



(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 D228899 S

(45)公告日：中華民國 112 (2023) 年 12 月 01 日

(21)申請案號：112302369

(22)申請日：中華民國 112 (2023) 年 05 月 12 日

(51)LOC.(13)Cl.：14-03

(71)申請人：張珮珍 (中華民國) (TW)

臺北市文山區福興路 63 巷 4 弄 24 號 7 樓之 1

(72)設計人：張珮珍 (TW)

(74)代理人：劉元琦

(56)參考文獻：

CN 307505352

CN 307917132

JP D1705106

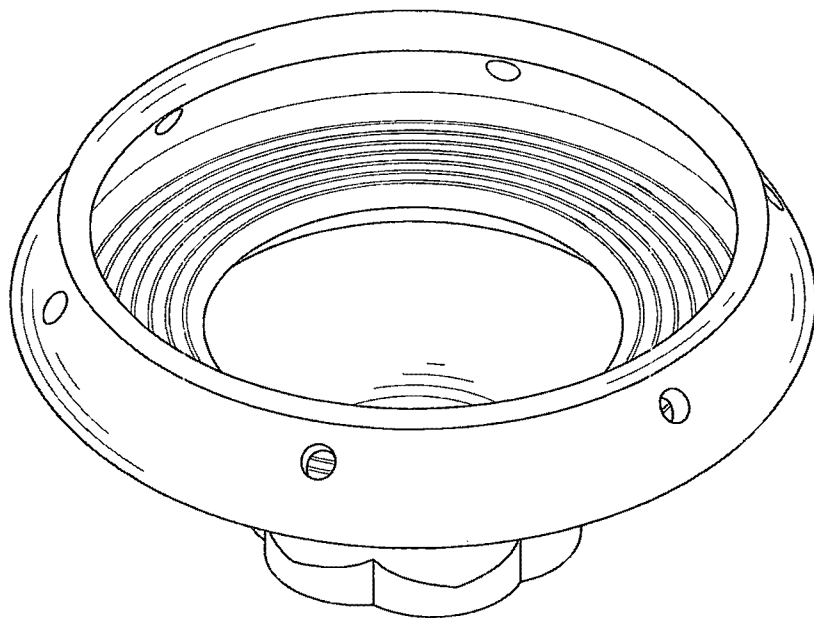
審查人員：謝孟峰

圖式數：11 共 12 頁

(54)名稱

手機專用的聲音擴大器

代表圖：



立體圖(代表圖)

