M667976

(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 M667976 U**

(45)公告日： 中華民國 114 (2025) 年 03 月 21 日

(21)申請案號：113206588　　(22)申請日： 中華民國 113 (2024) 年 06 月 21 日

(51)Int. Cl.：　*A61N5/08*　*(2006.01)*　*B01J19/08*　*(2006.01)*

A47G9/00　*(2006.01)*

(71)申請人：馬榮森(中華民國)　(TW)

臺中市西區市府路 1 號 7 樓之 3

李政漢(中華民國)　(TW)

臺中市西區市府路 1 號 7 樓之 3

王璟賢(中華民國)　(TW)

臺中市西區市府路 1 號 7 樓之 3

(72)新型創作人：馬榮森 (TW)

申請專利範圍項數：4 項　　圖式數：11　　共 21 頁

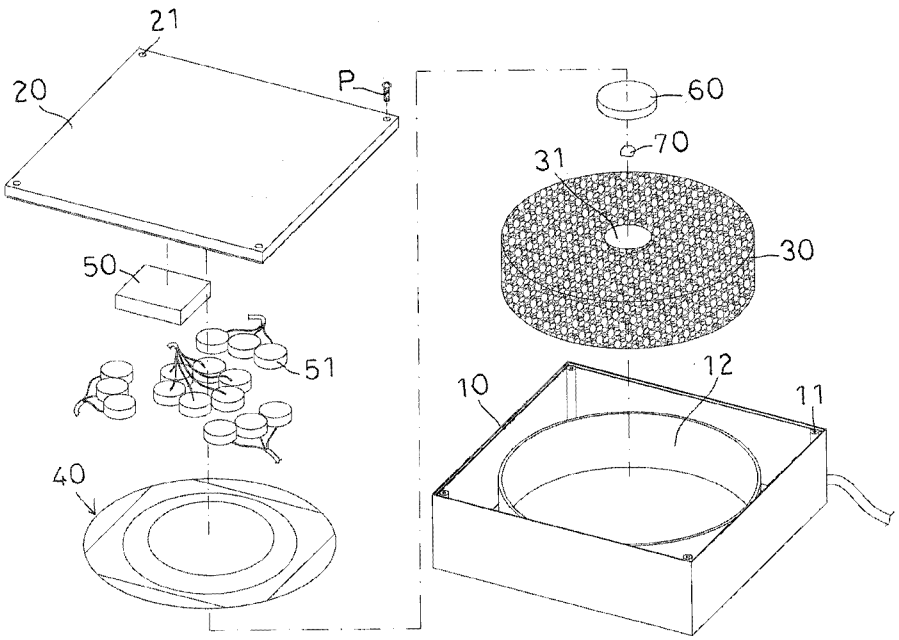
(54)名稱

寢具植入遠紅外線之量子裝置

(57)摘要

一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，尤特指本體的內部設有一礦晶、一電流擴大裝置、一中頻電流裝置、一大磁石與一藍寶石，並由蓋體予以蓋閤成一體，其中：該電流擴大裝置設有單層電漿片，該電漿片係由一銅多絞線線圈與一紅銅貼布互相疊置而成，上下兩層的該紅銅貼布設有複數個磁石與該大磁石，當該中頻電流裝置輸出微電流時，即產生放射磁場波，再由該磁石加大放射磁場波，同時由放射磁場波撞擊該藍寶石，該藍寶石產生靜電脈衝的遠紅外線波後，再經由該礦晶折射放大遠紅外線波，藉以將遠紅外線植入寢具中，使其具有遠紅外線能量，當使用該寢具所產生的遠紅外線能讓人體血液循環快速，對人體的健康有很大的幫助，為其特徵者。

指定代表圖：



第一圖

符號簡單說明：

10:本體

11:螺孔

12:容置空間

20:蓋體

21:穿孔

30:礦晶

31:凹陷槽

40:電流擴大裝置

50:中頻電流裝置

51:磁石

60:大磁石

70:藍寶石

P:螺絲

M667976

新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：　　※IPC 分類：

【新型名稱】　寢具植入遠紅外線之量子裝置

【中文】

一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，尤特指本體的內部設有一礦晶、一電流擴大裝置、一中頻電流裝置、一大磁石與一藍寶石，並由蓋體予以蓋閤成一體，其中：該電流擴大裝置設有單層電漿片，該電漿片係由一銅多絞線線圈與一紅銅貼布互相疊置而成，上下兩層的該紅銅貼布設有複數個磁石與該大磁石，當該中頻電流裝置輸出微電流時，即產生放射磁場波，再由該磁石加大放射磁場波，同時由放射磁場波撞擊該藍寶石，該藍寶石產生靜電脈衝的遠紅外線波後，再經由該礦晶折射放大遠紅外線波，藉以將遠紅外線植入寢具中，使其具有遠紅外線能量，當使用該寢具所產生的遠紅外線能讓人體血液循環快速，對人體的健康有很大的幫助，為其特徵者。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（　一　）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

１０……本體

１１……螺孔

１２……容置空間

２０……蓋體

２１……穿孔

３０……礦晶

３１……凹陷槽

４０……電流擴大裝置

５０……中頻電流裝置

５１……磁石

６０……大磁石

７０……藍寶石

Ｐ……螺絲

新型專利說明書

（本說明書格式、順序，請勿任意更動）

【新型名稱】 寢具植入遠紅外線之量子裝置

【技術領域】

【0001】 本創作寢具植入遠紅外線之量子裝置，主要是應用於將遠紅外線植入寢具中，使其具有遠紅外線能量的技術上。

【先前技術】

【0002】 遠紅外線可以做為有基高分子共振吸收的能量，因此容易作用在生化反應的反應物上，促使反應的進行。細胞接收遠紅外線之後，可以提高其共振能量，促使細胞活性提高（活化細胞），進一步加速新陳代謝，有助於細胞的增生以及各種酶的生化物質的合成，催化生化反應的進行以及改善免疫系統的運作。同時細胞接受遠紅外線之後，會提高細胞對有害物質（氧化自由基）的抵抗能力。增加細胞的抗氧化能力，同時增長細胞的生命週期。遠紅外線會激活人體中的細胞與水，啟到活化作用；提高水的溶解力、滲透力與生化物質運送的效率，幫助生化反應的進行。因此遠紅外線對人體的健康有很大的幫助。

