M613371

(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本　**(11)證書號數：TW M613371 U**

(45)公告日： 中華民國 110 (2021) 年 06 月 11 日

(21)申請案號：110203865　(22)申請日： 中華民國 110 (2021) 年 04 月 09 日

(51)Int. Cl.：　*A01K13/00　(2006.01)*　*A01K1/02　(2006.01)*

(71)申請人：加賀科技產業有限公司(中華民國) W-ESPR TECHNOLOGY CO., LTD.　(TW)

臺中市潭子區潭秀里南二路 9 號 4 樓

(72)新型創作人：林坤環 (TW)；呂科汶 (TW)；林靖晟 (TW)；盧世乾 (TW)

(74)代理人：楊益松

申請專利範圍項數：6 項　　圖式數：10　　共 19 頁

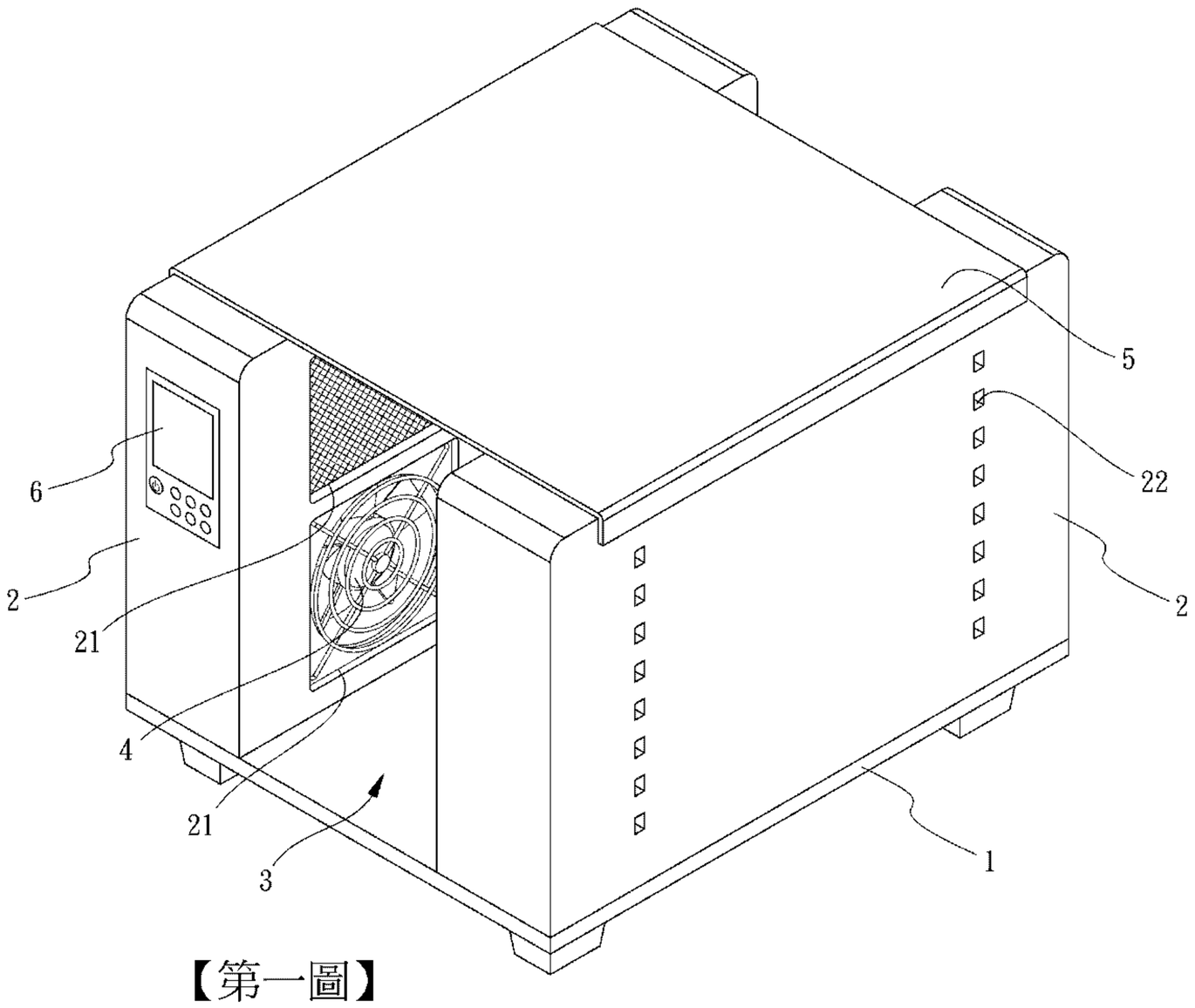
(54)名稱

寵物用多功能台

(57)摘要

本創作為一種寵物用多功能台，其包括：基座；複數集風箱，其間隔設置於基座上方，複數集風箱之間形成有置寵空間，各集風箱朝向置寵空間的一側具有複數風孔；複數風扇，其分別設置於複數集風箱內且朝向置寵空間並呈現上下交錯排列；置寵板，其活動置於複數集風箱頂部；及控制面板，其與複數風扇電性連接，將置寵板置於該複數集風箱頂部後，便可作為體毛的修剪的平台，省去以往寵物美容於體毛乾燥後進一步搬移至規劃好的區域進行體毛的修剪的大幅度位移步驟，確實減少了以往寵物美容時，須將寵物大幅位移的次數。

指定代表圖：



【第一圖】

符號簡單說明：

1:基座

2:集風箱

21:風孔

22:掛孔

3:置寵空間

4:風扇

5:置寵板

6:控制面板

M613371

公告本

【新型摘要】

【中文新型名稱】　　寵物用多功能台

【中文】

本創作為一種寵物用多功能台，其包括：基座；複數集風箱，其間隔設置於基座上方，複數集風箱之間形成有置寵空間，各集風箱朝向置寵空間的一側具有複數風孔；複數風扇，其分別設置於複數集風箱內且朝向置寵空間並呈現上下交錯排列；置寵板，其活動置於複數集風箱頂部；及控制面板，其與複數風扇電性連接，將置寵板置於該複數集風箱頂部後，便可作為體毛的修剪的平台，省去以往寵物美容於體毛乾燥後進一步搬移至規劃好的區域進行體毛的修剪的大幅度位移步驟，確實減少了以往寵物美容時，須將寵物大幅位移的次數。

【指定代表圖】　　第一圖

【代表圖之符號簡單說明】

1　　基座

2　　集風箱

21　　風孔

22　　掛孔

3　　置寵空間

4　　風扇

5　　置寵板

6　　控制面板

【新型說明書】

【中文新型名稱】　　寵物用多功能台

【技術領域】

【0001】 本創作是關於一種寵物用多功能台，用於將寵物美容時會需要用到的多種機能集中至同一台的創作。

【先前技術】

【0002】 飼養寵物可以說是已流行多年的風潮，而其中智力較高的種類如貓、狗等，因為具有較高的智力而容易教育、飼養且能夠有較高的交流性，因而成為寵物中的主流。

【0003】 而貓狗多數品種具有相當多且長的體毛，如不定時修整會變得相當容易打結、沾染髒污，且視覺效果上也相當的不美觀如拖把、抹布一般，因此多數主人會定期將貓狗送至寵物美容中心進行美容。

