



【新型摘要】

【中文新型名稱】 改良折椅裝置

【中文】一種改良折椅裝置，其包括有：一板體、兩連接體以及兩連接體。該板體，為四方形形狀，該板體之一組相對的側邊，分別具有一缺口。二該連接體，每一該連接體皆具有一突塊，該突塊與該缺口為相互契合結構，使得二該連接體鄰靠於該板體之兩端。兩該側架，每一該側架具有一第一橫桿，該第一橫桿之兩端分別與一第一支撐桿之一端連結，使每一該側架係呈U字狀。其中，該等突塊分別以該第一橫桿之軸向樞設於該等缺口，使得該等連接體能以該第一橫桿之軸向進行一第一旋轉運動；該等第一支撐桿之另一端沿該第一橫桿之軸向樞設於該等連接體之兩端，使得該等側架鄰靠於該板體且該等側架能以該第一橫桿之軸向進行一第二旋轉運動。

【指定代表圖】 圖1

【代表圖之符號簡單說明】

- | | |
|-----------|----------|
| 1 改良折椅裝置 | 11 板體 |
| 111 缺口 | 115 篋空圖騰 |
| 12 連接體 | 121 突塊 |
| 13 側架 | |
| 131 第一橫桿 | |
| 132 第一支撐桿 | |
| 133 圖騰面板 | |
| 91 第一旋轉運動 | |
| 92 第二旋轉運動 | |

【新型說明書】

【中文新型名稱】改良折椅裝置

【技術領域】

本創作係與一種折椅有關，特別是指一種可藉由樞軸旋轉產生多種功用之改良折椅裝置。。

【先前技術】

【0001】 現今折椅子已廣泛地用於日常生活中，具有非常高的實用性，如，於佈置場地的場合中，為了提高機動性而發展出較為小型輕巧可折的椅子，達到輕易搬運的功效。然而，上述的椅子皆為固定的結構體，佔用固定的體積，僅能以堆疊的方式進行收納。即使如此，收納時的材積縮減效果仍不十分顯著，而無法在有限的空間內收納得更多，因而造成不便。

【0002】 另外，雖有業者推出可自行組裝的椅子，企圖減少收合體積，達到外出使用之目的，然而，其結構複雜，組裝不易。

【0003】 因此，由以上得知，此些缺失，不但造成使用者在收納攜帶以及組裝之問題，更是從事此一相關業者無法突破的長期缺弊。

【0004】 是以，本案創作人在觀察到上述缺失後，認為折椅仍有進一步改良之必要，而遂有本創作之產生。

【新型內容】

【0005】 本創作之主要目的係在提供一種改良折椅裝置，考慮保留折椅在收納時的優勢，同時更可利用簡易之結構，讓使用者於需要乘坐時可方便迅速展開為一立體堅固之椅子。此外，在折椅不使用時，更可馬上轉換為裝飾品或日常用品，俾達到方便收納與多種功能之效益。

【0006】 一種改良折椅裝置，其包括有：一板體、兩連接體以及兩側架。該板體，為四方形形狀，該板體之一組相對的側邊，分別具有一缺口。二該連接體，每一該連接體皆具有一突塊，該突塊與該缺口為相互契合結構，使得二該連接體鄰靠於該板體之兩端。兩該側架，每一該側架具有一第一橫桿，該第一橫桿之兩端分別與一第一支撐桿之一端連結，使每一該側架係呈U字狀。

