



(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 M657014 U

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 06 月 21 日

(21)申請案號：113200425

(22)申請日：中華民國 113 (2024) 年 01 月 12 日

(51)Int. Cl. : **G06F1/16 (2006.01)**

(71)申請人：藍圖科技股份有限公司(中華民國) (TW)

臺北市大安區仁愛路 4 段 427 號 4 樓

(72)新型創作人：吳華鼎 (TW)

(74)代理人：閻啓泰；林景郁

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：9 共 19 頁

(54)名稱

手機香氛飾品

(57)摘要

一種手機香氛飾品，供應用於一手機上，該手機香氛飾品包含有一固定部件以及一香氛元件；該固定部件具有一第一連接部，該第一連接部設置於該固定部件的邊緣；該香氛元件設置於該固定部件中，並提供香氛功能；其中，該第一連接部供設置於該手機上，使該手機香氛飾品能便利的結合於該手機上進行使用，提升手機香氛飾品使用上的便利性。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1:手機香氛飾品

10:固定部件

11:第一連接部

20:香氛元件

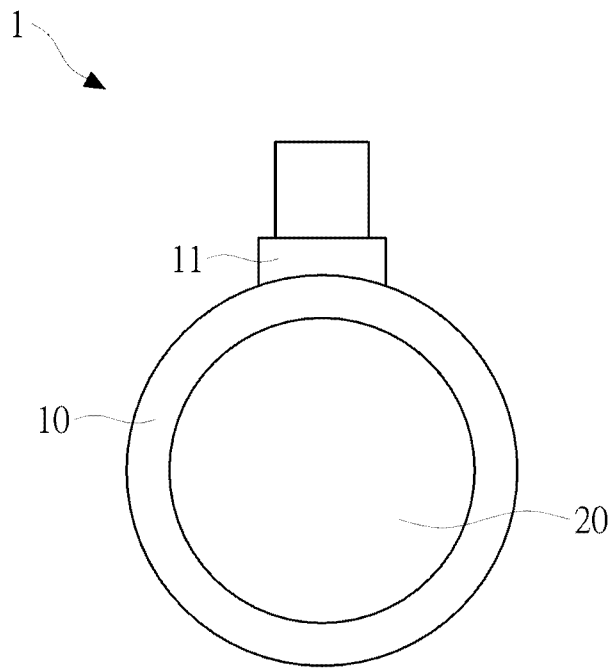


圖 1

**公告本**

M657014

【新型摘要】**【中文新型名稱】** 手機香氛飾品**【中文】**

一種手機香氛飾品，供應用於一手機上，該手機香氛飾品包含有一固定部件以及一香氛元件；該固定部件具有一第一連接部，該第一連接部設置於該固定部件的邊緣；該香氛元件設置於該固定部件中，並提供香氛功能；其中，該第一連接部供設置於該手機上，使該手機香氛飾品能便利的結合於該手機上進行使用，提升手機香氛飾品使用上的便利性。

【指定代表圖】 圖1**【代表圖之符號簡單說明】**

1:手機香氛飾品

10:固定部件

11:第一連接部

20:香氛元件

【新型說明書】

【中文新型名稱】 手機香氛飾品

【技術領域】

【0001】 一種飾品，尤指一種手機香氛飾品。

【先前技術】

【0002】 由於香氛產品逐漸受到人們的喜愛與歡迎，許多香氛產品已廣泛的使用在人們的日常生活中，例如擺放在臥室的香氛蠟燭，在改善環境氣味的同時，亦能透過香氣影響使用者的感官，緩解使用者的情緒；或是擺放在居家環境香氛水氧機，在提供香氛功能的同時，亦產生水霧來提供加濕功能。

【0003】 然而，上述的香氛蠟燭及香氛水氧機大多都應用在室內環境，且不易於攜帶，無法便利的為使用者提供香氛功能，由此可見，現行的香氛產品仍有進一步改良的空間。

【新型內容】

【0004】 有鑑於此，本新型提供一種手機香氛飾品，以期讓香氛飾品能透過連接部便利的連接於手機上，提升香氛產品使用上的便利性。

【0005】 為達成前述目的，本新型手機香氛飾品，供應用於一手機上，該手機香氛飾品包含有：

一固定部件，具有一第一連接部，該第一連接部設置於該固定部件的邊緣；以及

一香氛元件，設置於該固定部件中，並提供香氛功能；

其中，該第一連接部供連接於該手機上。

第1頁，共 7 頁(新型說明書)

【0006】 本新型手機香氛飾品供透過該第一連接部與手機連接，相較於傳統不易於攜帶的香氛蠟燭、香氛機，該手機香氛飾品的便利的設置於手機上，解決傳統香氛產品因體積較大或受限於使用方式而難以隨身攜帶的問題，提升香氛產品使用上的便利性，透過該手機香氛飾品更便利的為使用者提供香氛功能。