【0004】 一般而言寵物美容大致有以下步驟，首先進行身體與體毛的清洗，清洗完畢後將寵物送至專門的風箱進行寵物身體與體毛的乾燥動作，待寵物身體與體毛乾燥後進一步搬移至規劃好的區域進行體毛的修剪，如此一來便能完成寵物的美容。

【0005】 然而對於寵物美容師來說每個不同的步驟就要將寵物大幅的搬移(洗澡>烘乾>修剪)至另一區域是相當累人的，因此如何節省寵物美容時，將寵物大幅位移的次數，可以說是目前業界上急需解決之問題。

【新型內容】

【0006】 本創作利用集風箱與風扇的搭配，以產生出與風箱相同之效果，此外將置寵板置於該複數集風箱頂部後，便可作為體毛的修剪的平台，省去以往寵物美容於體毛乾燥後進一步搬移至規劃好的區域進行體毛的修剪的大幅度位移步驟，確實減少了以往寵物美容時，須將寵物大幅搬移的次數。

【0007】 為達成上述目的與功效，本創作提供一種寵物用多功能台，其包括：一基座；複數集風箱，其間隔設置於該基座上方，複數集風箱之間形成有一置寵空間，各集風箱朝向該置寵空間的一側具有複數風孔；複數風扇，其分別設置於該複數集風箱內且朝向該置寵空間，且位於不同集風箱的各風扇之間呈現上下交錯；一置寵板，其活動置於該複數集風箱頂部；及一控制面板，其與該複數風扇電性連接。

【圖式簡單說明】

【0008】

第一圖為本創作立體示意圖。

第二圖為本創作風乾寵物示意圖一。

第三圖為本創作風乾寵物示意圖二。

第四圖為寵物置於置寵板示意圖。

第五圖為置寵架與集風箱分解示意圖。

第六圖為寵物置於置寵架示意圖。

第七圖為寵物坐板以收折連桿組收折示意圖。

第八圖為本創作具有加熱器示意圖。

第九圖為本創作設置有集塵用具示意圖。

第十圖為本創作設置有門板示意圖。

【實施方式】

【0009】 為更加詳細瞭解本創作之實施方式，還請搭配圖式進行觀看，如第一圖所呈現，本創作為一種寵物用多功能台，其包括：一基座1；複數集風箱2，其間隔設置於該基座1上方，複數集風箱2之間形成有一置寵空間3，各集風箱2朝向該置寵空間3的一側具有複數風孔21；複數風扇4，其分別設置於該複數集風箱2內且朝向該置寵空間3，且位於不同集風箱2的各風扇4之間呈現上下交錯；一置寵板5，其活動置於該複數集風箱2頂部；及一控制面板6，其與該複數風扇4電性連接(圖未示)。

【0010】 其中本創作之電力來源可為市電。

【0011】 接續上述內容進一步詳述本創作之實施方式，當美容師將寵物梳洗完畢後便可將寵物放置於置寵空間3，此時操作控制面板6啟動各個風扇4便可如第二圖所呈現對寵物進行風乾動作，此外置寵板5可依需求選擇是否移除，以更為方便將寵物放入置寵空間3，而風扇4呈現上下交錯排列的用意在於可使風如圖中箭頭所呈現般的循環對流(未設置風扇4的風孔21用以進風)，此外風扇4是可拆式的活動設置於集風箱2，使用者可依照需求調整，例如第三圖所呈現相比第二圖的順時針對流，第三圖呈現的是逆時針對流，最後當寵物風乾完畢後，若原先有移除置寵板5可將其置回各集風箱2上方，已將寵物置於置寵板5，便可對寵物進行修剪之步驟。

【0012】 綜合上述內容可以得知本創作同時具備風乾寵物，及提供寵物放置以方便修剪體毛之功能，確實得以減少了以往寵物美容時，須將寵物大幅搬移的次數，實具有新穎性、進步性。

【0013】 進一步如第五圖至第七圖所呈現，其中該複數集風箱2開設有呈垂直間隔排列的複數掛孔22，進一步包括有至少一置寵架7，該至少一置寵架7得以活動掛置於任一掛孔22，以使本創作得以置放多隻寵物。

【0014】 進一步如第五圖至第七圖所呈現，其中該至少一置寵架7包括有一寵物坐板71、一收折連桿組72，該寵物坐板71是以相連之收折連桿組72活動勾掛於各掛孔22，且該寵物坐板71得以藉由相連之收折連桿組72相對所掛置之集風箱2收折、展開，以使使用者得以更為靈活的依需求收折、展開寵物坐板71，避免不使用時過於的佔用空間。

【0015】 如第八圖所呈現，進一步有複數加熱器8，該複數加熱器8分別設置於該複數集風箱2內且與該控制面板6電性連接，使用者得以經由控制面板6設定溫度，而加熱器8便會依照設定加熱以使風扇4吹出的風帶有熱度，以實現醫療等級空氣循環自動控制加溫。

【0016】 如第九圖所呈現，進一步有複數集塵用具9位於該置寵空間3，該複數集塵用具9分別對應各風孔21並連接於各集風箱2，由於寵物體毛在梳洗過後會大量脫落，因此於風乾階段時會吹出大量體毛，因此設置集塵用具9得以有效過濾體毛，在於清潔上也較為容易，且得以避免風孔21、風扇4被體毛堵塞，而集塵用具9可以為濾網、集塵袋等。

【0017】 如第十圖所呈現，進一步有複數門板10分別樞設於各集風箱2，該複數門板10皆關閉時，該複數門板10與該複數集風箱2圍繞於該置寵空間3周側，

有些寵物性格較為躁動，因此門板10得以很好的限制寵物，避免寵物於風乾過程中隨意跑出置寵空間3。

【0018】 由上所述者僅為用以解釋本創作之較佳實施例，並非企圖據以對本創作做任何形式上之限制，是以，凡有在相同之創作精神下所做有關本創作之任何修飾或變更者，為其他可據以實施之型態且具有相同效果者，皆仍應包括在本創作意圖保護之範疇內。

【0019】 綜上所述，本創作「寵物用多功能台」，其實用性及成本效益上，確實是完全符合產業上發展所需，且所揭露之結構創作亦是具有前所未有的創新構造，所以其具有「新穎性」應無疑慮，又本創作可較習用之結構更具功效之增進，因此亦具有「進步性」，其完全符合我國專利法有關新型專利之申請要件的規定，乃依法提起專利申請，並敬請鈞局早日審查，並給予肯定。