【0003】 有鑑於此，本創作人目前從事相關產品的製造、設計，累積多年的實務經驗與心得，為了幫助大家身體健康並且獲取遠紅外線的能量，積極地投入創新與改良的精神，創作開發人員在研究過程中發現：透過局部性利用某些特別挑選調配的高能量天然礦晶，它們是具備完整的數十種地球重要微量元素結晶半寶石，並結合電漿專利工藝，按部就班來製造出一種對人體的健康有很大幫助的寢具植入遠紅外線之量子

裝置。

【新型內容】

【0004】 新型解決問題所應用的技術手段以及對照先前技術的功效係在於：本體的內部設有一礦晶、一電流擴大裝置、一中頻電流裝置、一大磁石與一藍寶石，並由蓋體予以蓋閤成一體，其中：該電流擴大裝置設有單層電漿片，該電漿片係由一銅多絞線線圈與一紅銅貼布互相疊置而成，上下兩層的該紅銅貼布設有複數個磁石與該大磁石，當該中頻電流裝置輸出微電流時，即產生放射磁場波，再由該磁石加大放射磁場波，同時由放射磁場波撞擊該藍寶石，該藍寶石產生靜電脈衝的遠紅外線波後，再經由該礦晶折射放大遠紅外線波，藉以將遠紅外線植入寢具中，使其具有遠紅外線能量，當使用該寢具所產生的遠紅外線能讓人體血液循環快速，對人體的健康有很大的幫助，具有功效上的增進，為其主要目的達成者。

【圖式簡單說明】

【0005】

第 一 圖：係本創作之立體分解示意圖。

第 二 圖：係本創作之前視斷面組合示意圖。

第 三 圖：係本創作之俯視斷面組合示意圖。

第 四 圖：係本創作電流擴大裝置之立體分解示意圖。

第 五 圖：係本創作電漿片總成之方塊示意圖。

第 六 圖：係本創作中頻電流裝置之方塊示意圖。

第 七 圖：係本創作使用流程之方塊示意圖。

第 八 圖：係本創作將枕頭置放於量子艙內植入遠紅外線能量之狀態示意圖。

第 九 圖：係本創作應用於枕頭之立體示意圖。

第 十 圖：係本創作應用於床單之立體示意圖。

第 十一 圖：係本創作應用於棉被之立體示意圖。

【實施方式】

【0006】 為使專精熟悉此項技藝之人仕業者易於深入瞭解本創作的構造內容以及所能達成的功能效益，茲列舉一具體實施例，並配合圖式詳細介紹說明如下：

【0007】 一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，敬請參閱第一圖所示：係本創作之立體分解示意圖。以及第二、三圖所示：係本創作之前視與俯視斷面組合示意圖。遠紅外線植入裝置主要包括：一本體１０、一蓋體２０、一礦晶３０、一電流擴大裝置４０、一中頻電流裝置５０、一大磁石６０、一藍寶石７０；其中：

【0008】 該本體１０的周圍設有複數個螺孔１１，可供複數個螺絲Ｐ鎖結固定該蓋體２０，該本體１０內部設有一容置空間１２，該容置空間１２可供容納設置該礦晶３０與該電流擴大裝置４０；

【0009】 該蓋體２０係蓋設於該本體１０上方 該蓋體２０的周圍對應於該本體１０的複數個該螺孔１１處設有複數個穿孔２１，並由複數個該螺絲Ｐ穿設鎖結固定於該本體１０的複數個該螺孔１１中，該蓋體２０內部設有一容置空間２２，該容置空間２２可供容納設置該中頻電流裝置５０；

【0010】 該礦晶３０可以選擇使用水晶石英，該礦晶３０係裝設於該本體１０的該容置空間１２中，該礦晶３０表面的中心位置處設有一凹陷槽３１，作為容納設置一藍寶石７０之用，由該藍寶石７０產生靜電脈衝的遠紅外線波，水晶石英具有壓電效應，當水晶石英受到外加交變電場的作用時會產生機械振動，當交變電場的頻率與水晶石英的固有頻率相同時，振動便變得很強烈，這就是晶體諧振特性的反應。利用這種特性，就可以用水晶石英諧振器取代LC（線圈和電容）諧振回路、濾波器等，具有體積小、重量輕、可靠性高、頻率穩定度高等優點，具有增加靜電脈衝的遠紅外線波放大與折射功率，做為產生靜電脈衝的石英波之用，該礦晶３０表面的中心位置處設有一凹陷槽３１，作為容納設置該藍寶石７０之用；

【0011】 敬請參閱第四圖所示：係本創作電流擴大裝置之立體分解示意圖。與第五圖所示：係本創作電漿片總成之方塊示意圖。該電流擴大裝置４０為單層電漿片總成，該電漿片總成為量子等級，該電漿片總成係由三層銅多絞線線圈４１與四層紅銅貼布４２與一層紅銅片４３所組合而成，該銅多絞線線圈４１係由複數條銅線４１１揉搓為一束狀，並於外部包覆一層絕緣皮，該紅銅貼布４２係呈板片狀，且由一層該銅多絞線線圈４１與一層該紅銅貼布４２互相重疊而成，該紅銅片４３係設置於第一層該銅多絞線線圈４１與第一層該紅銅貼布４２之間，該最外面上、下兩層該紅銅貼布４２係分別平貼裝設於磁石５１（例如：釹鐵硼），藉以產生放射的磁場波；

【0012】 敬請參閱第六圖所示，係本創作中頻電流裝置之方塊示意圖。該中頻電流裝置５０係由複數個該磁石５１（例如：釹鐵硼）所組成，複數個該磁石５１係平貼裝設於該紅銅貼布４２上，並由該磁石５１加大放射磁場波，該中頻電流裝置５０係先輸入12伏特直流電，經過該中頻電流裝置５０控制，升壓之後，輸出250伏特脈波，藉以產生微電流；

【0013】 該大磁石６０的外徑大於該礦晶３０的該凹陷槽３１內徑，該大磁石６０係設置於該礦晶３０的該凹陷槽３１上，作為增加磁場之用；

【0014】 該藍寶石７０係裝設於該大磁石６０的底面處者。

【0015】 藉由上述各元件結構所組合而成之本創作，係在提供一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，在實際操作應用上：