【圖式簡單說明】

【0007】

圖1：本新型第一實施例中手機香氛飾品的外觀示意圖。

圖2：本新型第一實施例中手機香氛飾品結合於手機的示意圖。

圖3：本新型第一實施例中手機香氛飾品的剖面示意圖。

圖4：本新型第二實施例中手機香氛飾品的剖面示意圖。

圖5：本新型第三實施例中手機香氛飾品的剖面示意圖。

圖6：本新型第四實施例中手機香氛飾品的外觀示意圖。

圖7：本新型第四實施例中手機香氛飾品結合於手機的示意圖。

圖8：本新型第五實施例中手機香氛飾品的外觀示意圖。

圖9：本新型第五實施例中手機香氛飾品結合於手機的示意圖。

【實施方式】

【0008】 請參看圖1至圖3所示，圖1至圖3為本新型手機香氛飾品1的第一實施例的示意圖，該手機香氛飾品1供應用於一手機2上，該手機香氛飾品1包含有一固定部件10及一香氛元件20，該固定部件10用於固定與設置該香氛元件20，該香氛元件20可由紙材、竹材、藤枝、石膏、陶瓷、珪藻土、木頭、布料、熔岩及水晶等至少一種可吸附香氛精油的材料結合香氛精油所組成，且該香氛元件20可透過補充香氛精油恢復香氛功能，以重複散發香氣。

【0009】 在第一實施例中，該固定部件10具有一第一連接部11及一容置槽12，該第一連接部11設置於該固定部件10的邊緣，且該第一連接部11供設置於該手機2的一充電孔3，該容置槽12具有一開口端，該香氛元件20設置於該固定部件10的該容置槽12中，且該香氛元件20外露於該容置槽12的該開口端，使該香氛元件20提供的香氣能透過該開口端散發，或者該香氛元件20可透過該開口端補充香氛精油，其中，該第一連接部11的形狀與匯流排接頭的形狀相同，例如該第一連接部11的形狀可與Type-A接頭、Micro-B接頭、Mini-B接頭、Type-C接頭等通用序列匯流排(USB)接頭的形狀相同，或者，該第一連接部11的形狀與Lightning接頭等匯流排接頭相同，該香氛元件20可透過卡榫結構(圖中未示)固定於該容置槽12中，或是透過黏合劑或熱熔接方式設置於該容置槽12中。

【0010】 如圖3所示，該手機2具有一充電孔3，當該手機香氛飾品1設置於該手機2上時，該手機香氛飾品1透過該第一連接部11與該手機2的該充電孔3連接，使該手機香氛飾品1能結合於該手機2上使用，舉例來說，當該手機2的該充電孔3為一Type-C充電孔，而該第一連接部11的形狀與Type-C接頭的形狀相同時，該第一連接部11可插入該手機2的該充電孔3中，使該手機香氛飾品1能穩固的設置於該手機2上使用。需說明的是，本新型中的該第一連接部11供用於與該手機2的該充電孔3連接，而不具有訊號傳輸的用途。

【0011】 請參看圖4所示，本新型手機香氛飾品1的第二實施例與第一實施例的差別在於，該固定部件10具有一第一表面14、一第二表面15及一設置孔13，該第一表面14對應於該第二表面15，該設置孔13貫穿該第一表面14及該第二表面15，該香氛元件20設置於該設置孔13中，且該香氛元件20的其中一表面與該第一表面14齊平，而該香氛元件20的另一表面與該第二表面15齊平，使該香氛元件20外露於該設置孔13並藉此散發香氣或補充香氛精油，其中，該香氛

元件20可透過卡榫結構(圖中未示)固定於該設置孔13中，或是透過黏合劑或熱熔接方式設置於該設置孔13中。

【0012】 請參看圖5所示，本新型手機香氛飾品1的第三實施例與第一實施例的差別在於，該固定部件10具有一第一表面14、一第二表面15及內部的一容置空間16，該第一表面14及該第二表面15上分別設置有一通氣孔17，各該通氣孔17與該容置空間16連通，該香氛元件20設置於該容置空間16中，並且該香氛元件20可透過各該通氣孔17散發香氣或補充香氛精油。

