

發明專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：97113723

※ 申請日期：97.4.16

※IPC 分類：

A45D 33/00 (2006.01)

A45D 33/02 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

化妝品容器

二、申請人：(共 1 人)

姓名或名稱：(中文/英文)

牧信企業股份有限公司

代表人：(中文/英文)

陳信雄

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台南縣永康市正北一路 140 號

國 籍：(中文/英文)

中華民國

三、發明人：(共 1 人)

姓 名：(中文/英文)

陳信雄

國 籍：(中文/英文)

中華民國

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第二十二條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為： 年 月 日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號 順序註記】

☐ 有主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號 順序註記】

☐ 主張專利法第三十條生物材料：

☐ 須寄存生物材料者：

國內生物材料 【格式請依：寄存機構、日期、號碼 順序註記】

國外生物材料 【格式請依：寄存國家、機構、日期、號碼 順序註記】

☐ 不須寄存生物材料者：

所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係關於一種化妝品容器，尤指一種方便攜帶與使用的化妝品容器。

【先前技術】

一般有化妝習慣的女性，為了維持較長時間的妝效，都會隨身攜帶必需的彩妝用品，基於拿取的方便性，會將彩妝用品集中於化妝包中，再將化妝包置放於隨身攜帶的手提包或肩背包中，欲進行化妝動作時，僅需取出化妝包，以及取用所需要的彩妝用品即可。

然女性於化妝或補妝時，大多會需要眉筆、眼線筆、眼影、眼霜、腮紅及修容餅等彩妝用品，而上述的彩妝用品多為個別用品，另外，尚需要鏡子、斜角刷、眼影刷、腮紅刷或唇筆等輔助彩妝用品，上述的彩妝用品與輔助彩妝用品置放於化妝包而欲拿取時，仍需要花費尋找的時間，造成化妝與補妝上的不便利以及使用者的手忙腳亂，也容易在慌亂中發生不小心摔碎彩妝用品的慘劇，導致彩妝用品不再便於使用而需要淘汰丟棄，無形中增加使用者的負擔。

【發明內容】

本發明之主要目的在於提供一種化妝品容器，希藉此設計，改善習用彩妝用品在隨身收納與使用上無法便利使用者的缺點。

為達成前揭目的，本發明所設計之化妝品容器，包含

有：

一座體，其內部設有一容置空間，並於側面形成一開口，該座體的前側面上半段設有一鏡部；

一滑動蓋，係可滑動地組設於該座體的前側面；

一連動件，係設於該座體中且可裝設彩妝用品，並可進出該座體的容置空間中；以及

一連動開關裝置，係組設於該座體的容置空間中，連接該滑動蓋及該連動件，藉以在該滑動蓋被推移至座體一側時，可使該連動件連動被推出該座體外。

由上述可以得知，使用者欲化妝或補妝時，可以先將化妝品容器之滑動蓋往下滑動，使該鏡部外露而便於使用者自照，該滑動蓋移動至適當距離後會觸動該連動開關裝置，使該連動件被推出該座體外，讓使用者便於使用該連動件中所容置的彩妝用品，因此，本發明化妝品容器將數種於化妝時所需要用到的物品結合在一起，並且便於攜帶，所以使用者於化妝時，不會顯得手忙腳亂，故本發明化妝品容器在使用上更具有便利性，也更符合使用者的需求。

【實施方式】

請參閱第一至三圖，為本發明化妝品容器之一較佳實施例，其包含有一座體（10）、一滑動蓋（20）、一連動件（40）及一連動開關裝置（30）。

該座體（10）內部設有一容置空間（11），且形成一開口（12）於該座體（10）側面，該座體（10）

）於其前側面的上半部設有一鏡部（13），該鏡部（13）可供使用者端看面容，方便進行化妝或補妝的動作，於本發明之較佳實施例中，該座體（10）前側面中央處設有一縱向滑軌（14），且進一步增設二輔助滑軌（15）於該座體（10）前側面上，並分別鄰近該座體（10）之兩縱向側邊。

該滑動蓋（20）係可滑動地組設於該座體（10）的前側面上，其中，該滑動蓋（20）一側面上設有一縱向滑槽（21），該縱向滑槽（21）與該縱向滑軌（14）相對應，此外，該滑動蓋（20）亦進一步增設二輔助滑槽（22），該二輔助滑槽（22）分別對應該座體（10）之二輔助滑軌（15），使得該滑動蓋（20）可以更為穩定地上下滑動於該座體（10）上。