【符號說明】

【0020】

1　基座

2　集風箱

21　風孔

22　掛孔

3　置寵空間

4　風扇

5　置寵板

6　控制面板

7	置寵架
71	寵物坐板
72	收折連桿組
8	加熱器
9	集塵用具
10	門板

【新型申請專利範圍】

【請求項1】一種寵物用多功能台，其包括：

一基座；

複數集風箱，其間隔設置於該基座上方，複數集風箱之間形成有一置寵空間，各集風箱朝向該置寵空間的一側具有複數風孔；

複數風扇，其分別設置於該複數集風箱內且朝向該置寵空間，且位於不同集風箱的各風扇之間呈現上下交錯；

一置寵板，其活動置於該複數集風箱頂部；

及一控制面板，其與該複數風扇電性連接。

【請求項2】如請求項1所述之寵物用多功能台，其中該複數集風箱開設有呈垂直間隔排列的複數掛孔，進一步包括有至少一置寵架，該至少一置寵架得以活動掛置於任一掛孔。

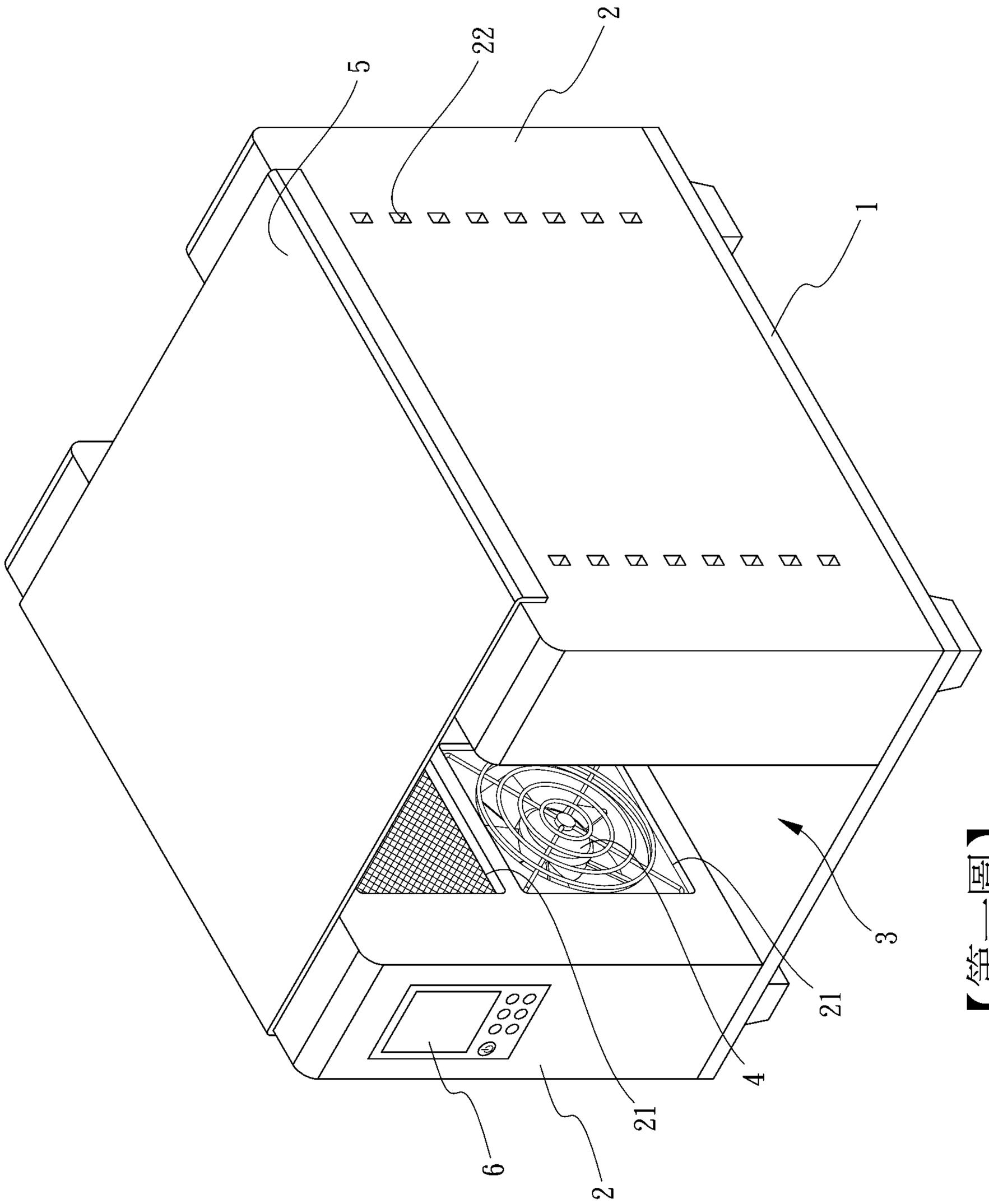
【請求項3】如請求項2所述之寵物用多功能台，其中該至少一置寵架包括有一寵物坐板、一收折連桿組，該寵物坐板是以相連之收折連桿組活動勾掛於各掛孔，且該寵物坐板得以藉由相連之收折連桿組相對所掛置之集風箱收折、展開。