【0007】 其中，該等突塊分別以該第一橫桿之軸向樞設於該等缺口，使得該等連接體能以該第一橫桿之軸向進行一第一旋轉運動。

【0008】 該等第一支撐桿之另一端沿該第一橫桿之軸向樞設於該等連接體之兩端，使得該等側架鄰靠於該板體，且該等側架能以該第一橫桿之軸向進行一第二旋轉運動。

【0009】 上述的改良折椅裝置，其中，該板體更具有凹槽以及一鏡體，該凹槽位於該板體之一面，該鏡體嵌設於該凹槽。

【0010】 上述的改良折椅裝置，其中，該板體更具有另一凹槽以及一篋空圖騰，該另一凹槽位於該板體之另一面，該篋空圖騰嵌設於該另一凹槽。

【0011】 上述的改良折椅裝置，其中，該篋空圖騰為篋空冰裂紋。

【0012】 上述的改良折椅裝置，其中，每一該側架皆更包括有一圖騰面板，該圖騰面板之兩端分別與每一該側架之該等第一支撐桿相連接。

【0013】 上述的改良折椅裝置，其中，該板體、該連接體以及該側架可經由該第一旋轉運動以及該第二旋轉運動，將該改良折椅裝置呈現為垂直方向，可吊掛於一牆面。

【0014】 上述的改良折椅裝置，其中，該鏡體面向於一使用者，可當成鏡子使用。

【0015】 上述的改良折椅裝置，其中，該板體以及該側架可旋轉為相互垂直方向，使得該改良折椅裝置可立於一平面，提供一使用者進行坐姿。

【圖式簡單說明】

【0016】

圖 1 係本創作改良折椅裝置之立體示意圖。

圖 2 係本創作改良折椅裝置之立體分解示意圖。

圖 3 係本創作改良折椅裝置之使用狀態示意圖。

圖 4 係本創作改良折椅裝置之另一使用狀態示意圖；

圖 5 係本創作改良折椅裝置之又一使用狀態示意圖。

【實施方式】

【0017】 為達成前述之目的及功效，本新型所採用之技術手段及構造，茲繪圖就本新型較佳實施例詳加說明其特徵與功能如下，俾利完全了解，但須注意的是，所述內容不構成本新型的限定。

【0018】 請參閱圖1及圖2，分別為本創作改良折椅裝置之立體分解示意圖以及立體分解示意圖。本創作一種改良折椅裝置 1，其包括有一板體 11、兩連接體 12 以及兩側架 13。該板體 11 為四方形形狀，該板體 11 之一組相對的側邊，分別具有一缺口 111。兩該連接體 12 之每一該連接體 12 皆具有一突塊 121，該突塊 121 與該缺口 111 為相互契合結構，使得二該連接體 12 鄰靠於該板體 11 之兩端。兩該側架 13 之每一該側架 13 具有一第一橫桿 131，該第一橫桿 131 之兩端分別與一第一支撐桿 132 之一端連結，使每一該側架 13 係呈U字狀，且每一該側架 13 皆可更包括有一圖騰面板 133，該圖騰面板 133 之兩端分別與每一該側架 13 之該等第一支撐桿 132 相連接。

【0019】 上述中，該等突塊 121 分別以該第一橫桿 131 之軸向樞設於該等缺口 111，使得該等連接體 12 能以該第一橫桿 131 之軸向進行一第一旋轉運動 91；該等第一支撐桿 132 之另一端沿該第一橫桿 131 之軸向樞設於該等連接體 12 之兩端，使得該等側架 13 鄰靠於該板體 11 且該等側架 13 能以該第一橫桿 131 之軸向進行一第二旋轉運動 92。

【0020】 此外，該板體 11 更具有一凹槽 112 以及一鏡體 113，該凹槽 112 位於該板體 11 之一面，該鏡體 113 嵌設於該凹槽 112，以及該板體 11 更具有另一凹槽 114 以及一篲空圖騰 115，該篲空圖騰 115 如篲空冰裂紋，該另一凹槽 114 位於該板體 11 之另一面，該篲空圖騰 115 嵌設於該另一凹槽 114。

【0021】 請參閱圖3，該板體 11、該連接體 12 以及該側架 13 可經由該第一旋轉運動 91 以及該第二旋轉運動 92，將該改良折椅裝置 1 呈現為垂直方向，可吊掛於一牆面 8。