D228899

設計專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

【設計名稱】

手機專用的聲音擴大器

【物品用途】

【0001】 本創作係關於一種聲音擴大器，特指一種供手機盛放並用以擴大手機聲音的物品。

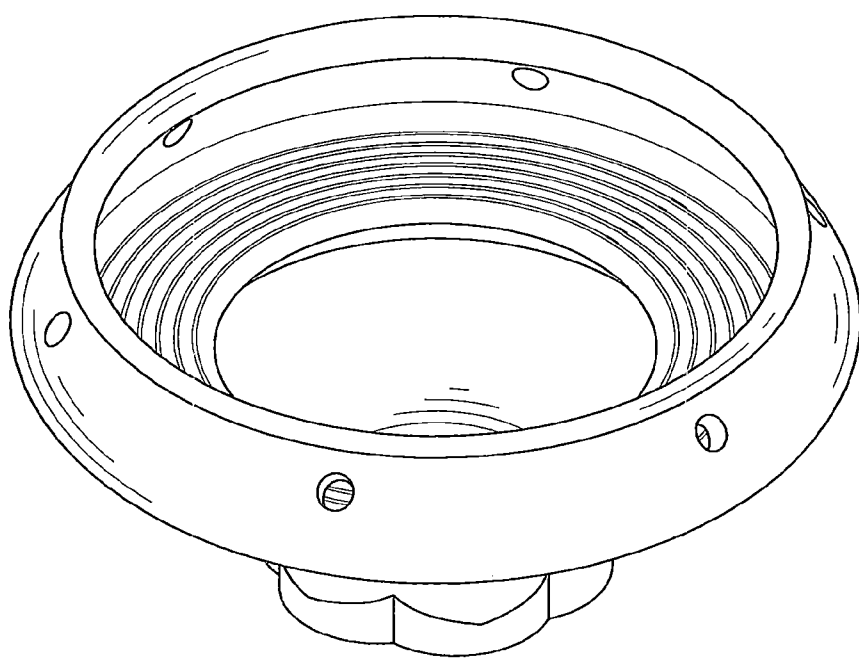
【設計說明】

【0002】 本創作乃一種手機專用的聲音擴大器，其整體大致呈一盆體（如所有附圖所示），盆體的內部乃為中空腔體，且中空腔體內乃具有一環形板體，環形板體與盆體的盆口乃相對平行，環形板體的上表面環設有複數紋路（如立體圖與俯視圖所示），盆體的盆口外側乃設有穿孔，盆體的底座外周圍乃具有複數凸部，令底座狀似一花瓣造型（如立體圖、前、後視圖、左側、右側視圖與仰視圖所示）。

【0003】 使用者可選擇將手機傾靠在環形板體內（如使用狀態參考圖1與剖面參考圖1所示），透過中空腔體的空間供手機聲音迴盪，令手機聲音擴大並具有厚重感；使用者更可將本創作傾斜放置，由盆體的一側與底座共同置於桌面，再將手機置於環形板體上（如使用狀態參考圖2與剖面參考圖2所示），透過環狀板體的紋路傳導振動，令手機聲音擴大並較為響亮，且盆體的穿孔可供手機連接線穿置，令手機可同步進行充電使用。

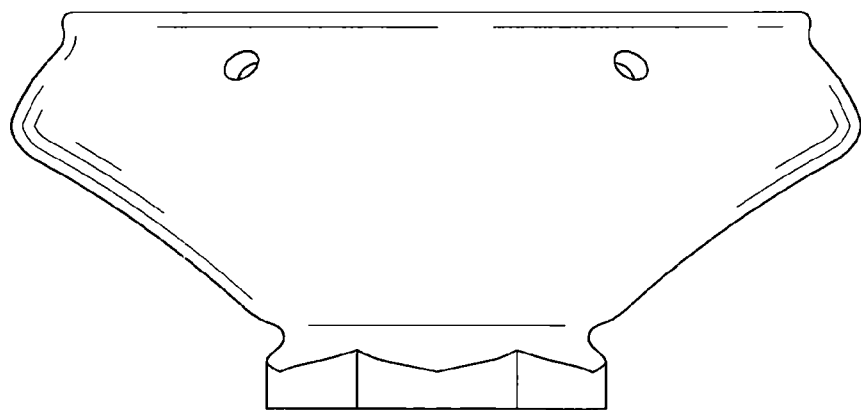
【0004】 綜上所述，本創作之手機專用的聲音擴大器，乃具有多層次的視覺美感，匠心獨具、穎異創新，在在符合設計專利要件，爰依法提出專利申請，並祈 貴審查委員明察，早日賜予專利，實感德便。

圖式

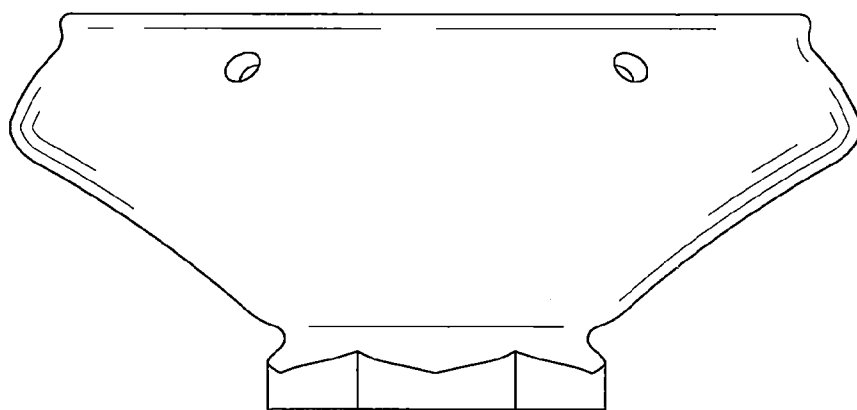


立體圖(代表圖)