【請求項4】如請求項1所述之寵物用多功能台，進一步有複數加熱器，該複數加熱器分別設置於該複數集風箱內且與該控制面板電性連接。

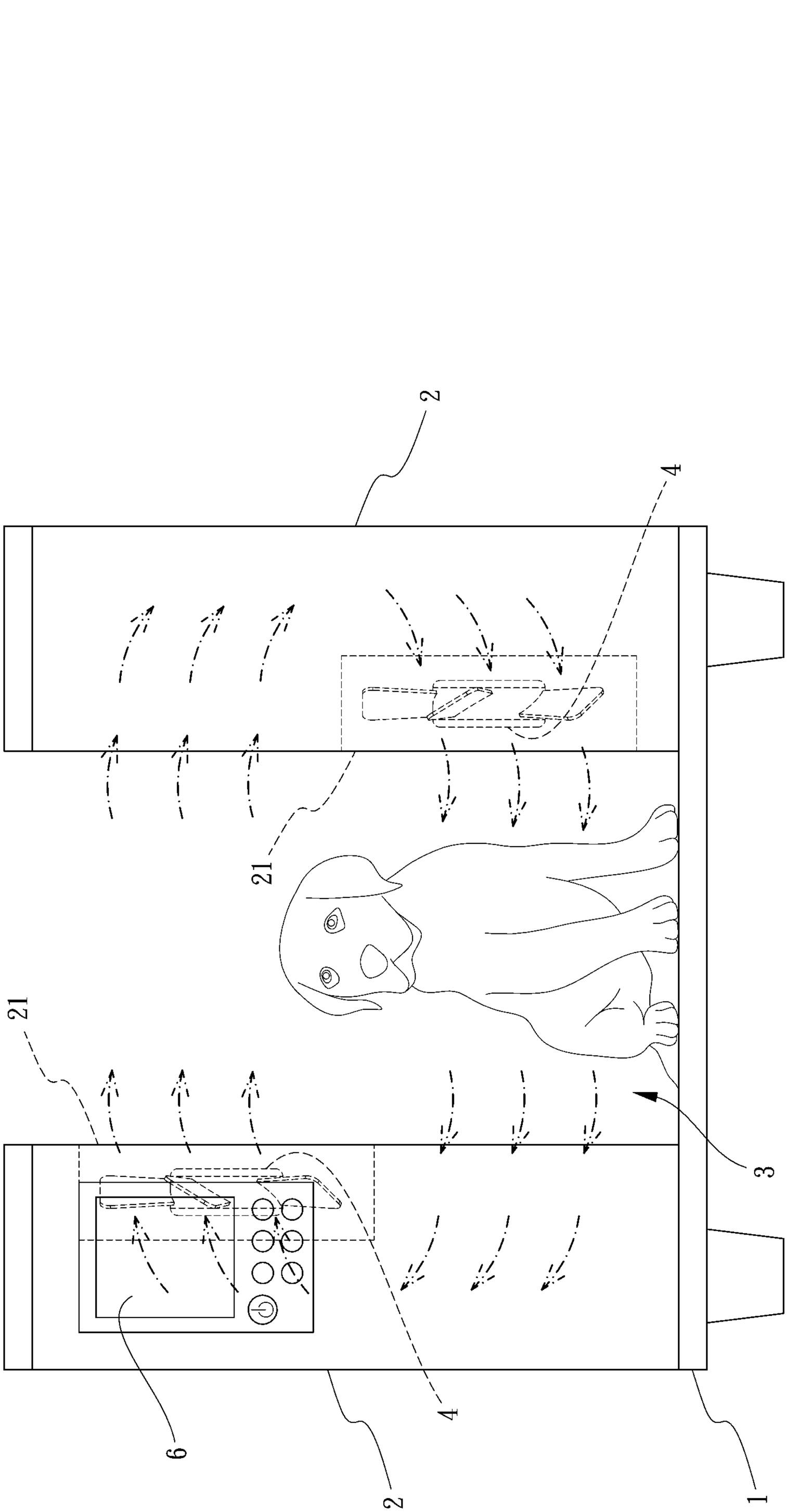
【請求項5】如請求項1所述之寵物用多功能台，進一步有複數集塵用具位於該置寵空間，該複數集塵用具分別對應各風孔並連接於各集風箱。