該連動件（40）設於該座體（10）的容置空間（11）中，且可進出該座體（10）的容置空間（11），其中，該連動件（40）的前側面上可設有數容置部（41），該些容置部（41）可以容置不同顏色或種類的彩妝品，如粉餅、眼影或腮紅等，亦可以容置彩妝刷具，因此該連動件（40）彈出該座體（10）後，使用者可以很方便地進行化妝或補妝的動作，另請參閱第六圖所示，該連動件（40）自其頂面處凹設有數插孔（42），可以放置睫毛膏、遮瑕筆、眉筆、唇蜜筆或眼影筆等桿狀類的彩妝用品，亦可以放置化妝時會用到的刷具。

該連動開關裝置（30）亦組設於該座體（10）的

容置空間（11）中，並連接該滑動蓋（20）及該連動件（40），在該滑動蓋（20）被推移至座體（10）一側時，可使該連動件（40）連動被推出該座體（10）外，其包含有一觸動組件（31）以及一從動組件（32），該觸動組件（31）包括一卡勾件（33）及一開關彈簧（34），該卡勾件（33）略凸出於該座體（10）的前側面，該開關彈簧（34）兩側端分別連接該座體（10）及該卡勾件（33），於本較佳實施例中，該卡勾件（33）下半段設有一上勾部（35），其中，該滑動蓋（20）向下滑動一段適當距離後，會壓抵該卡勾件（33）頂面，帶動該卡勾件（33）向下移動並壓縮該開關彈簧（34），若該滑動蓋（20）朝上滑動而不再壓抵該卡勾件（33）時，該開關彈簧（34）會將該卡勾件（33）上頂至原來位置。

該從動組件（32）具有一滑動件（36）及一滑動彈簧（37），該滑動件（36）上設有一卡勾部（38），且該卡勾部（38）與該卡勾件（33）的上勾部（35）可以相勾抵，該滑動件（36）可以自該座體（10）開口（12）滑出，該滑動彈簧（37）分別連接該滑動件（36）與該座體（10），該卡勾部（38）與該上勾部（35）相勾扣時，該滑動件（36）位於該座體（10）的容置空間（11）中，並且壓縮該滑動彈簧（37）（如第四圖所示），若該上勾部（35）向下移動而與該卡勾部（38）相脫離時，該滑動彈簧（37）

施加一回復力於該滑動件（36）上，同時將該滑動件（36）推出，使該滑動件（36）外露於該座體（10）（如第五圖所示），其中，該連動件（40）位於該滑動件（36）上，所以可隨該滑動件（36）一起移動。

上述中，該化妝品容器可進一步增設一可拆組之削筆座（50）於該座體（10）上（如第六圖所示），由於一般的削筆座體積小，放在化妝包中並不容易尋找，也易遺失，因此該化妝品容器所設置的削筆座（50）解決以往削筆座的收納問題。

請參閱第四、五圖所示，該滑動件（36）底面增設一齒狀軌槽（39），而該化妝品容器進一步增設一阻尼齒輪（60），其中該阻尼齒輪（60）位於該容置空間（11）中，並且與該齒狀軌槽（39）相嚙合，藉由該齒狀軌槽（39）與該阻尼齒輪（60）的設計，讓該滑動件（36）與該連動件（40）在進出該容置空間（11）的過程中更為滑順穩定。

使用者欲化妝或補妝時，可以將本發明化妝品容器的滑動蓋（20）向下推動，使該座體（10）的鏡部（13）外露，方便使用者照鏡子，該滑動蓋（20）下滑至一適當距離後，會壓抵該卡勾件（33）頂面，並將該卡勾件（33）向下推，使得該卡勾件（33）與該上勾部（38）分離，而原被壓縮之滑動彈簧（37）則將該滑動件（36）與連動件（40）一起推出，使該連動件（40）自該座體（10）開口（12）彈出，使用者便可

使用該連動件（40）中所容置的彩妝用品，該化妝品容器欲收合時，則將該連動件（40）推入該座體（10）的容置空間（11）中，使該卡勾部（38）再次與該卡勾件（33）的下勾部（38）相勾扣，並將該滑動蓋（20）上推蓋合即可。