【0016】 敬請參閱第七圖所示：係本創作使用流程之方塊示意圖。使用者僅需啟動該中頻電流裝置５０輸出微電流時，經過複數個該磁石５１與該紅銅貼布４２之後，即產生放射磁場波，利用該大磁石６０加大磁場，與該藍寶石７０產生遠紅外線，同時藉由磁場撞擊該藍寶石７０，該藍寶石７０產生靜電脈衝的遠紅外線波後，再經由該礦晶３０折射放大遠紅外線波。

【0017】 敬請參閱第八圖所示，係本創作將枕頭置放於量子艙內植入遠紅外線能量之狀態示意圖。與第九圖所示：係本創作應用於枕頭、床單與棉被之立體示意圖。該量子艙８０前、後、左、右、上、下的六

個面都設有遠紅外線植入裝置，寢具包括：枕頭１、床單２與棉被３等，使用者僅需將複數個該枕頭１、該床單２與該棉被３放置在該量子艙８０中，即可對該複數個該枕頭１、該床單２與該棉被３進行遠紅外線植入作業。使其具有遠紅外線之能量，當使用該該枕頭１、該床單２與該棉被３所產生的遠紅外線能讓人體血液循環快速，對人體的健康有很大的幫助。

【0018】　綜合上述所陳，本創作係在提供一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，經過本創作人實際製做完成以及反覆操作測試之後，證實的確可以達到本創作所預期的功能效益，同時又為目前坊間尚無見聞之首先創作，具有產業上的利用價值，誠然已經符合新型專利實用性與進步性之成立要義，爰依專利法之規定，向　鈞局提出新型專利之申請。

【符號說明】

【0019】

１……枕頭

２……床單

３……棉被

１０……本體

１１……螺孔

１２……容置空間

２０……蓋體

２１……穿孔

２２……容置空間

３０……礦晶

３１……凹陷槽

４０……電流擴大裝置

４１……銅多絞線線圈

４１１……銅線

４２……紅銅貼布

４３……紅銅片

５０……中頻電流裝置

５１……磁石

６０……大磁石

７０……藍寶石

８０……量子艙

Ｐ……螺絲

申請專利範圍

1．一種寢具植入遠紅外線之量子裝置，主要在於：量子艙的內部設有複數個寢具，該量子艙外部的周圍處設有複數個遠紅外線植入裝置，該遠紅外線植入裝置包括：一本體、一蓋體、一礦晶、一電流擴大裝置、一中頻電流裝置、一大磁石與一藍寶石；其中：

該本體內部設有一容置空間，該容置空間可供容納設置該礦晶與該電流擴大裝置；

該蓋體係蓋設於該本體上方，該蓋體內部設有一容置空間，該容置空間可供容納設置該中頻電流裝置；

該礦晶係裝設於該本體的該容置空間中，藉以產生靜電脈衝波，該礦晶表面的中心位置處設有一凹陷槽，作為容納設置該藍寶石之用；

該電流擴大裝置設有單層電漿片總成，該電漿片總成為量子等級，該電漿片總成係由複數個銅多絞線線圈與複數個紅銅貼布與一紅銅片所組合而成，該銅多絞線線圈係由複數條銅線揉搓為一束狀，並於外部包覆一層絕緣皮，該紅銅貼布係呈板片狀，且由一層該銅多絞線線圈與一層該紅銅貼布互相重疊而成，該紅銅片係設置於第一層該銅多絞線線圈與第一層該紅銅貼布之間，最外面上、下兩層該紅銅貼布係分別平貼裝設於磁石與該礦晶，藉以產生放射的磁場波；

該中頻電流裝置係由複數個該磁石所組成，複數個該磁石係平貼裝設於該紅銅貼布上，由該磁石加大放射磁場波，該中頻電流裝置係先輸入直流電，經過該中頻電流裝置控制，升壓之後，可以產生高電壓、微

電流，微電流經過複數個該磁石與該紅銅貼布之後，即產生放射磁場波，由放射磁場波撞擊該礦晶，產生電脈衝波；

該大磁石的外徑大於該礦晶的該凹陷槽內徑，該大磁石係設置於該礦晶的該凹陷槽上，作為增加磁場之用；

該藍寶石係裝設於該大磁石的底面處，當該中頻電流裝置輸出微電流時，即產生放射磁場波，同時由放射磁場波撞擊該藍寶石，該藍寶石產生靜電脈衝的遠紅外線波後，再經由該礦晶折射放大遠紅外線波，藉以將遠紅外線植入該寢具中，使其具有遠紅外線能量者。