【請求項6】 如請求項1所述之寵物用多功能台，進一步有複數門板分別樞設於各集風箱，該複數門板皆關閉時，該複數門板與該複數集風箱圍繞於該置寵空間周側。

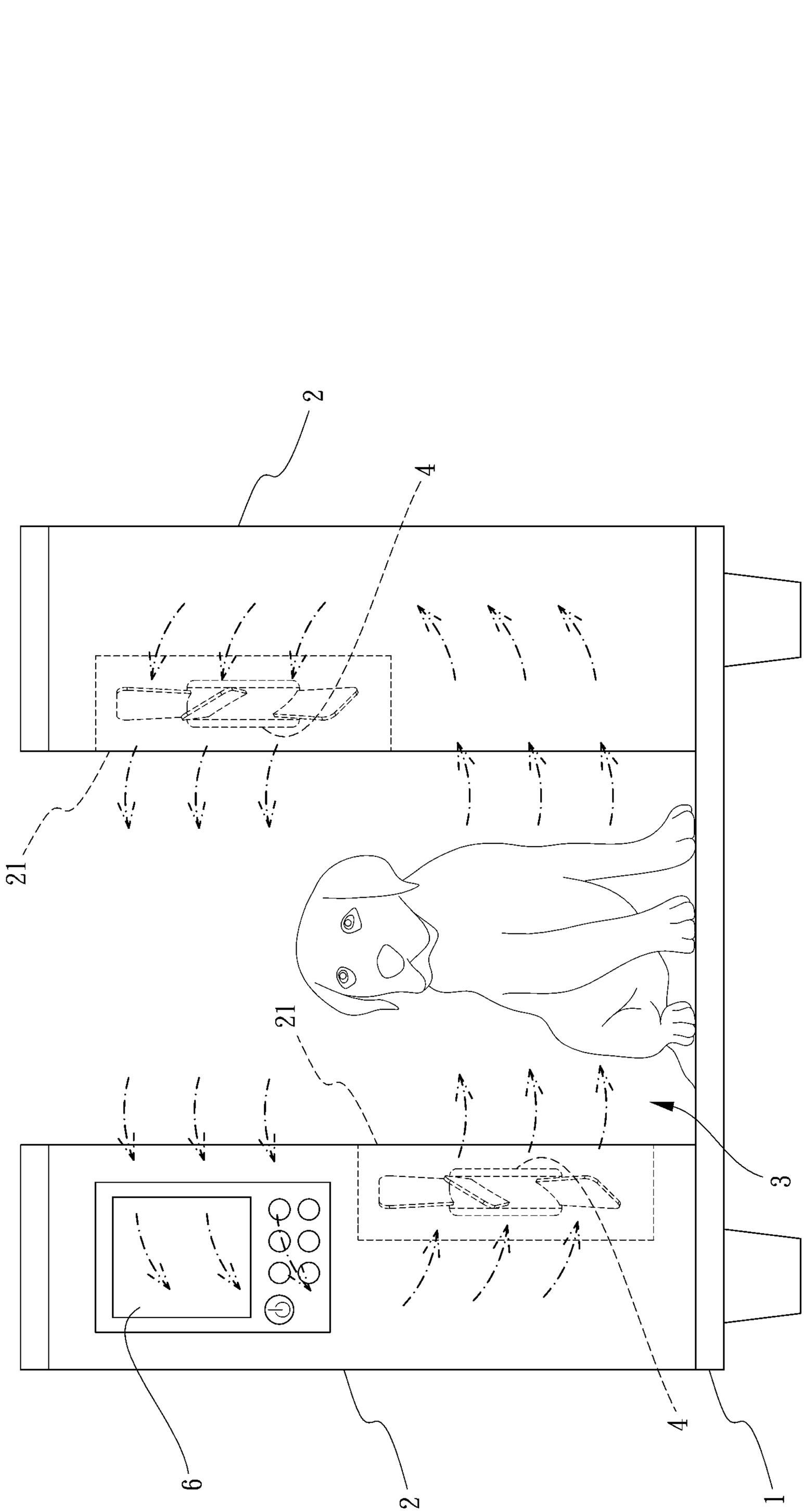
【新型圖式】