【0022】 請參閱圖4，當該改良折椅裝置 1 吊掛於該牆面 8 且該鏡體 113 面向於一使用者 7，可當成鏡子使用。

【0023】 請參閱圖5，該板體 11 以及該側架 13 旋轉為相互垂直方向，使得該改良折椅裝置 1 可立於一平面，提供該使用者 7 進行坐姿。

【0024】 綜上所述，本創作改良折椅裝置 1，保留折椅在使用時的優勢，並在折椅不使用時，加入中國傳統窗櫺的圖騰，使得該改良折椅裝置 1 可馬上轉換為牆壁上之掛畫，或結合穿衣鏡吊掛於壁上。藉由該改良折椅裝置 1 使得居家環境充滿中國傳統元素風格。

【0025】 透過上述之詳細說明，即可充分顯示本新型之目的及功效上均具有實施之進步性，極具產業之利用性價值，完全符合新型專利要件，爰依法提出申請。唯以上所述僅為本新型較佳的實施例，並非因此限制本新型的實施方式及保護範圍，對於本領域技術人員而言，應當能夠意識到凡運用本

新型說明書及圖示內容所作出的等同替換和顯而易見的變化所得到的方案，均應當包含在本新型的保護範圍內。

【符號說明】

【0026】

1 改良折椅裝置

11 板體

111 缺口

112 凹槽

113 鏡體

114 另一凹槽

115 簍空圖騰

12 連接體

121 突塊

13 側架

131 第一橫桿

132 第一支撐桿

133 圖騰面板

7 使用者

8 牆面

91 第一旋轉運動

92 第二旋轉運動

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種改良折椅裝置，其包括有：

一板體，為四方形形狀，該板體之一組相對的側邊，分別具有一缺口；

兩連接體，每一該連接體皆具有一突塊，該突塊與該缺口為相互契合結構，使得二該連接體鄰靠於該板體之兩端；以及

兩側架，每一該側架具有一第一橫桿，該第一橫桿之兩端分別與一第一支撐桿之一端連結，使每一該側架係呈U字狀；

其中，該等突塊分別以該第一橫桿之軸向樞設於該等缺口，使得該等連接體能以該第一橫桿之軸向進行一第一旋轉運動；該等第一支撐桿之另一端沿該第一橫桿之軸向樞設於該等連接體之兩端，使得該等側架鄰靠於該板體，且該等側架能以該第一橫桿之軸向進行一第二旋轉運動。

