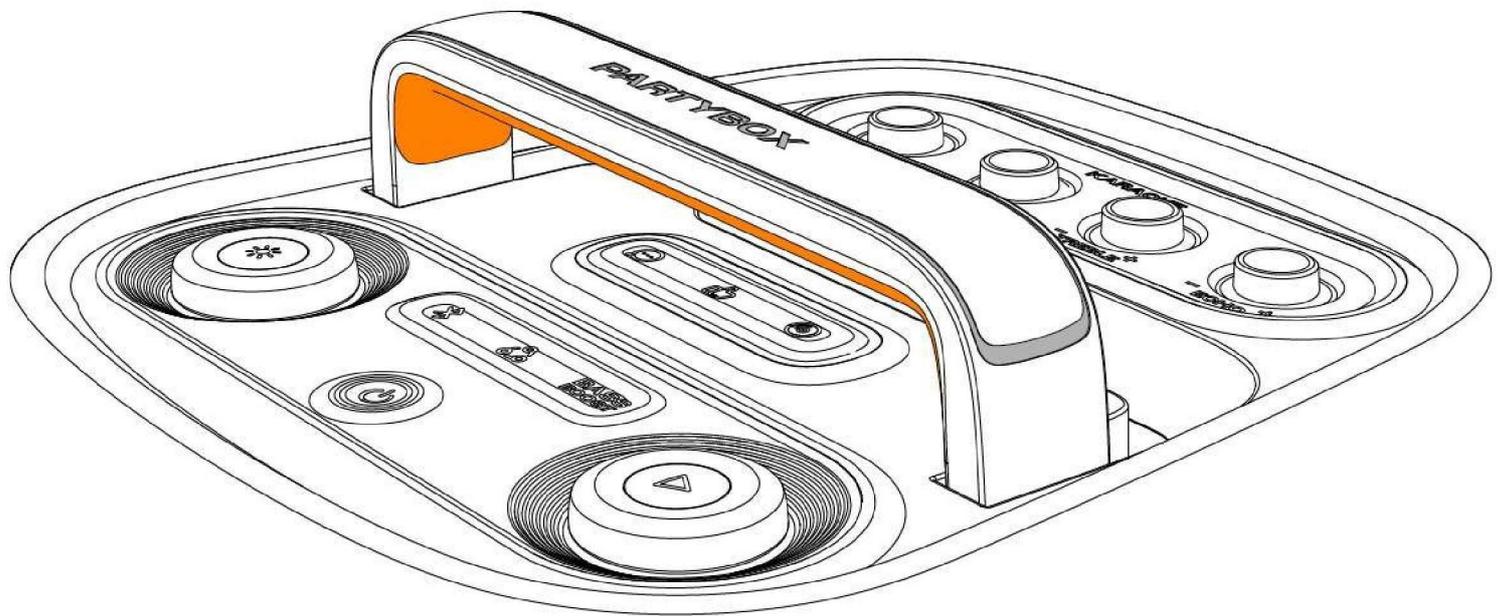
【參考圖53】



【參考圖54】



【參考圖55】



**【參考圖56】**



【參考圖57】



【參考圖58】



【參考圖59】



【參考圖60】



【參考圖61】



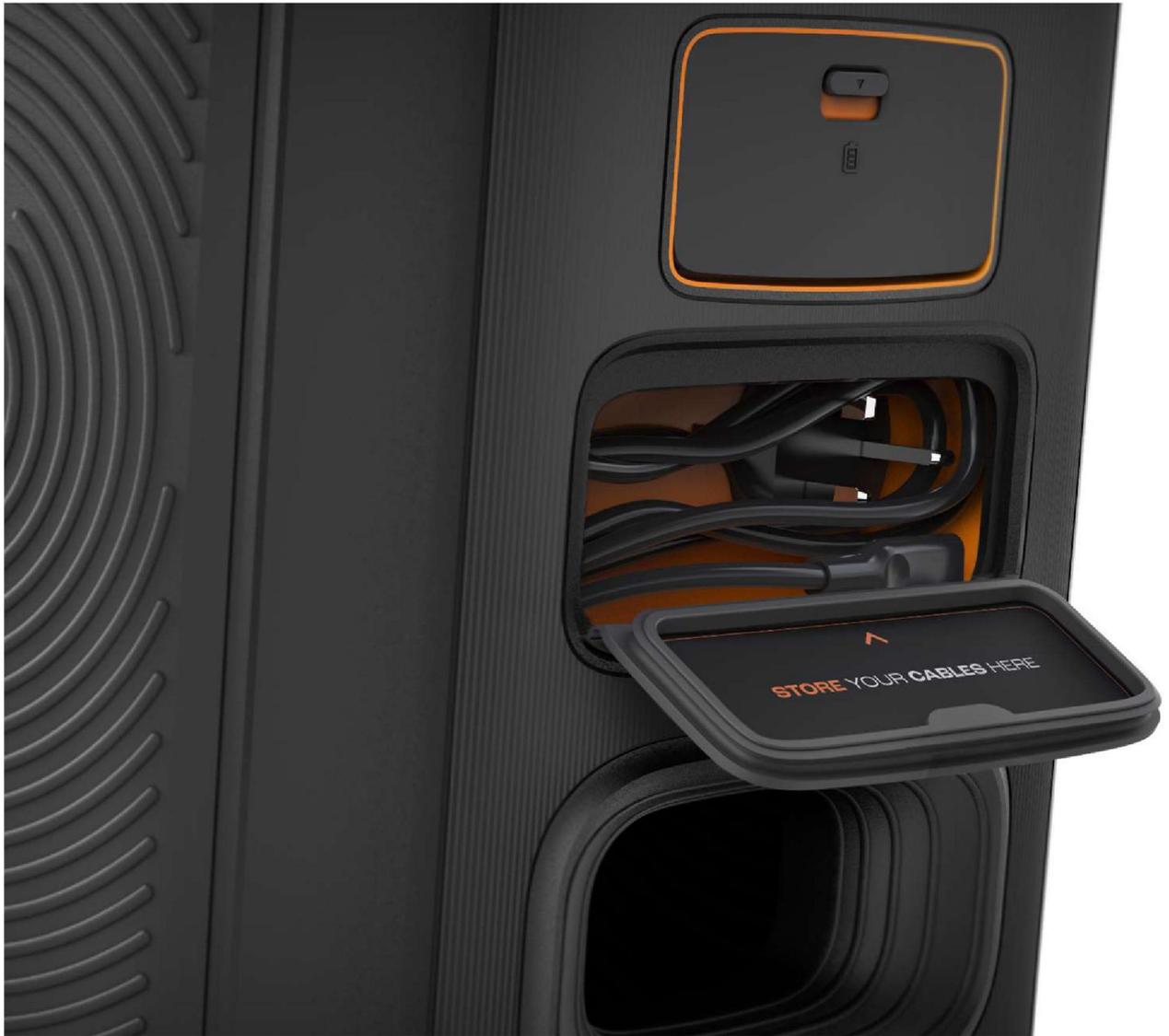
【參考圖62】



【參考圖63】



【參考圖64】



【參考圖65】