【0013】 請參看圖6及圖7所示，本新型手機香氛飾品1的第四實施例與第一實施例的差別在於，該第一連接部11為一環型連接部，且該手機香氛飾品1進一步包含有一連接塊30，該連接塊30的形狀與匯流排接頭的形狀相同，供連接該手機2的該充電孔3，例如該連接塊30的形狀可與Type-A接頭、Micro-B接頭、Mini-B接頭、Type-C接頭等通用序列匯流排接頭的形狀相同，或者，該連接塊30的形狀與Lightning接頭等匯流排接頭相同，且該連接塊30具有一扣環31，該連接塊30的該扣環31與該第一連接部11之間透過一連接鍊40相互串接，該連接鍊40可由多個圓環相互串接而成，其中，該連接塊30的該扣環31亦可直接與該第一連接部11連接。

【0014】 在第四實施例中，當該手機香氛飾品1設置於一手機2上時，該連接塊30與該手機2的該充電孔3連接，使該手機香氛飾品1能結合於該手機2上使用，而由於該連接塊30是透過該連接鍊40與該固定部件10的該第一連接部11連接，使結合該香氛元件20的該固定部件10能活動式的設置於該手機2上，增加該手機香氛飾品1使用上的便利性，其中，該連接鍊40的長度可根據使用者的需要進行調整。

【0015】 請參看圖8及圖9所示，本新型手機香氛飾品1的第五實施例與第一實施例的差別在於，該固定部件10具有一第一連接部11及一第二連接部19，

該第一連接部11該第二連接部19分別為一環型連接部，且該手機香氛飾品1進一步包含有一手機夾片50及一掛繩60，該手機夾片50與該掛繩60分別具有一扣環31，該手機夾片50的該扣環31與該第一連接部11之間透過一連接鍊40相互串接，該連接鍊40可由多個圓環相互串接而成；該掛繩60的該扣環31與該第二連接部19之間透過另一連接鍊40相互串接，其中，該手機夾片50供用於設置在該手機2與該手機2的一手機殼4之間，且該手機夾片50的該扣環31外露於該手機殼4。

【0016】 在第五實施例中，當該手機香氛飾品1設置於一手機2上時，該手機夾片50設置於與該手機2與該手機2的一手機殼4之間，且該手機夾片50的該扣環31自該手機2的該充電孔3處外露於該手機殼4，由於該手機夾片50固定於該手機2與該手機2的該手機殼4之間，使該手機香氛飾品1能結合於該手機2上使用，而由於該手機夾片50的該扣環31是透過該連接鍊40與該固定部件10的該第一連接部11連接，使結合該香氛元件20的該固定部件10能活動式的設置於該手機2上，增加該手機香氛飾品1使用上的便利性，且使用者可透過連接於該第二連接部19的該掛繩60，將該手機2懸掛在脖子、肩膀、手腕等身體部位，或是將該手機2懸掛在掛勾上，其中，各該連接鍊40的長度可根據使用者的需要進行調整。

【0017】 本新型手機香氛飾品1中，由於該手機香氛飾品1是透過該第一連接部11連接於該手機2的該充電孔3，透過該第一連接部11連接的該連接塊30連接於該手機2的該充電孔3，或是透過該第一連接部11連接的該手機夾片50連接於該手機2與該手機2的該手機殼4之間，使該手機香氛飾品1能結合於該手機2上使用，相較於傳統不易於攜帶的香氛蠟燭、香氛機，該手機香氛飾品1的便利的設置於手機2上，解決傳統香氛產品因體積較大或受限於使用方式而難以隨身攜帶的問題，提升香氛產品使用上的便利性。

【0018】 除此之外，本新型在提供香氛功能的同時，亦不影響該手機2的握持手感或增加該手機2的整體厚度，且本新型是連接於該手機2的該充電孔3或是該手機2與該手機殼4之間，使用者可根據自身需求簡單的設置或取下該手機香氛飾品1，增加該手機香氛飾品1使用上的靈活性，且該手機香氛飾品1設置於該手機2上時不會受到該手機殼4的影響。