2．如請求項1所述之寢具植入遠紅外線之量子裝置，其中：該寢具為枕頭者。

3．如請求項1所述之寢具植入遠紅外線之量子裝置，其中：該寢具為床單者。

4．如請求項1所述之寢具植入遠紅外線之量子裝置，其中：該寢具為棉被者。

圖式

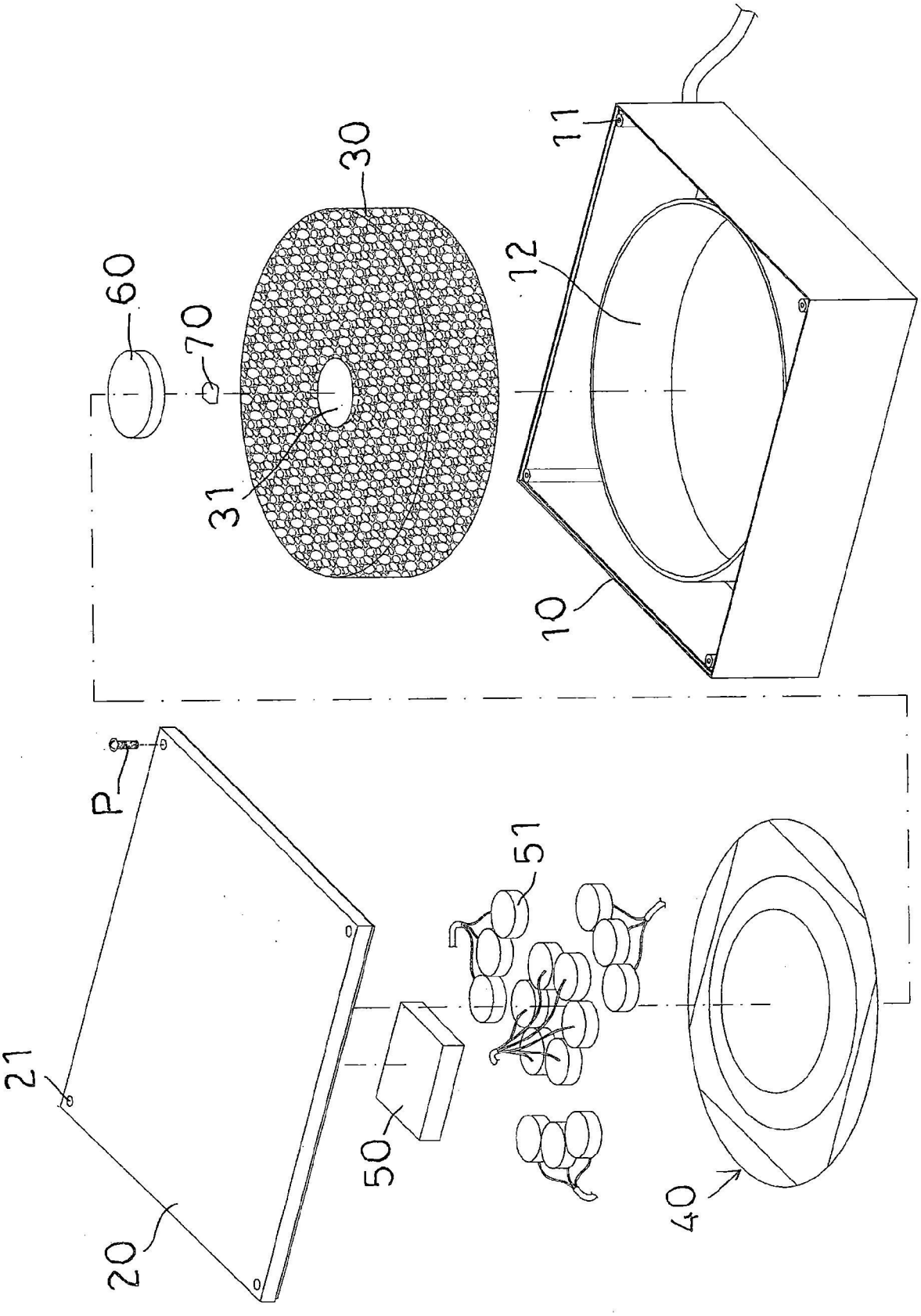
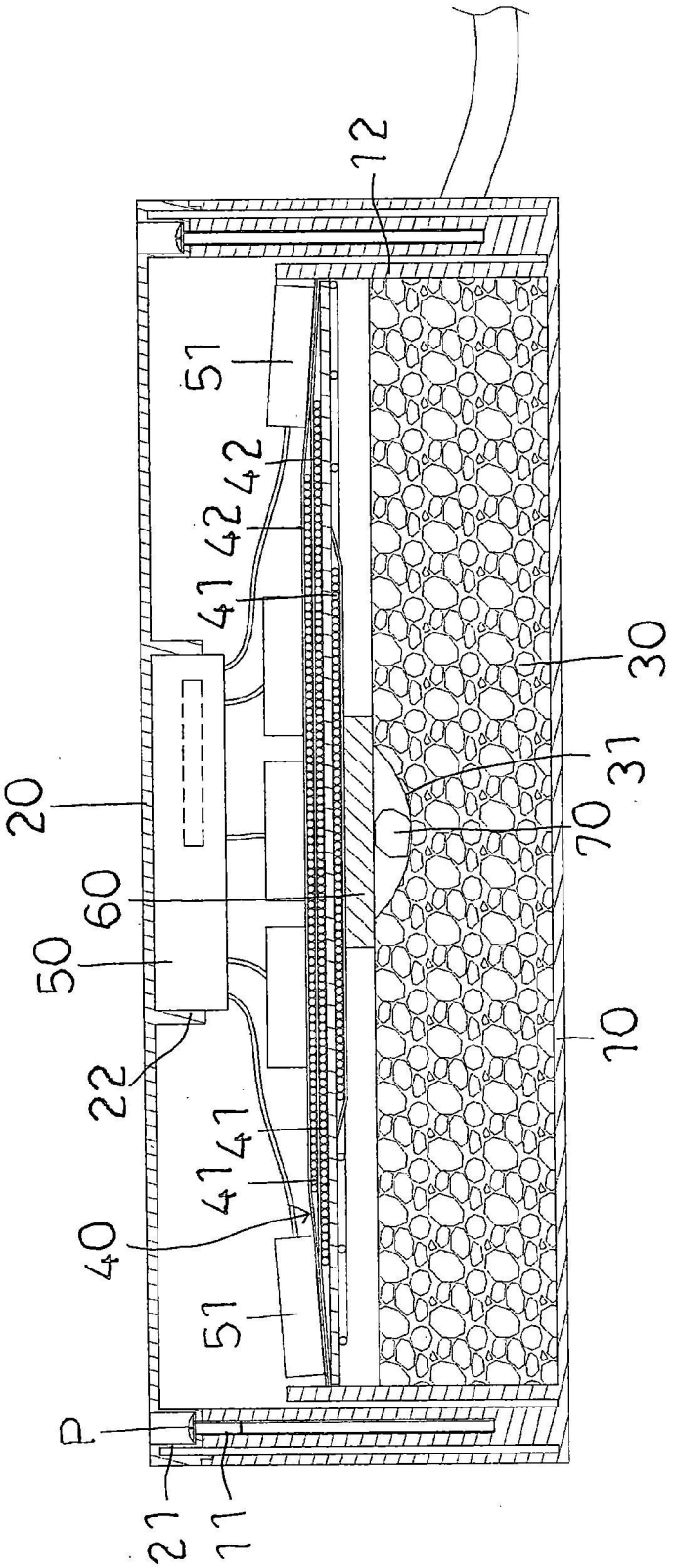