綜上所述，本發明化妝品容器結合了化妝時會用到的彩妝用品、刷具及鏡子等，將數種用品收納設計於該化妝品容器上，增加彩妝用品的便於攜帶性，尤其是使用者在化妝或補妝的過程中，可以減少尋找彩妝用品的時間，降低手忙腳亂的程度，使用者欲進行化妝動作時，可藉由下推該滑動蓋（20），便可讓該鏡部（13）外露以及該連動件（40）彈出，又該阻尼齒輪（60）與該齒狀軌槽（39）的設計，讓該滑動件（36）與連動件（40）可以更平穩地移動，另該化妝品容器只需要將該連動件（40）推入該容置空間（11）中，使該卡勾部（38）與上勾部（35）再次卡扣一起即可，故本發明化妝品容器方便攜帶且使用方式便利，可以有效地解決使用者對於彩妝用品收納與使用上的困擾，所以該化妝品容器深具有實用性及市場性。

【圖式簡單說明】

第一圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例之立體組合示意圖。

第二圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於開啟狀態之立體示意圖。

第三圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於開啟狀態之立體分解示意圖。

第四圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於關閉狀態之局部剖面示意圖。

第五圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於關閉狀態之局部剖面示意圖。

第六圖：為本發明化妝品容器之另一較佳實施例於開啟狀態之立體分解示意圖。

【主要元件符號說明】

(1 0) 座體	(1 1) 容置空間
(1 2) 開口	(1 3) 鏡部
(1 4) 縱向滑軌	(1 5) 輔助滑軌
(2 0) 滑動蓋	(2 1) 縱向滑槽
(2 2) 輔助滑槽	(3 0) 連動開關裝置
(3 1) 觸動組件	(3 2) 從動組件
(3 3) 卡勾件	(3 4) 開關彈簧
(3 5) 上勾部	(3 6) 滑動件
(3 7) 滑動彈簧	(3 8) 卡勾部
(3 9) 齒狀軌槽	(4 0) 連動件
(4 1) 容置部	(4 2) 插孔
(5 0) 削筆座	(6 0) 阻尼齒輪

五、中文發明摘要：

本發明係一種化妝品容器，其包含有一側面形成開口之中空座體、一可滑動地組設於該座體前側面的滑動蓋、一組設於該座體內的連動開關裝置，以及與該連動開關裝置連接的連動件，該座體前側面上半段設有一鏡部，該滑動蓋向下滑動使該鏡部外露時，進一步帶動該連動開關裝置，並控制該連動件是否外露於該座體，其中該連動件可裝設彩妝用品，因此使用者啟動該滑動蓋使該鏡部外露的同時，該連動件自該座體側面開口彈出，讓使用者利用該連動件中的彩妝用品及該鏡部進行化妝及補妝的動作，故本發明在攜帶與使用上相當便利，而具有實用性與市場性。

六、英文發明摘要：

十、申請專利範圍：

1．一種化妝品容器，其包含：

一座體，其內部設有一容置空間，並於側面形成一開口，該座體的前側面上半段設有一鏡部；

一滑動蓋，係可滑動地組設於該座體的前側面；

一連動件，係設於該座體中且可裝設彩妝用品，並可進出該座體的容置空間中；以及

一連動開關裝置，係組設於該座體的容置空間中，連接該滑動蓋及該連動件，藉以在該滑動蓋被推移至座體一側時，可使該連動件連動被推出該座體外。

2．如申請專利範圍第1項所述之化妝品容器，其中，該連動開關裝置包括有一觸動組件及一從動組件，該觸動組件具有一可被該滑動蓋壓抵而移動之卡勾件，該從動組件具有一滑動件與一滑動彈簧，該滑動件上設有與該卡勾件相卡接的卡勾部，該滑動彈簧連接該滑動件與該座體。

3．如申請專利範圍第2項所述之化妝品容器，其中，該連動件前側面上設有數可容置彩妝用品的容置部。

4．如申請專利範圍第2項所述之化妝品容器，其中，該連動件自頂面凹設數插孔。

5．如申請專利範圍第2至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該滑動件底面設有一齒狀軌槽，該化妝品容器進一步於該容置空間中增設一阻尼齒輪，且該阻尼齒輪與該齒狀軌槽相嚙合。

6．如申請專利範圍第1至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該化妝品容器進一步增設一削筆座於該座體上。