【符號說明】

【0019】

1:手機香氛飾品

2:手機

3:充電孔

4:手機殼

10:固定部件

11:第一連接部

12:容置槽

13:設置孔

14:第一表面

15:第二表面

16:容置空間

17:通氣孔

19:第二連接部

20:香氛元件

30:連接塊

31:扣環

40:連接鍊

50:手機夾片

60:掛繩

【新型申請專利範圍】

【請求項1】一種手機香氛飾品，供應用於一手機上，該手機香氛飾品包含有：

一固定部件，具有一第一連接部，該第一連接部設置於該固定部件的邊緣；以及

一香氛元件，設置於該固定部件中，並提供香氛功能；

其中，該第一連接部供連接於該手機上。

【請求項2】如請求項1所述之手機香氛飾品，該固定部件具有一容置槽，該容置槽具有一開口端；

該香氛元件設置於該容置槽中，並外露於該容置槽的該開口端。

【請求項3】如請求項1所述之手機香氛飾品，該第一連接部的形狀與一匯流排接頭的形狀相同，該第一連接部供連接該手機的一充電孔。

【請求項4】如請求項1所述之手機香氛飾品，該固定部件具有相對應的第一表面及一第二表面，以及貫穿該第一表面及該第二表面的一設置孔；

該香氛元件設置於該設置孔中。

【請求項5】如請求項4所述之手機香氛飾品，該香氛元件的一表面與該第一表面齊平，而該香氛元件的另一表面與該第二表面齊平。

【請求項6】如請求項1所述之手機香氛飾品，該固定部件具有一第一表面、一第二表面及內部的一容置空間，該第一表面及該第二表面上分別設置有一通氣孔，該香氛元件設置於該容置空間中。