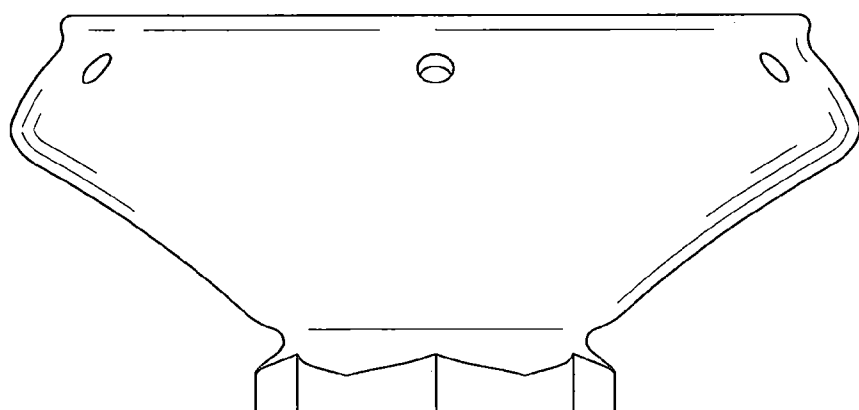
D228899



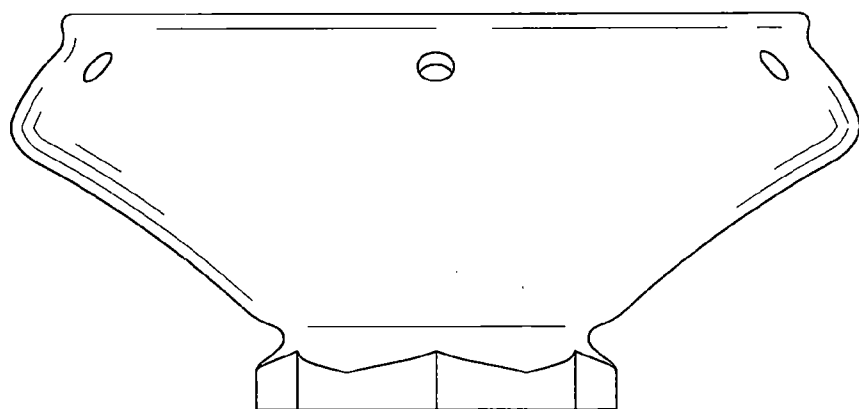
前視圖