【第2項】如申請專利範圍第1項所述的改良折椅裝置，其中，該板體更具有凹槽以及一鏡體，該凹槽位於該板體之一面，該鏡體嵌設於該凹槽。

【第3項】如申請專利範圍第2項所述的改良折椅裝置，其中，該板體更具有另一凹槽以及一篋空圖騰，該另一凹槽位於該板體之另一面，該篋空圖騰嵌設於該另一凹槽。

【第4項】如申請專利範圍第3項所述的改良折椅裝置，其中，該篋空圖騰為篋空冰裂紋。

【第5項】如申請專利範圍第1項所述的改良折椅裝置，其中，每一該側架皆更包括有一圖騰面板，該圖騰面板之兩端分別與每一該側架之該等第一支撐桿相連接。

【第6項】如申請專利範圍第2項所述的改良折椅裝置，其中，該板體、該連

接體以及該側架可經由該第一旋轉運動以及該第二旋轉運動，將該改良折椅裝置呈現為垂直方向，可吊掛於一牆面。

【第7項】如申請專利範圍第6項所述的改良折椅裝置，其中，該鏡體面向於一使用者，可當成鏡子使用。

【第8項】如申請專利範圍第1項所述的改良折椅裝置，其中，該板體以及該側架可為相互垂直方向，使得該改良折椅裝置可立於一平面，提供一使用者進行坐姿。

【新型圖式】

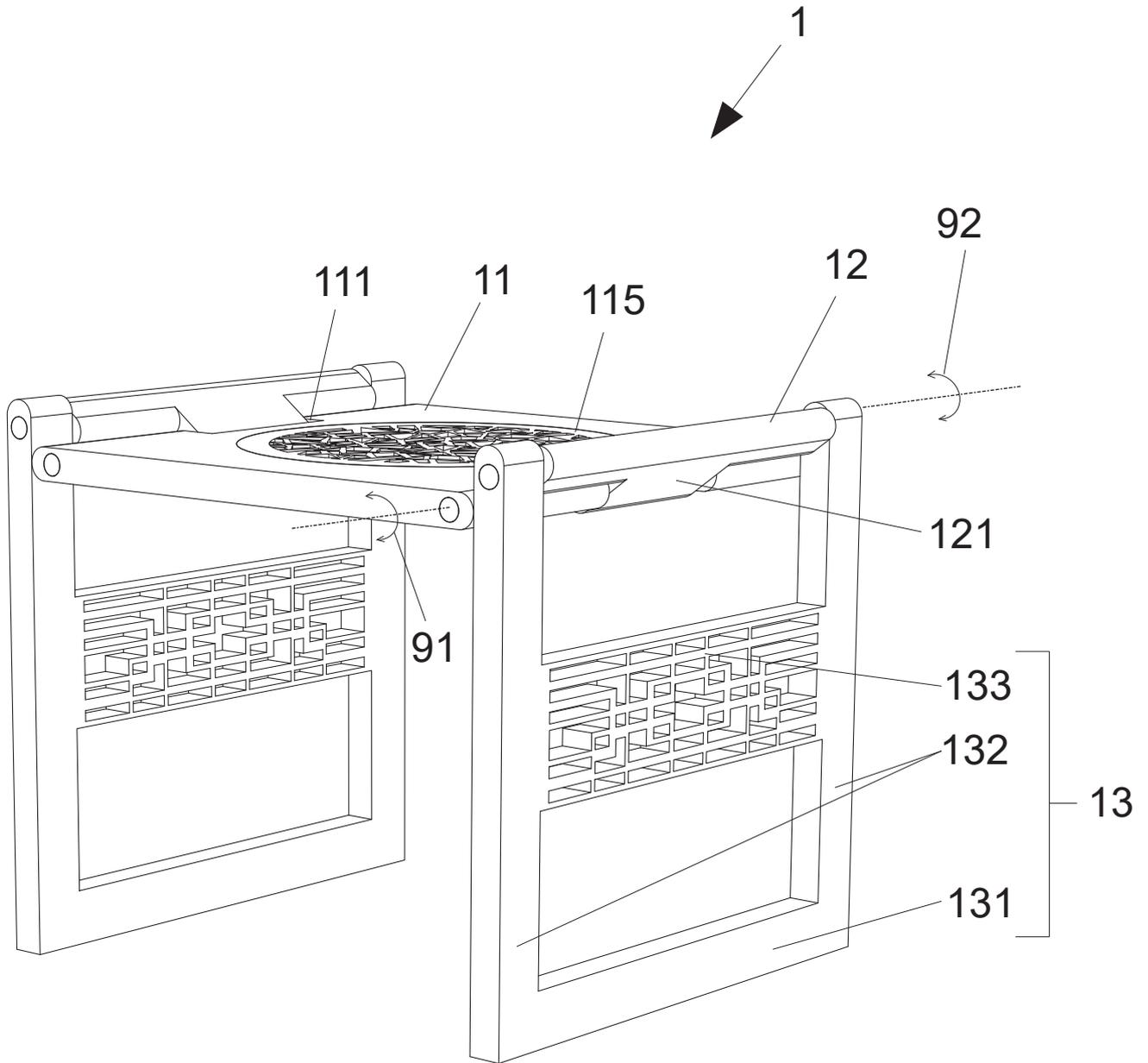


圖1

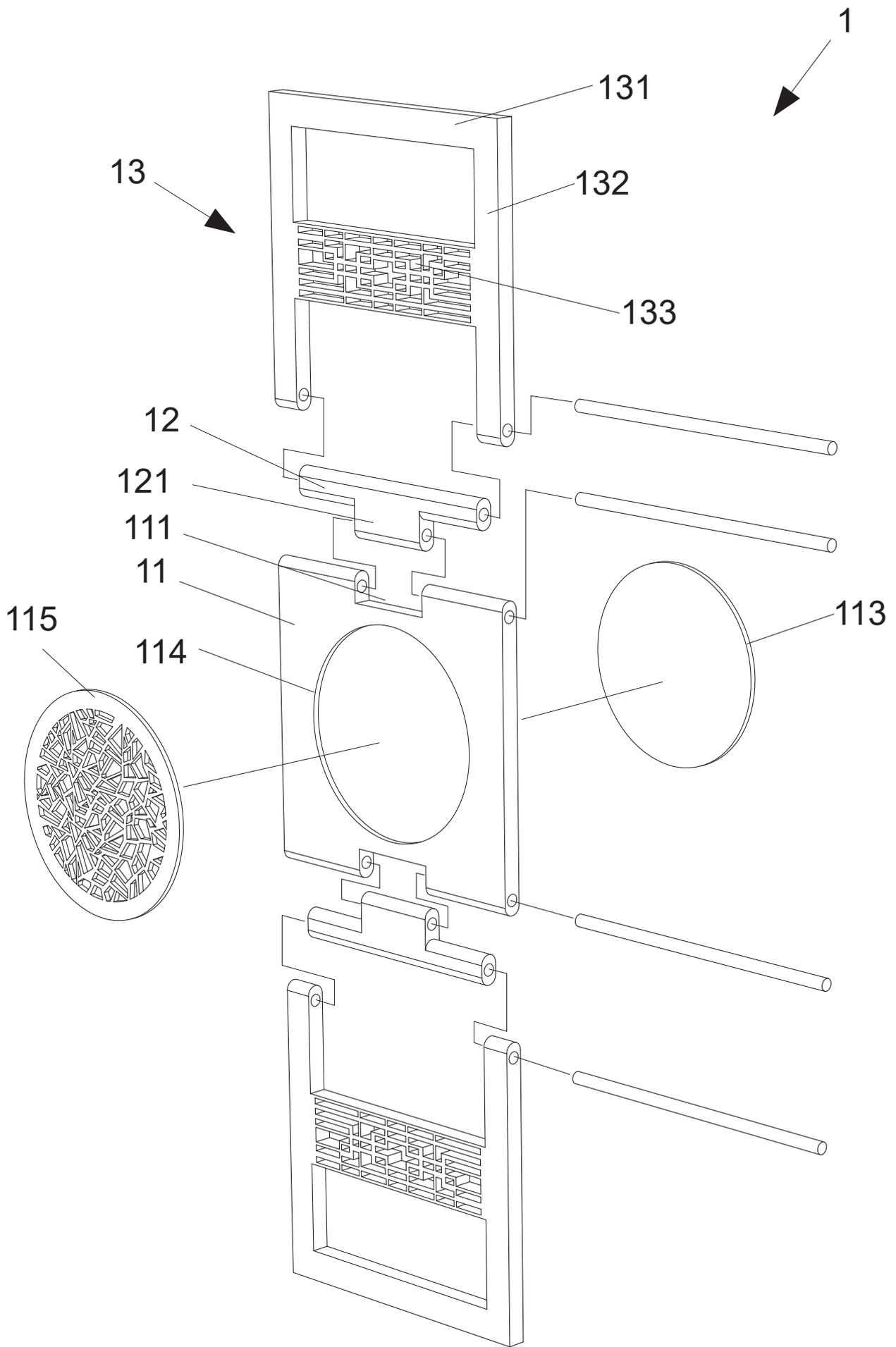