【請求項7】如請求項1所述之手機香氛飾品，進一步包含有：

一連接塊，具有一扣環，該連接塊供連接該手機的一充電孔；

其中，該第一連接部為一環型連接部，該固定部件供透過該第一連接部所連接的該連接塊設置於該手機上。

【請求項8】如請求項7所述之手機香氛飾品，進一步包含有：

一連接鍊，連接於該第一連接部與該連接塊之間，該連接鍊的一端連接該連接塊的該扣環，另一端連接該第一連接部。

【請求項9】如請求項1所述之手機香氛飾品，進一步包含有：

一手機夾片，具有一扣環，該手機夾片供設置於該手機與包覆該手機的一手機殼之間，使該扣環自該手機的一充電孔處外露於該手機殼；

其中，該第一連接部為一環型連接部，該固定部件供透過該第一連接部所連接的該手機夾片設置於該手機上。

【請求項10】如請求項9所述之手機香氛飾品，進一步包含有：

一連接鍊，連接於該第一連接部與該手機夾片之間，該連接鍊的一端連接該手機夾片的該扣環，另一端連接該第一連接部。

【新型圖式】

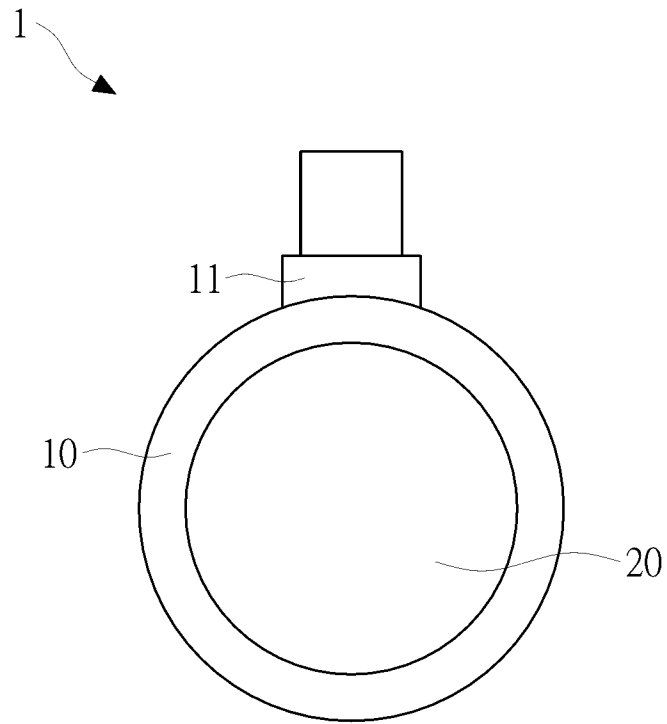


圖 1

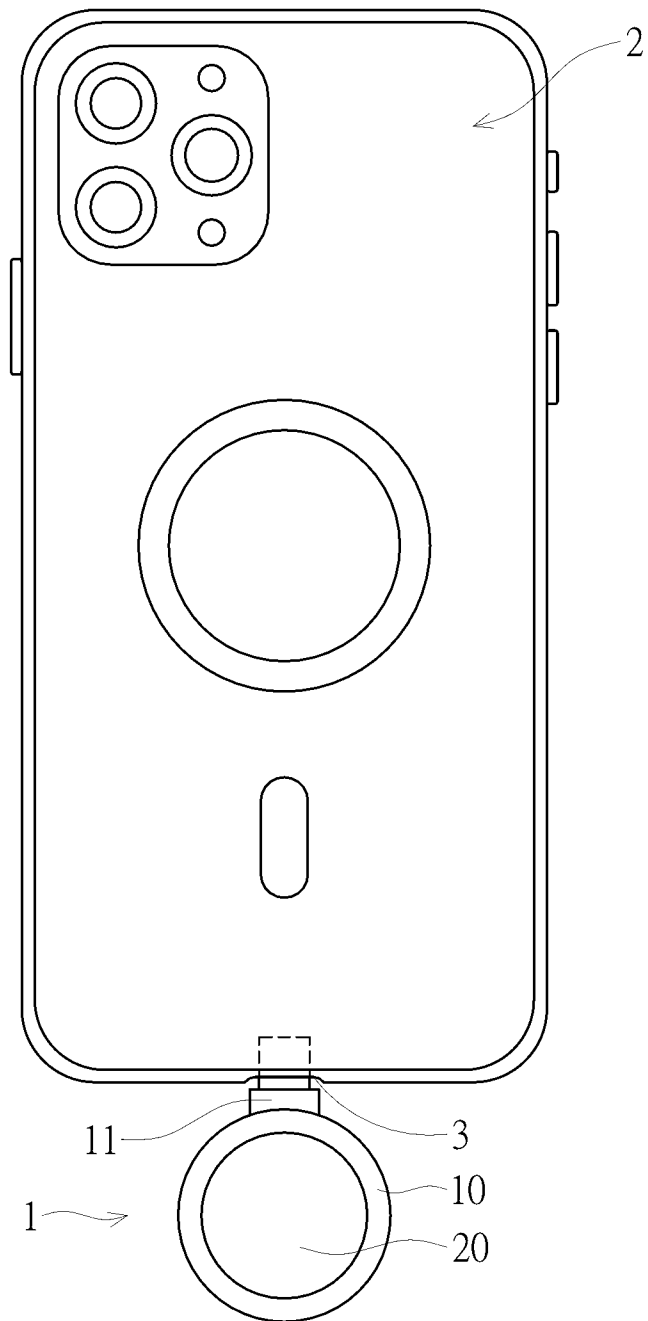


圖 2

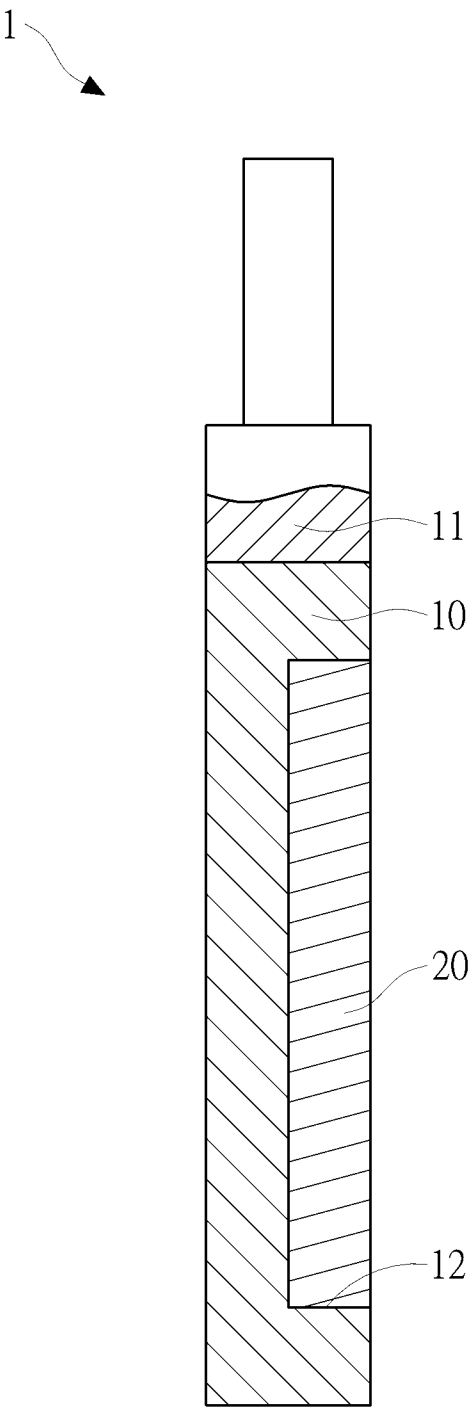


圖 3

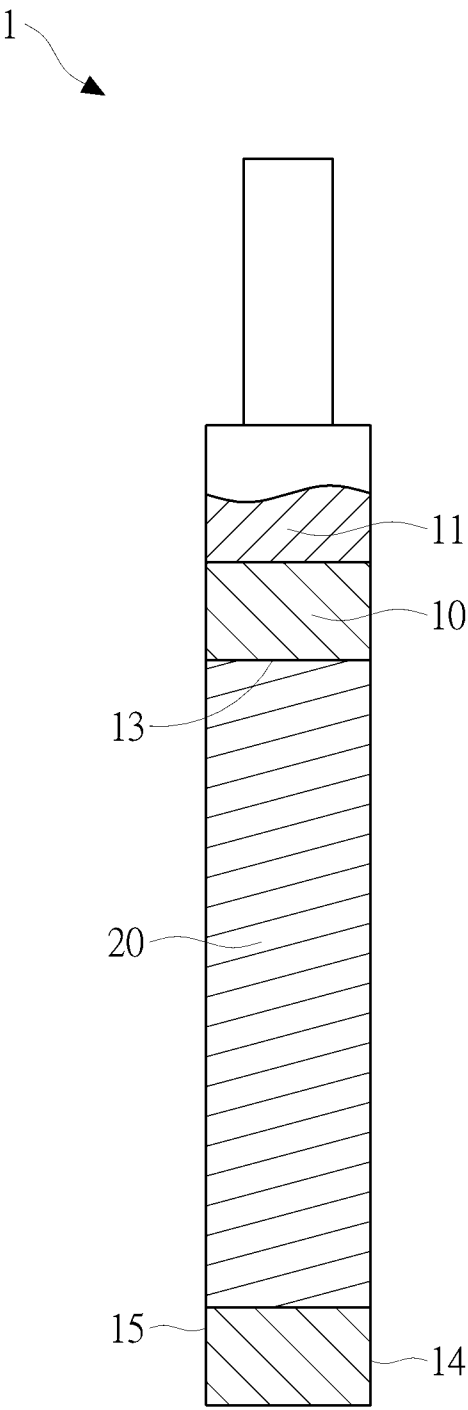


圖 4

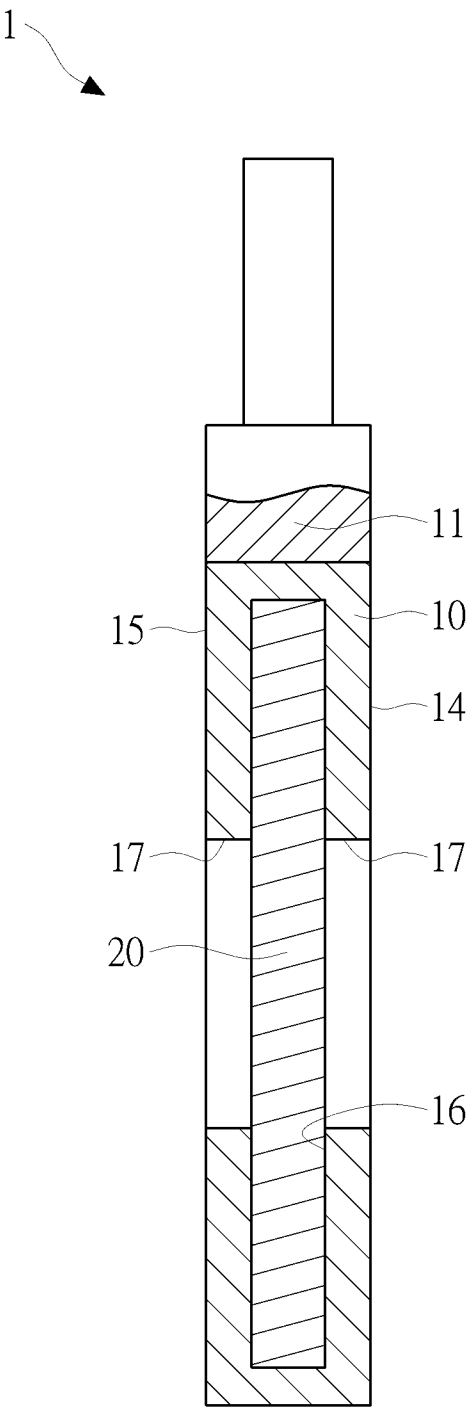