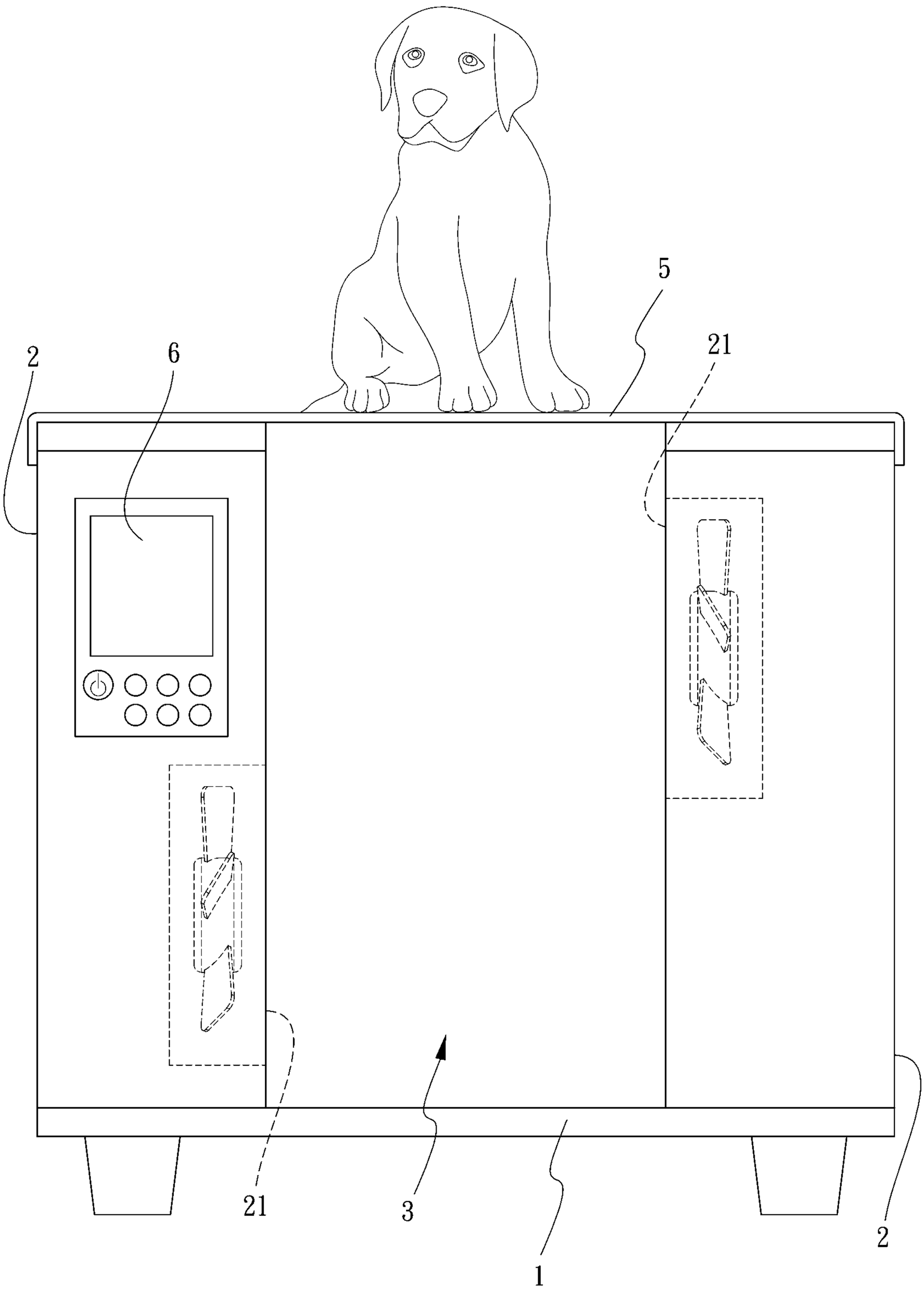
【第一圖】



【第二圖】

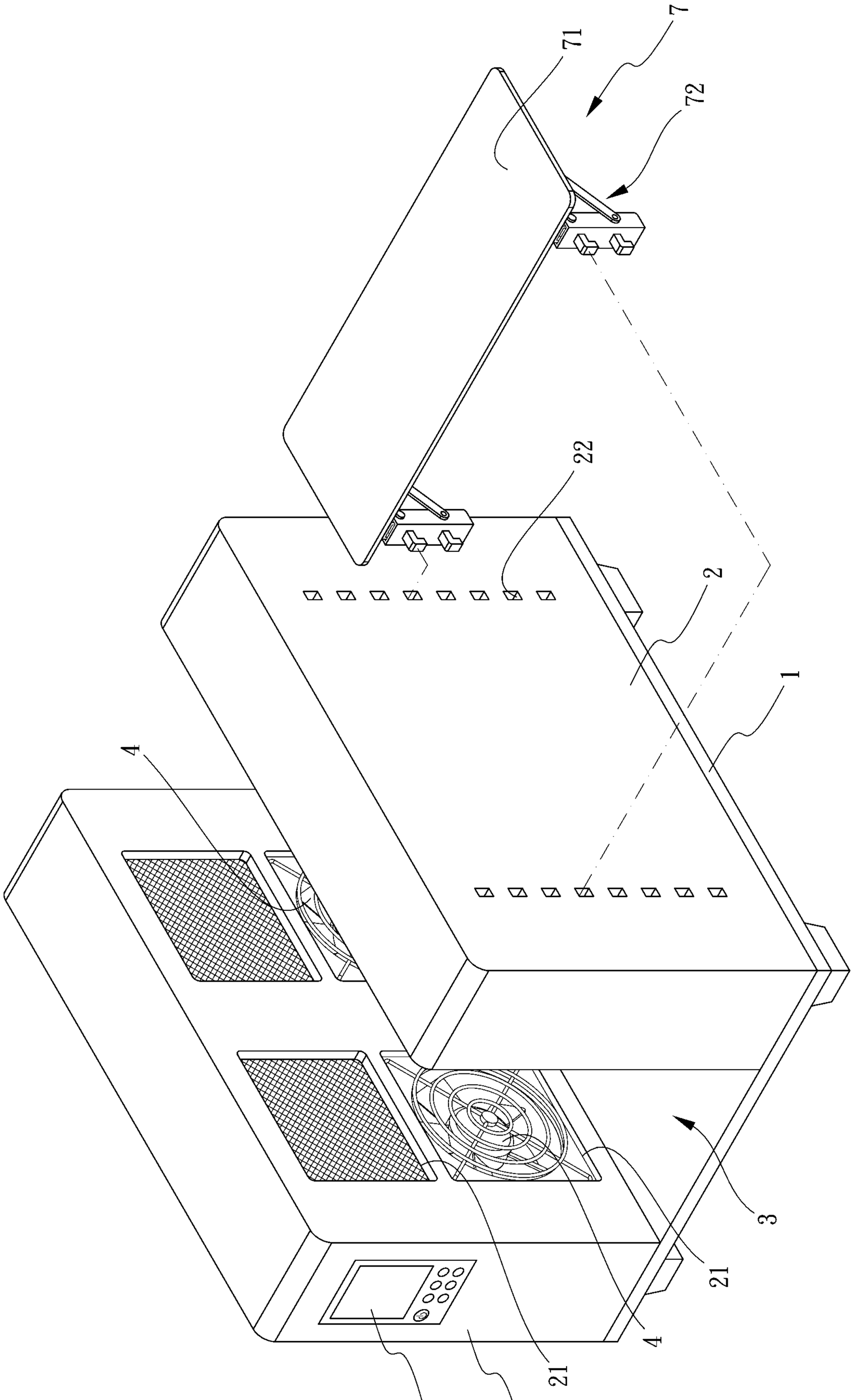


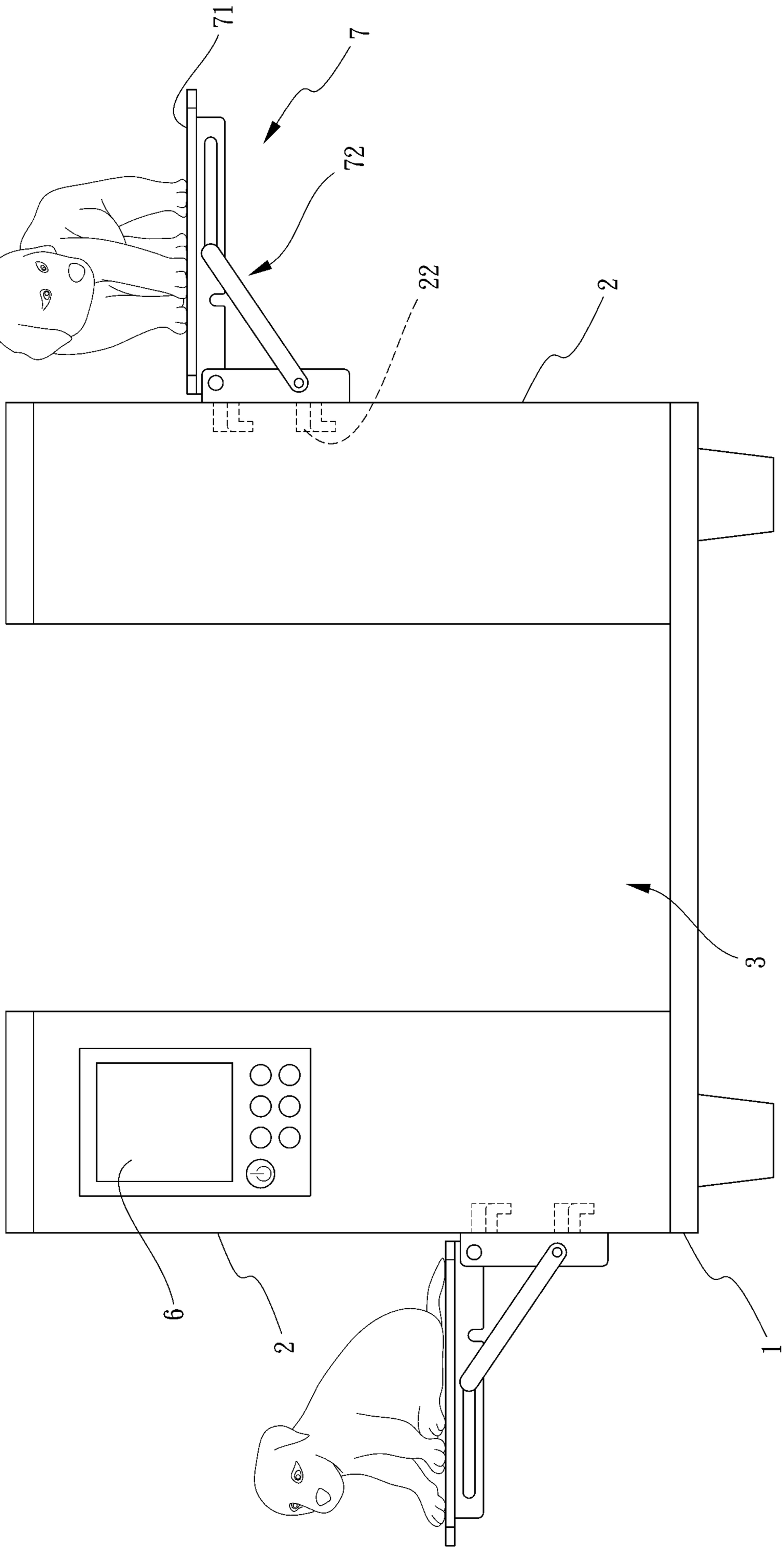