圖 1


12
51
42
42
41
30
31
70
20
60
50
22
10
41
41
40
51
P
21
11

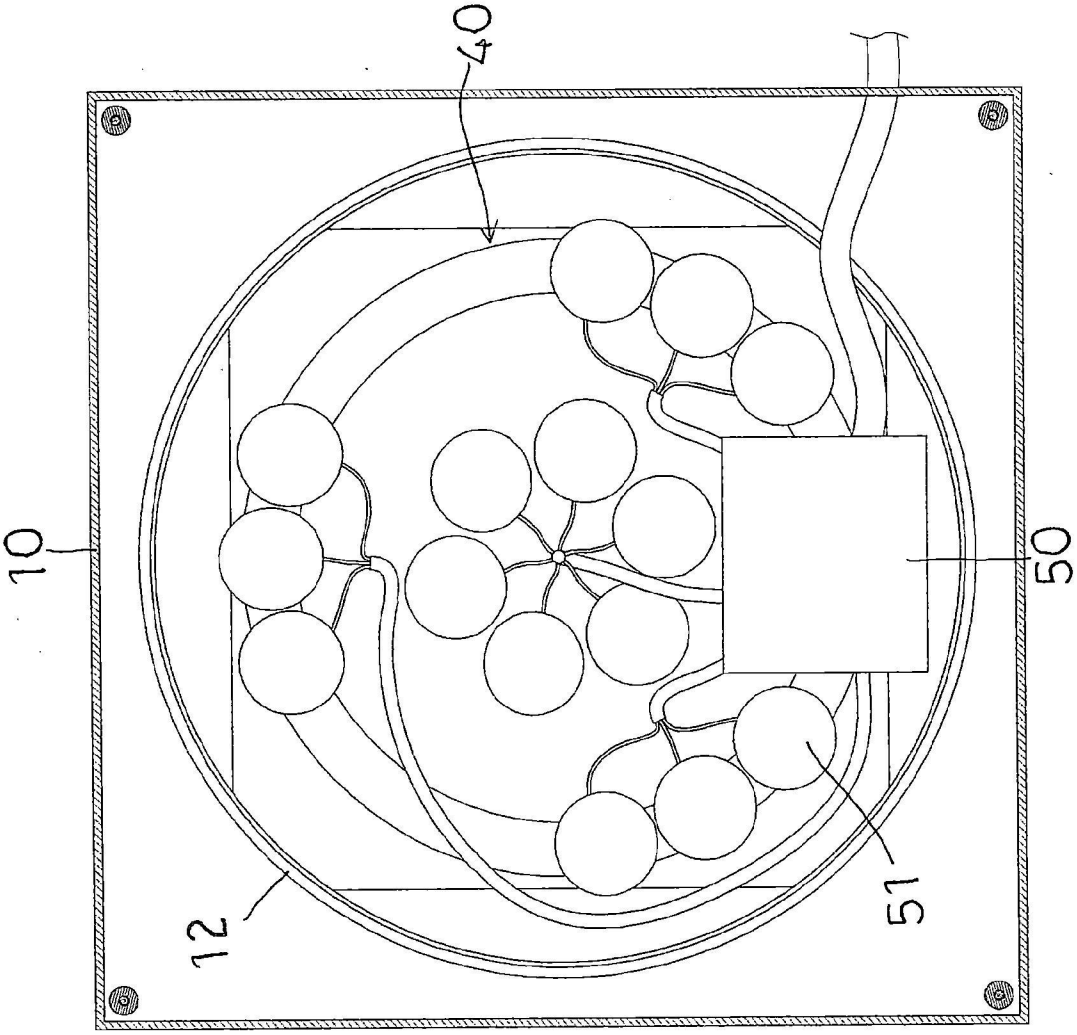