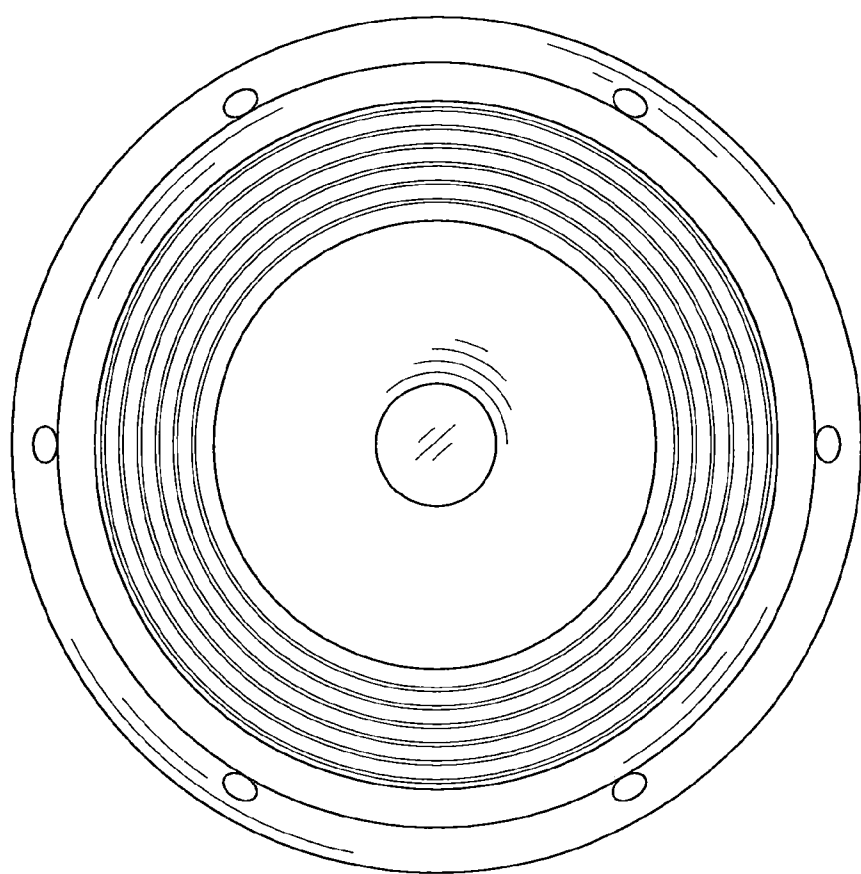
後視圖



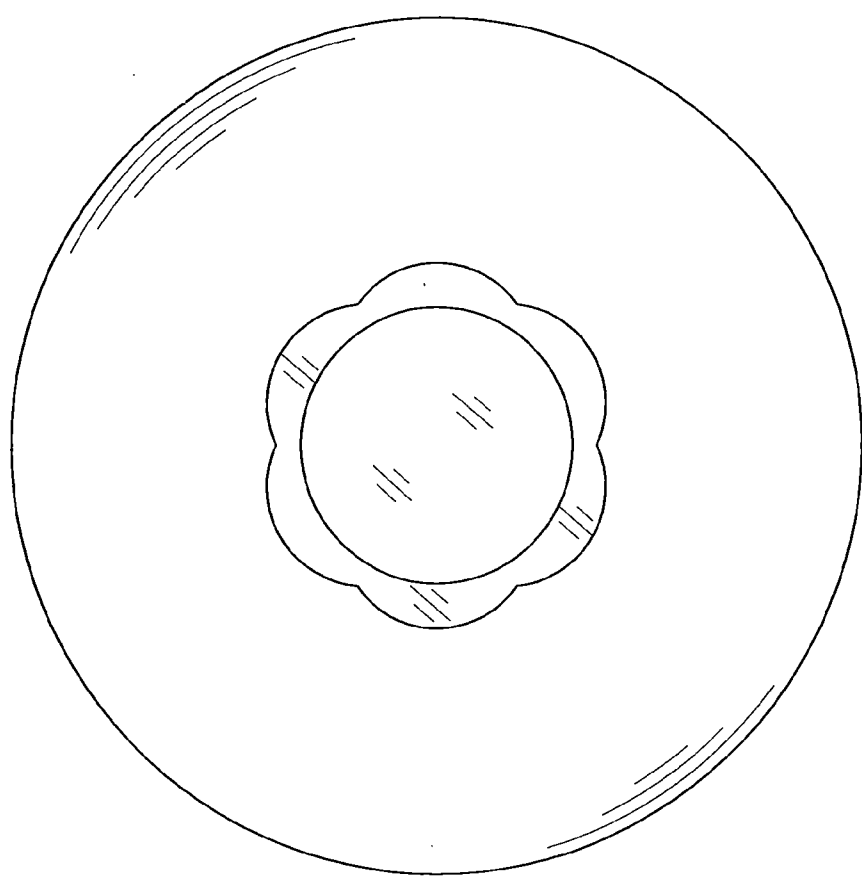
左側視圖