圖 5

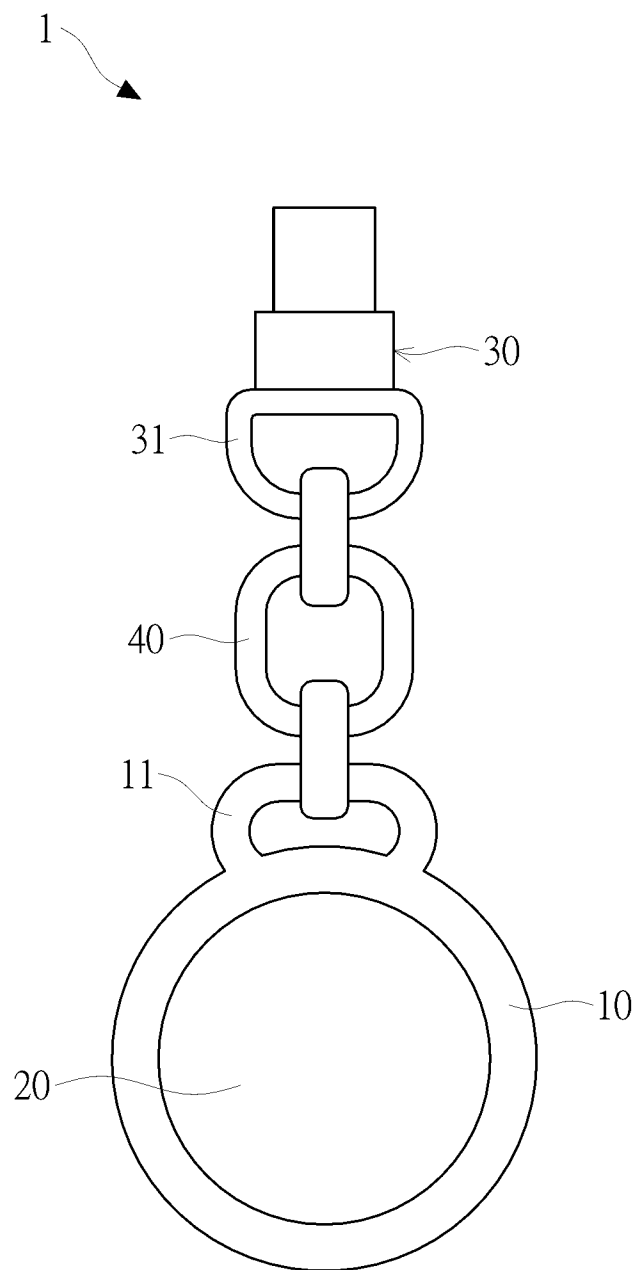


圖 6

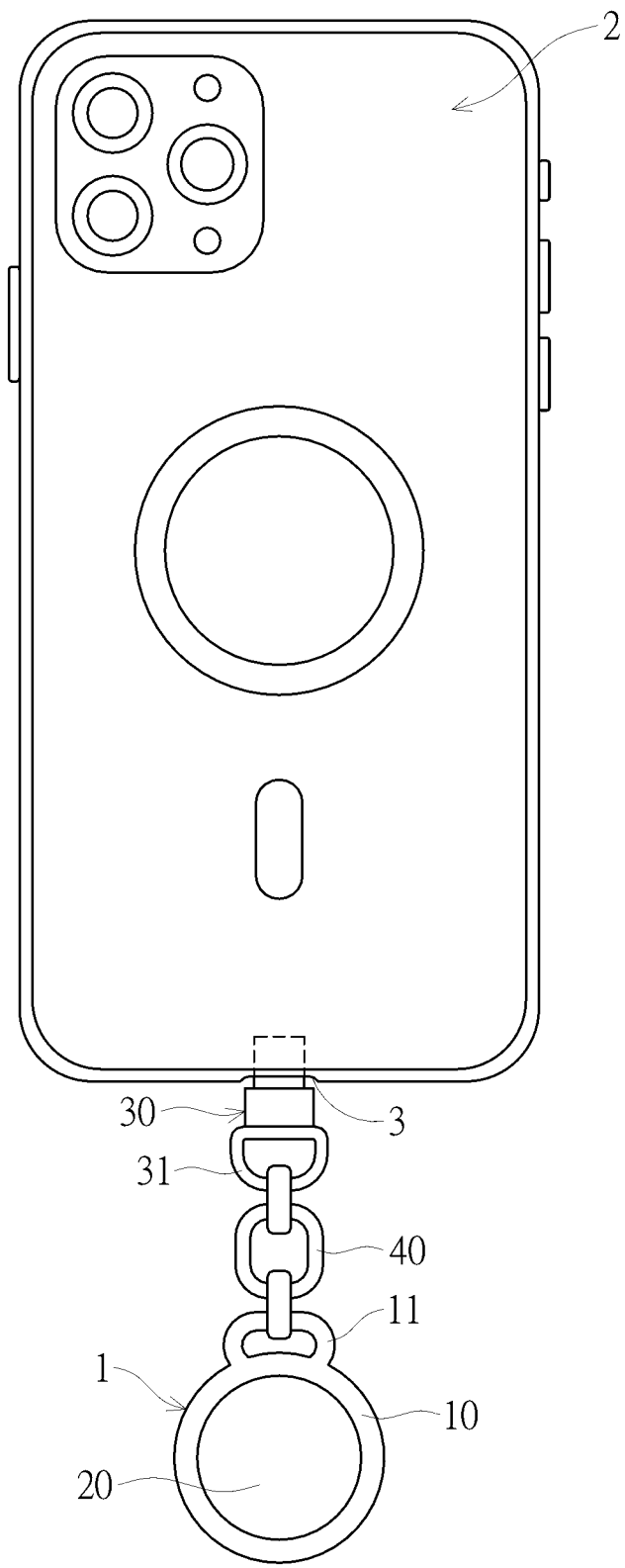


圖 7

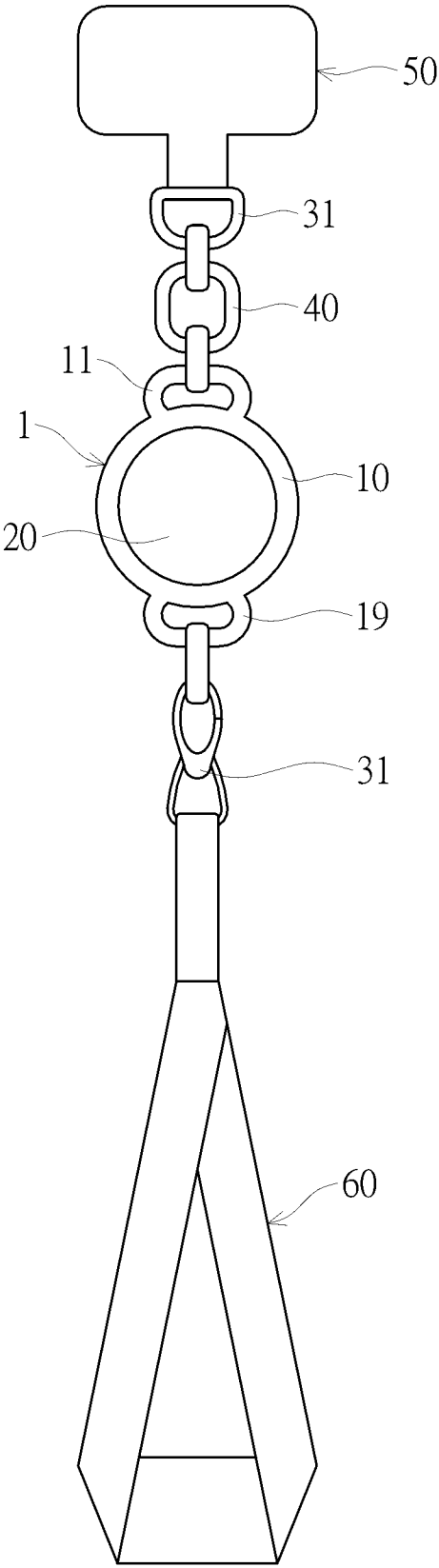


圖 8

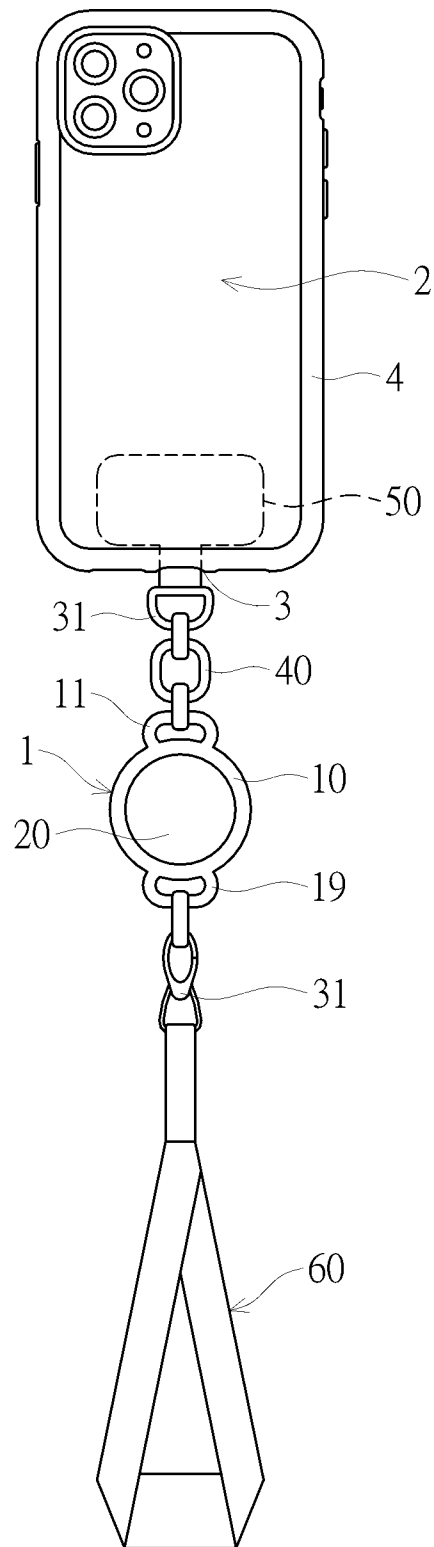


圖 9