【第三圖】



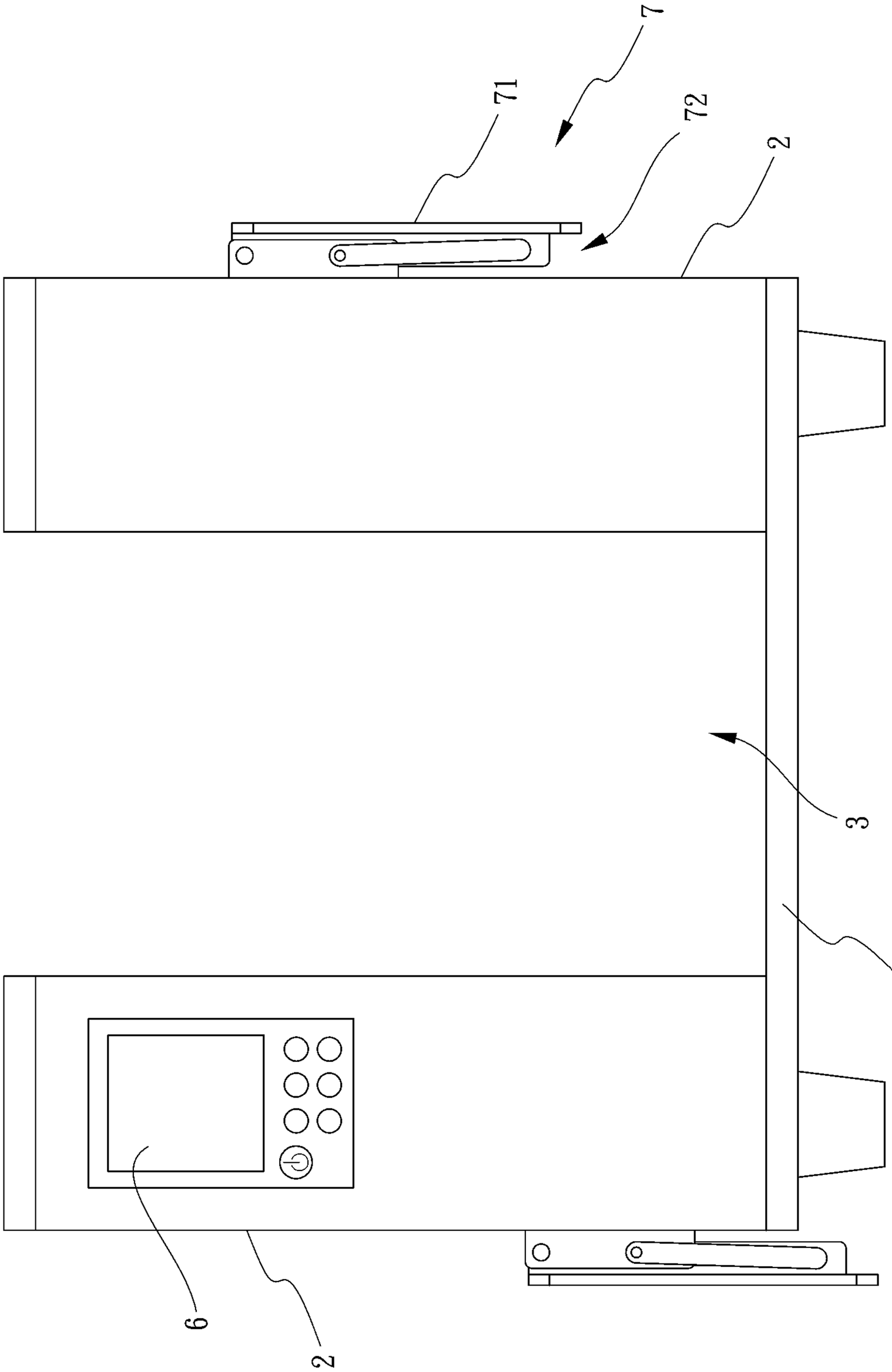
【第四圖】

【第五圖】

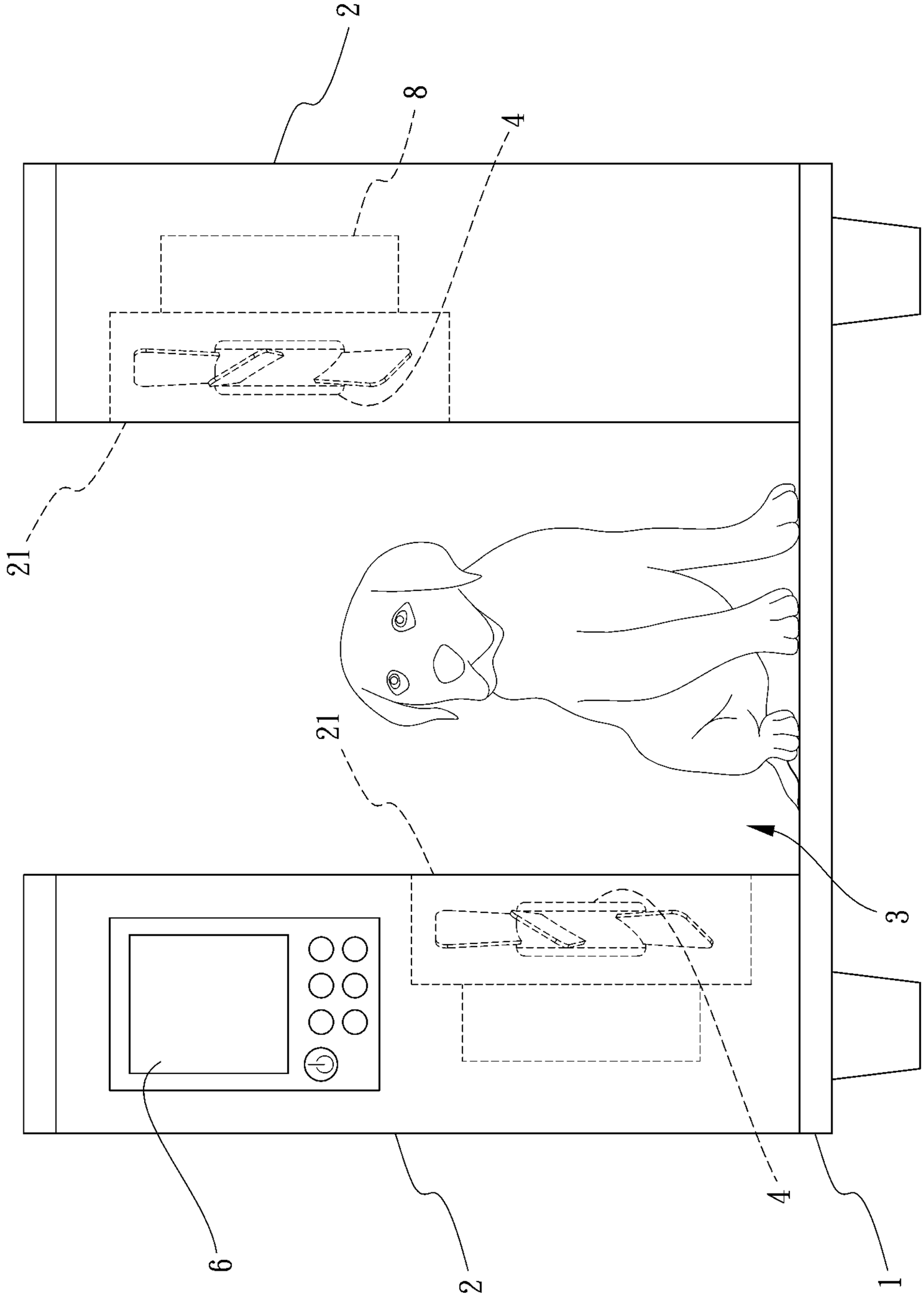