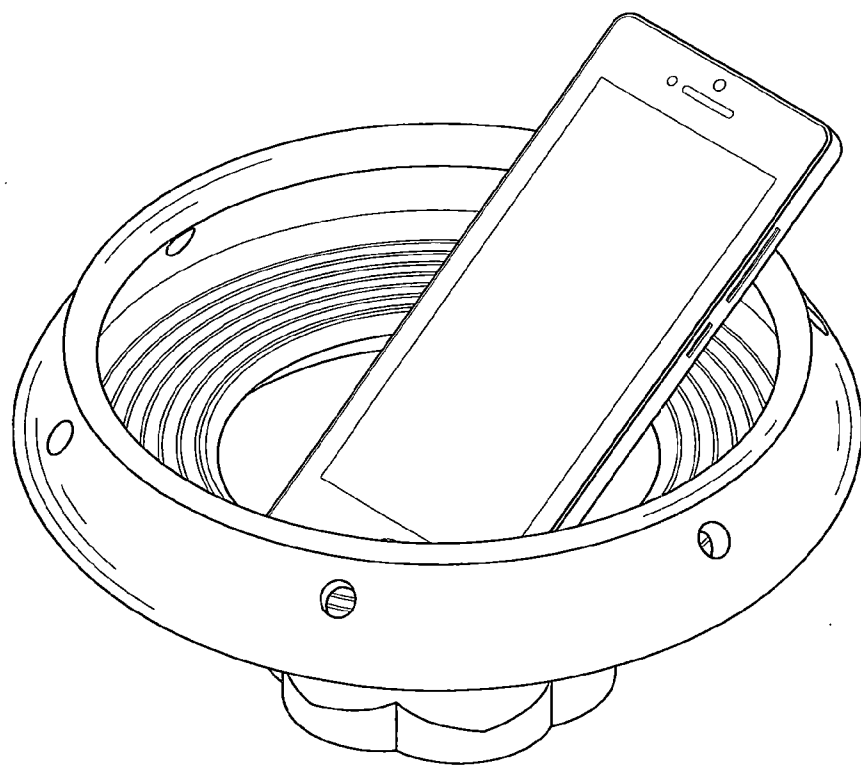
右側視圖



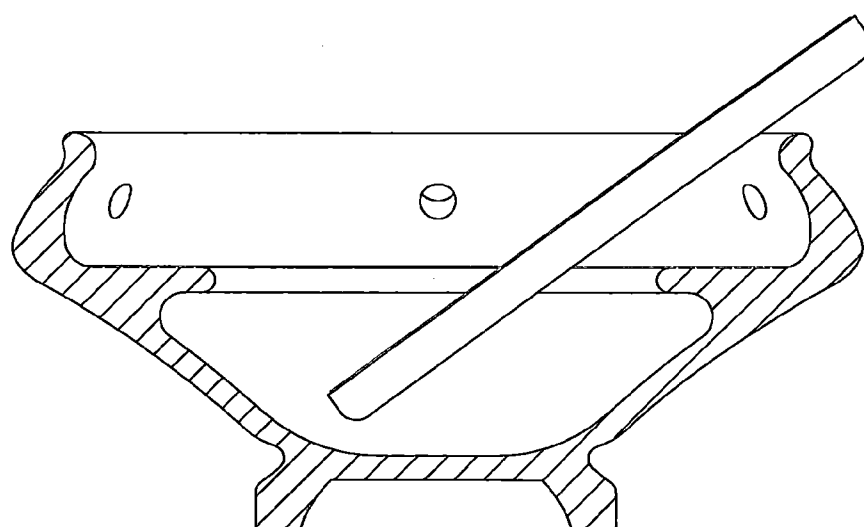
俯視圖



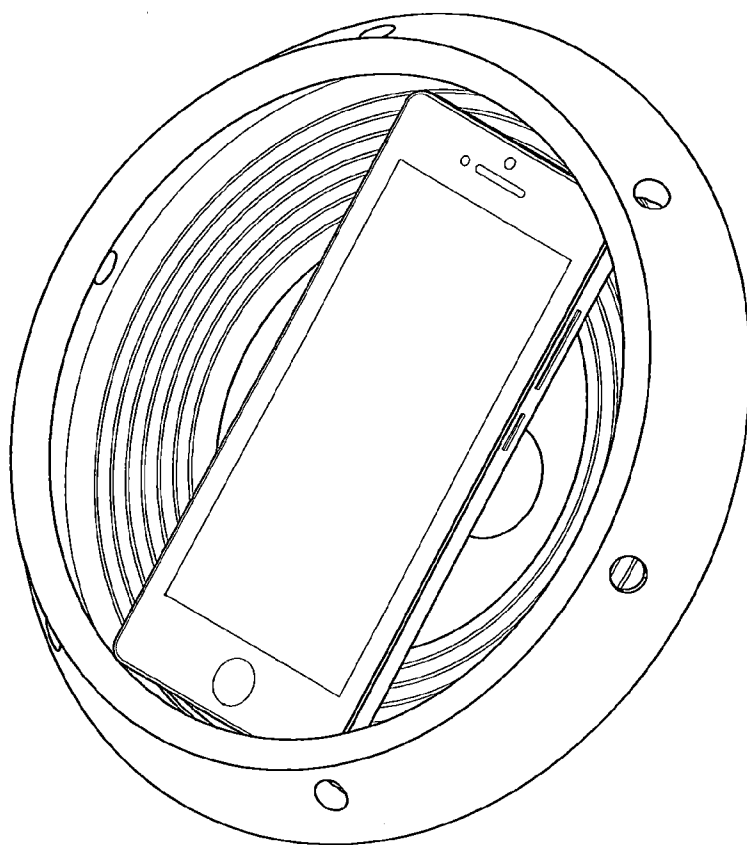