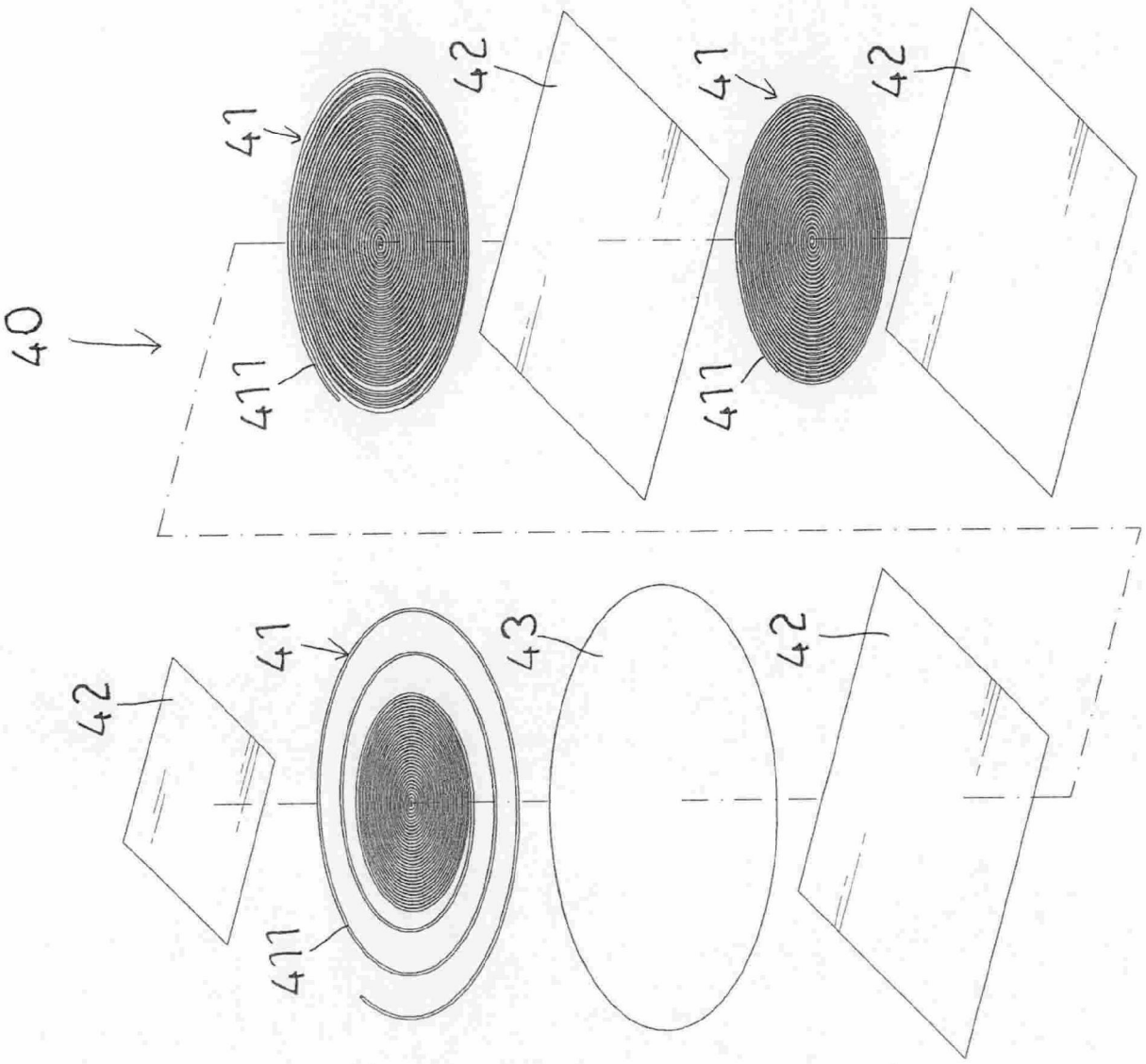
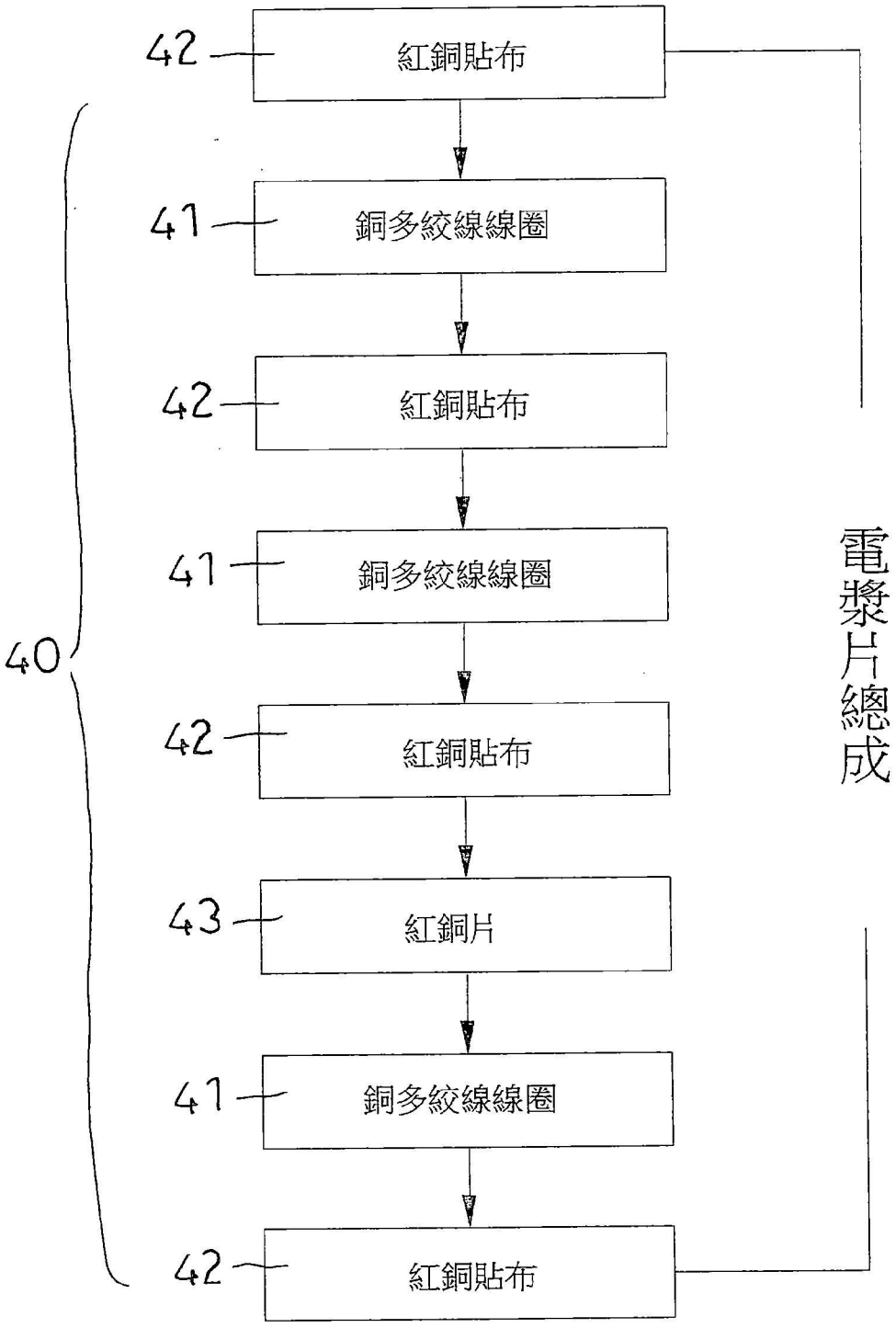