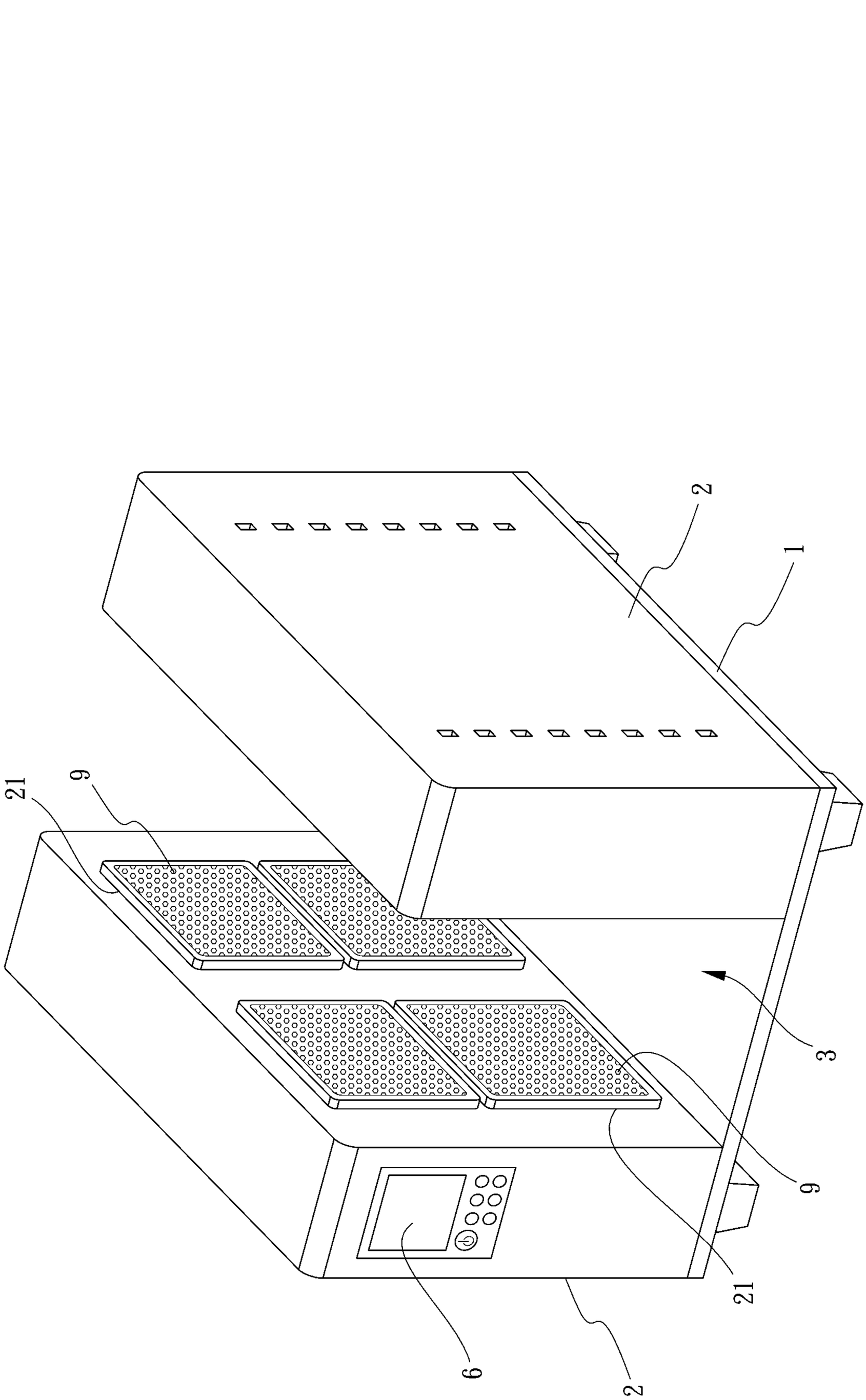
【第六圖】



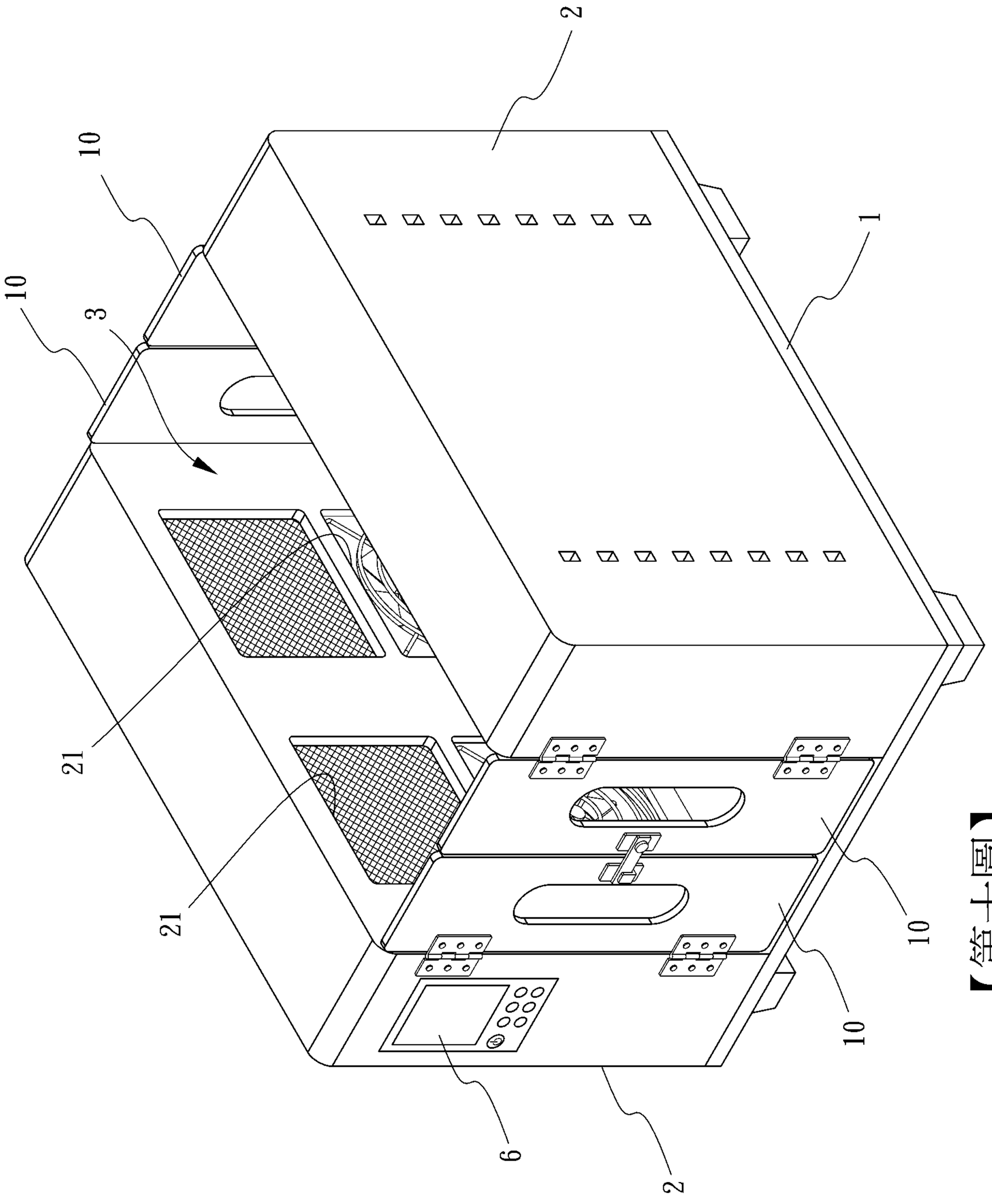
【第七圖】



【第八圖】



【第九圖】



【第十圖】