仰視圖



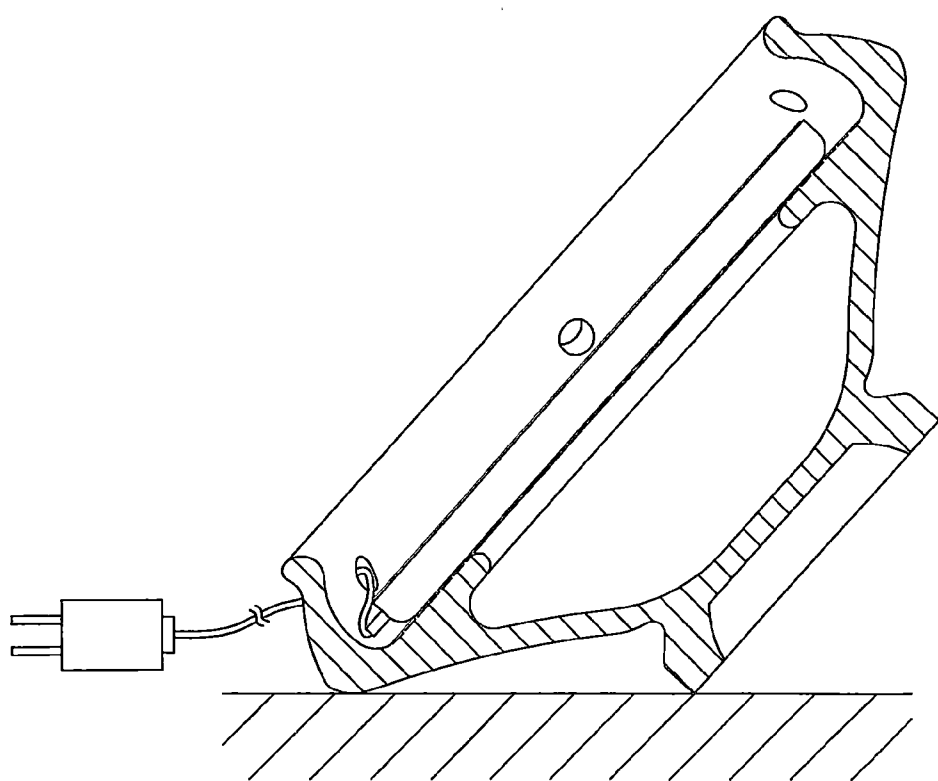
使用狀態參考圖1



剖面參考圖1



使用狀態參考圖2



剖面參考圖2