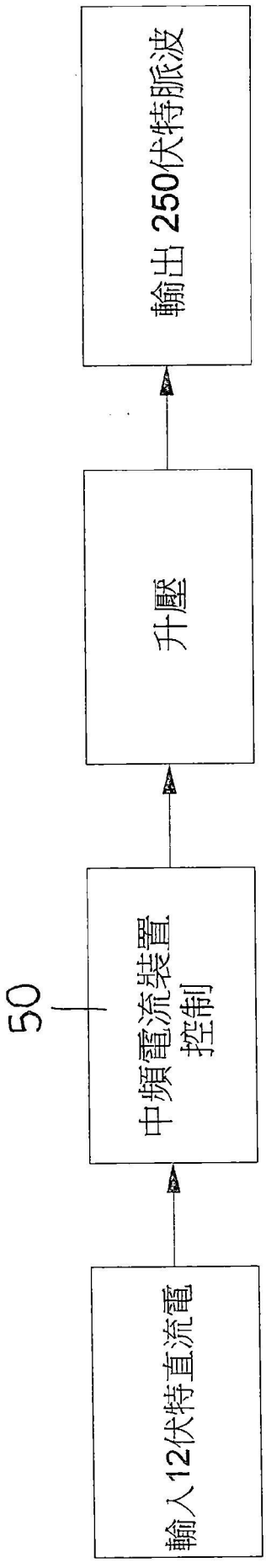
圖 1

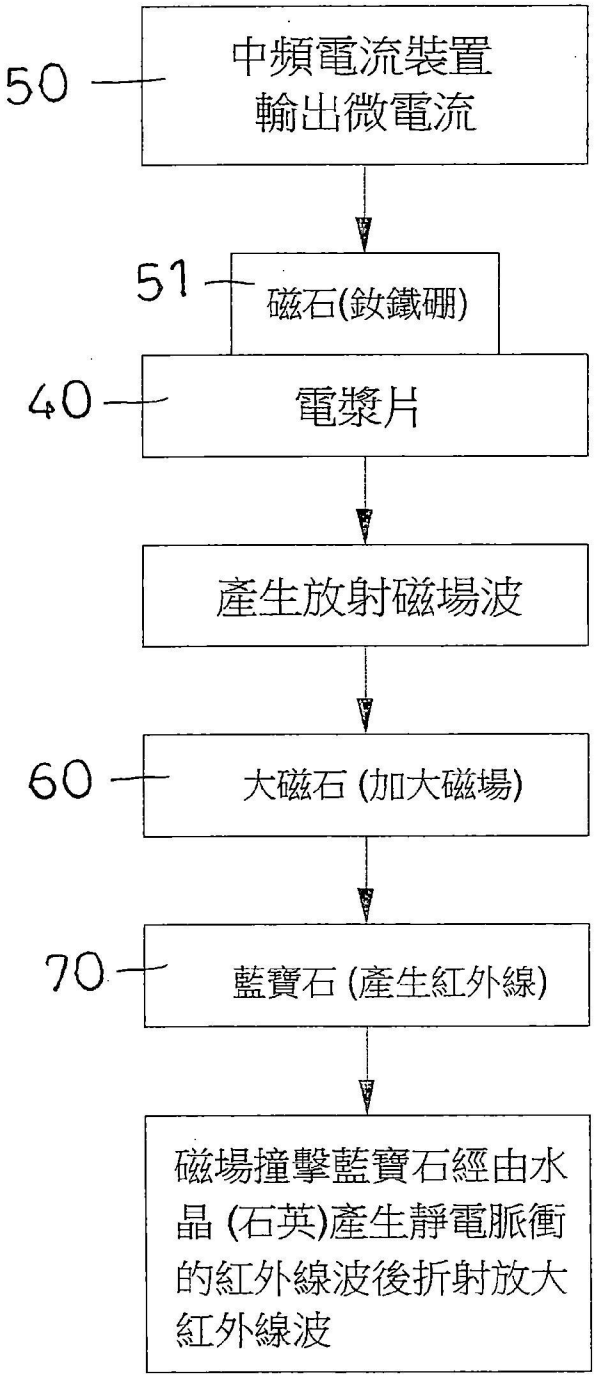


第四圖

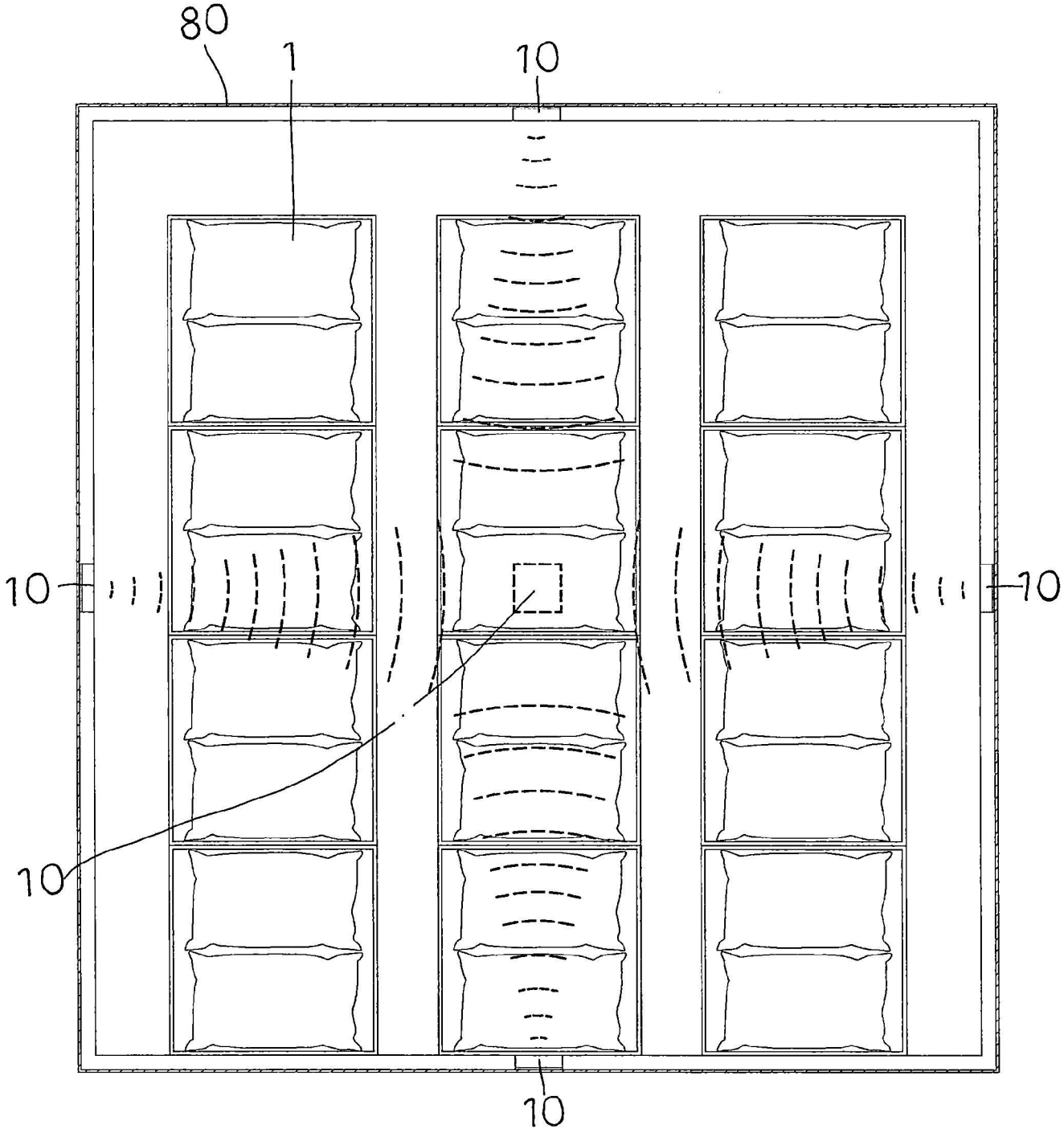

42
紅銅貼布
41
銅多絞線線圈
42
紅銅貼布
41
銅多絞線線圈
42
紅銅貼布
43
紅銅片
41
銅多絞線線圈
42
紅銅貼布
40
電漿片總成

第五圖

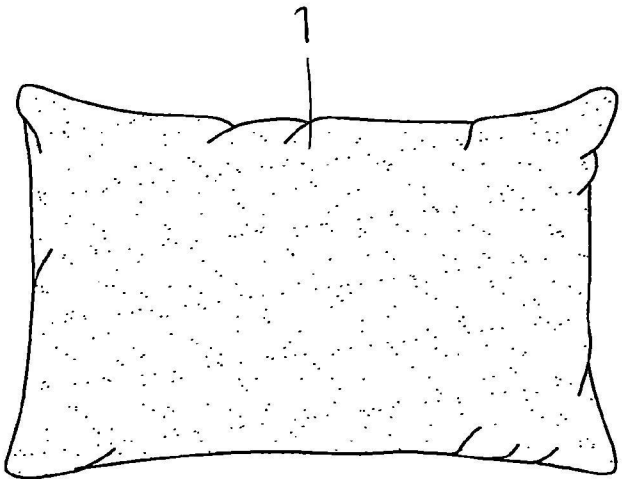