圖2

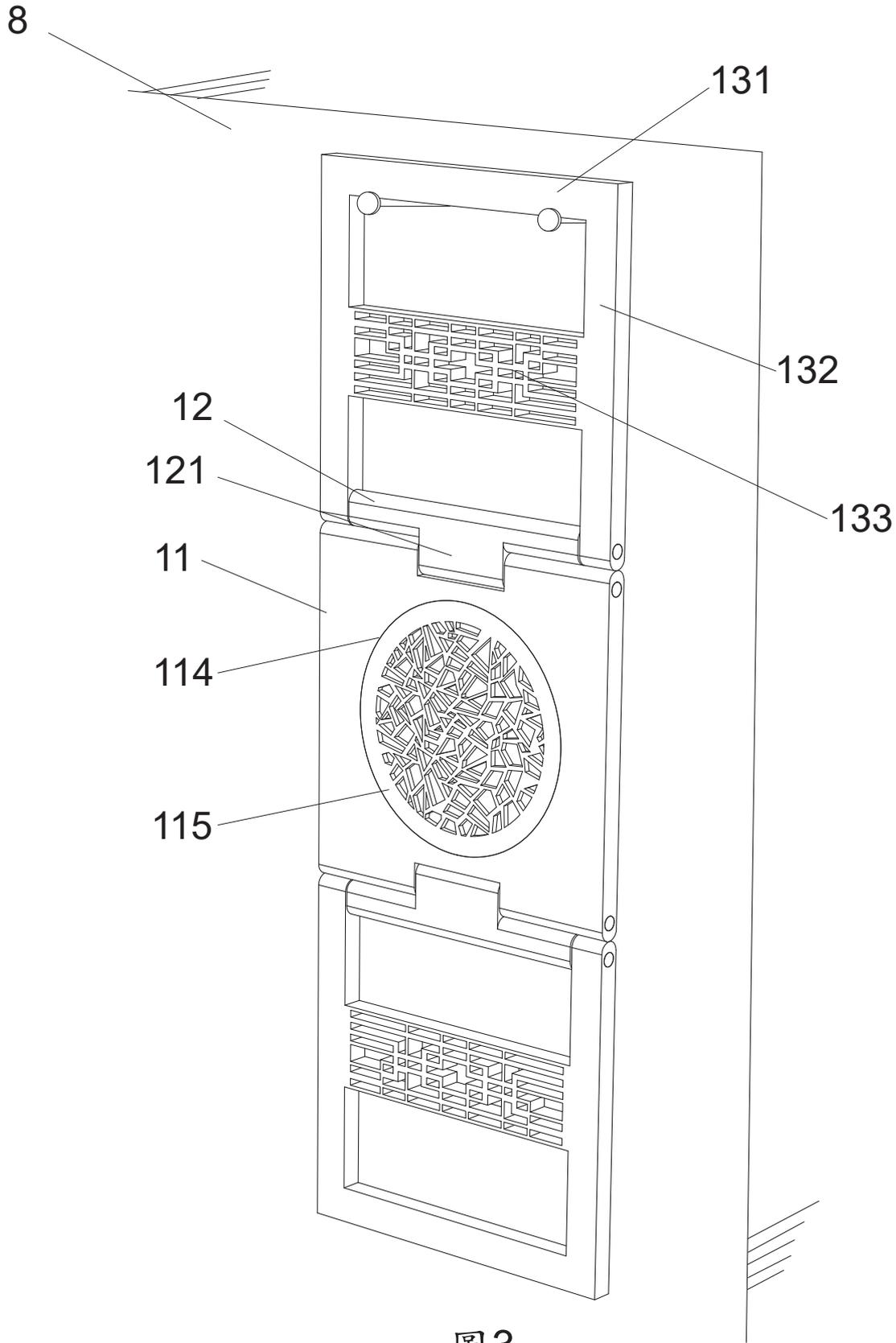


圖3

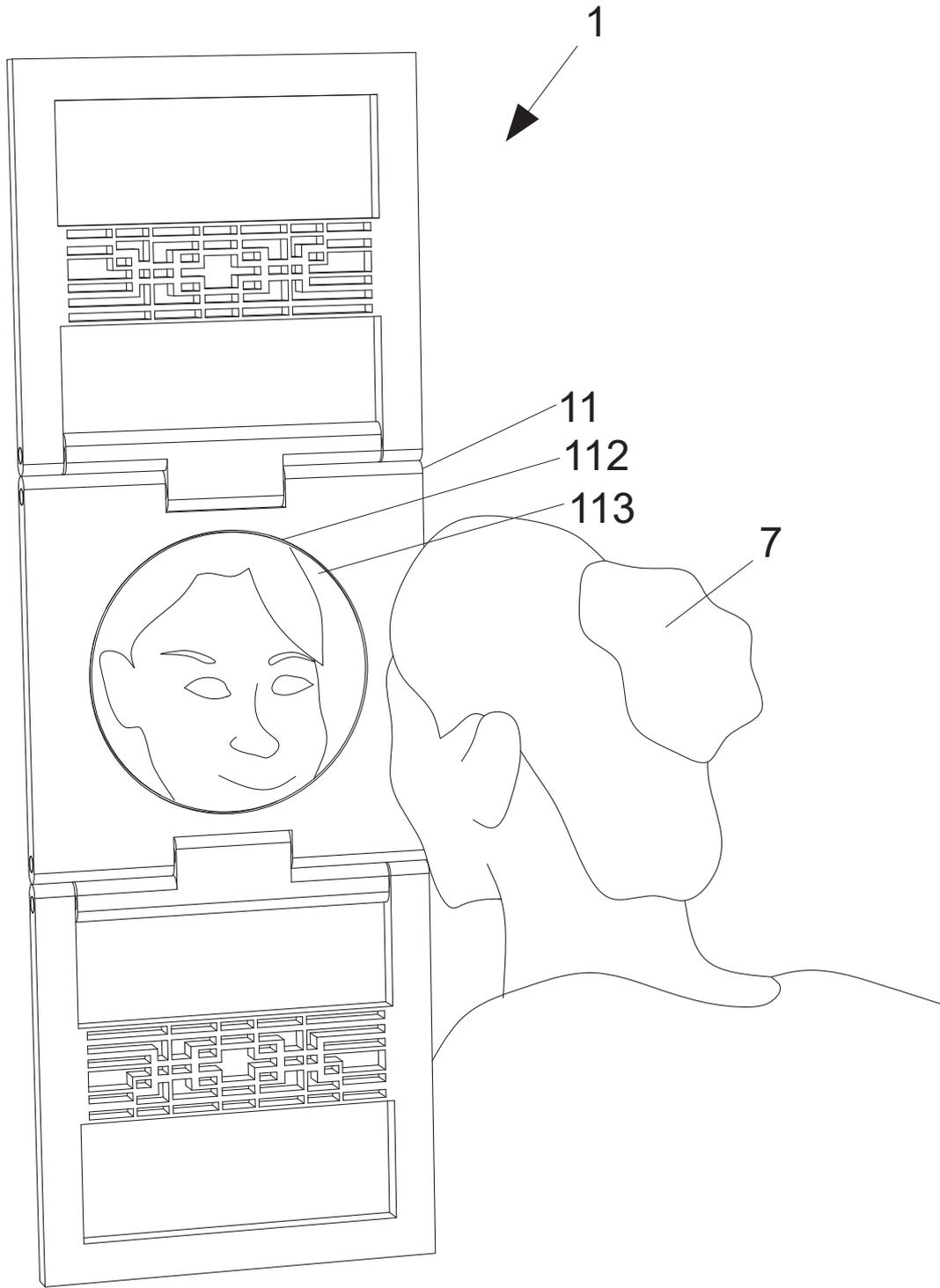


圖4

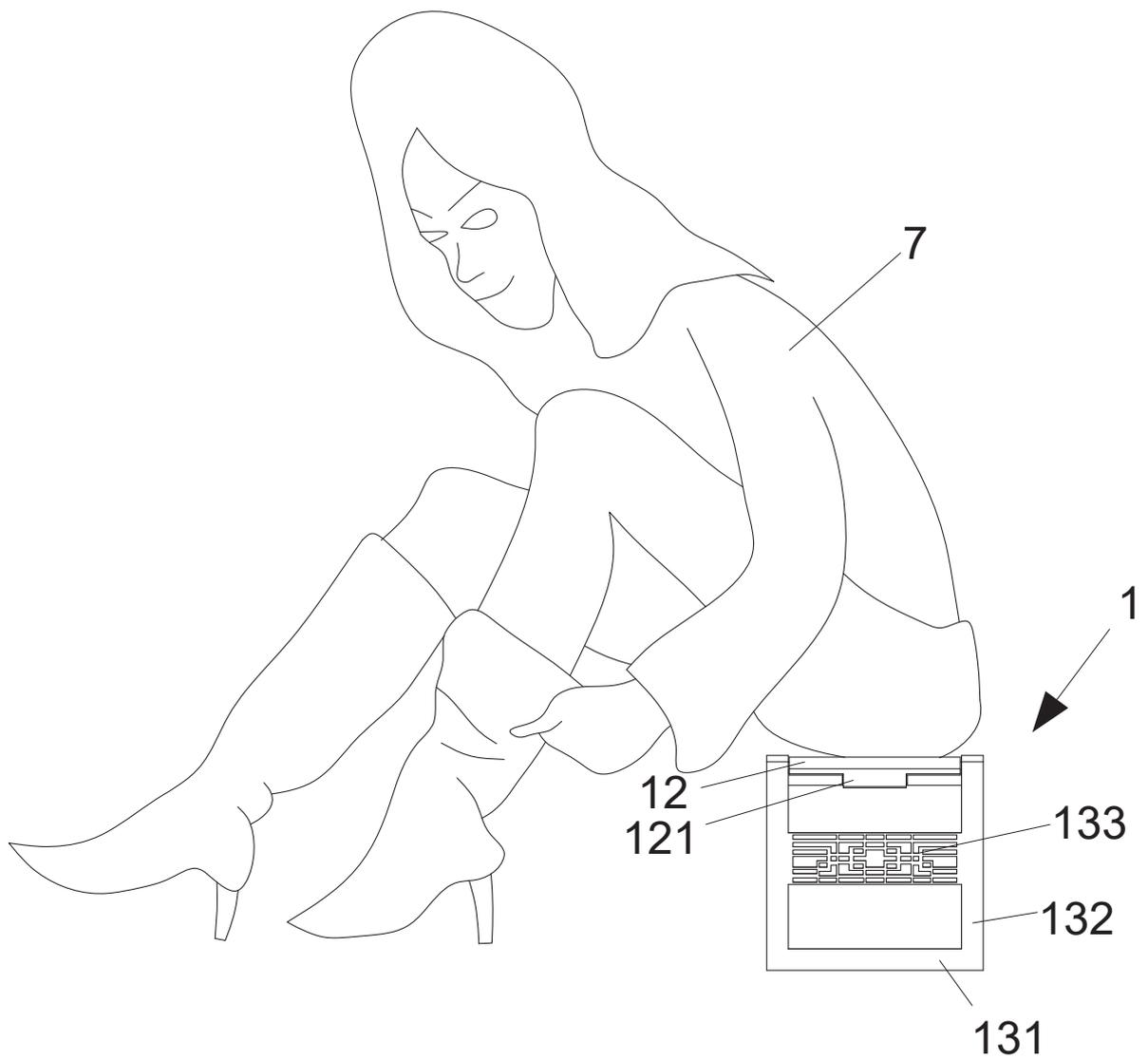


圖5