輸入12伏特直流電
50
中頻電流裝置
控制
升壓
輸出 250伏特脈波


50
中頻電流裝置
輸出微電流
51
磁石(釹鐵硼)
40
電漿片
產生放射磁場波
60
大磁石 (加大磁場)
70
藍寶石 (產生紅外線)
磁場撞擊藍寶石經由水晶 (石英)產生靜電脈衝的紅外線波後折射放大紅外線波

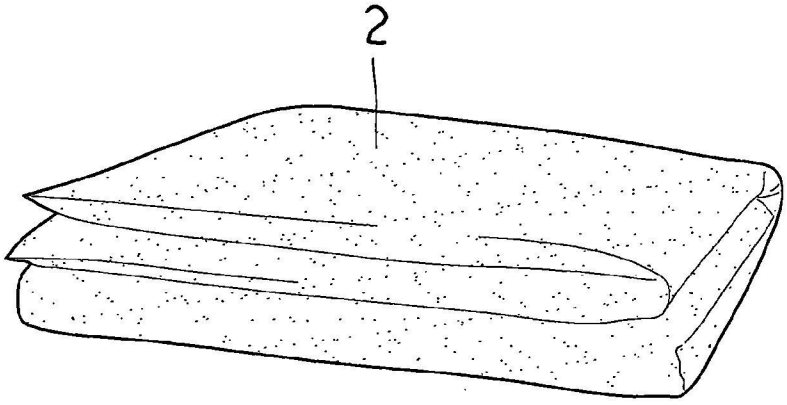
第七圖



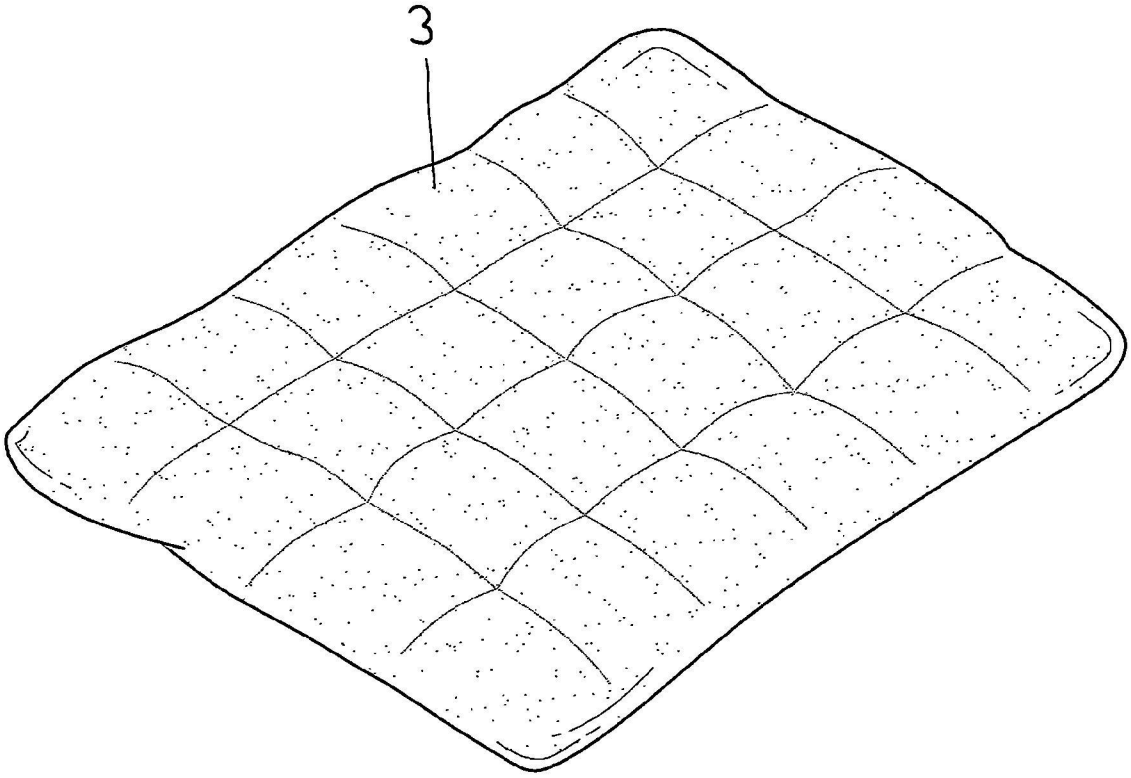
第八圖



第九圖



第十圖



第十一圖