7．如申請專利範圍第5項所述之化妝品容器，其中，該化妝品容器進一步增設一削筆座於該座體上。

8．如申請專利範圍第2至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該觸動組件包含有一開關彈簧，該開關彈簧一端連接該卡勾件，另端連接該座體。

9．如申請專利範圍第7項所述之化妝品容器，其中，該觸動組件包含有一開關彈簧，該開關彈簧一端連接該卡勾件，另端連接該座體。

10．如申請專利範圍第1至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該座體前側面上設有一縱向滑軌，該滑動蓋設有與該縱向滑軌相對應之縱向滑槽。

11．如申請專利範圍第9項所述之化妝品容器，其中，該座體前側面上設有一縱向滑軌，該滑動蓋設有與該縱向滑軌相對應之縱向滑槽。

十一、圖式：

如次頁

6．如申請專利範圍第1至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該化妝品容器進一步增設一削筆座於該座體上。

7．如申請專利範圍第5項所述之化妝品容器，其中，該化妝品容器進一步增設一削筆座於該座體上。

8．如申請專利範圍第2至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該觸動組件包含有一開關彈簧，該開關彈簧一端連接該卡勾件，另端連接該座體。

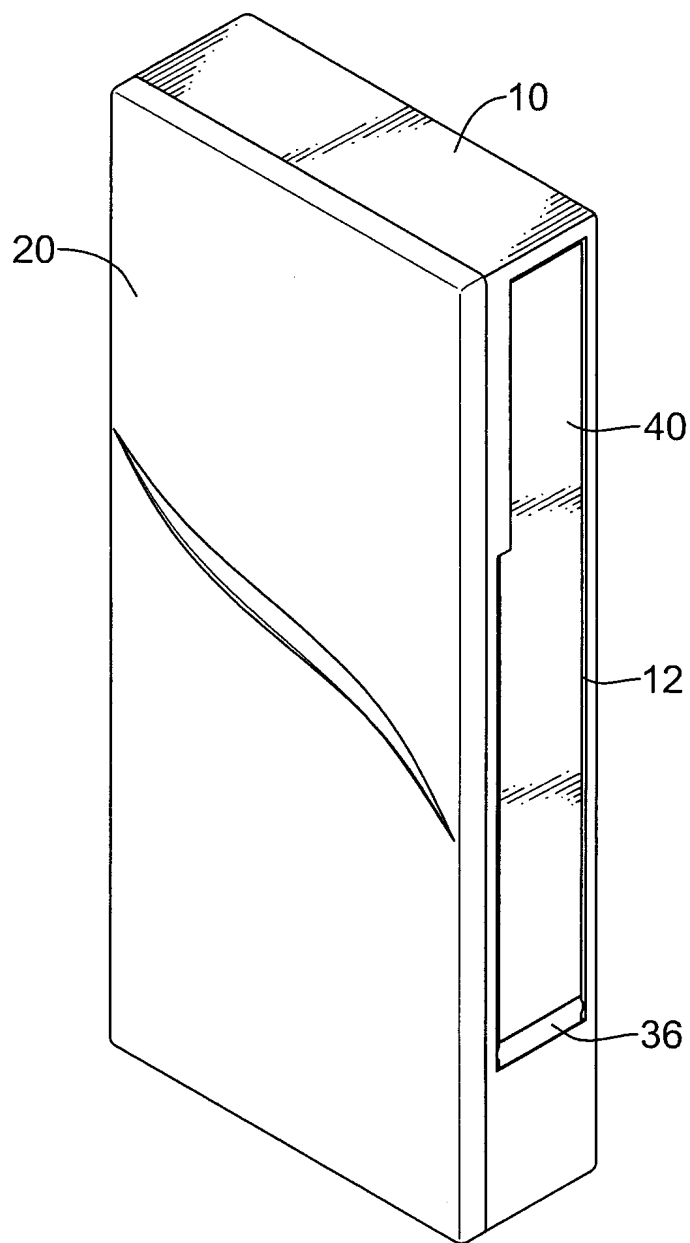
9．如申請專利範圍第7項所述之化妝品容器，其中，該觸動組件包含有一開關彈簧，該開關彈簧一端連接該卡勾件，另端連接該座體。

10．如申請專利範圍第1至4項任一項所述之化妝品容器，其中，該座體前側面上設有一縱向滑軌，該滑動蓋設有與該縱向滑軌相對應之縱向滑槽。

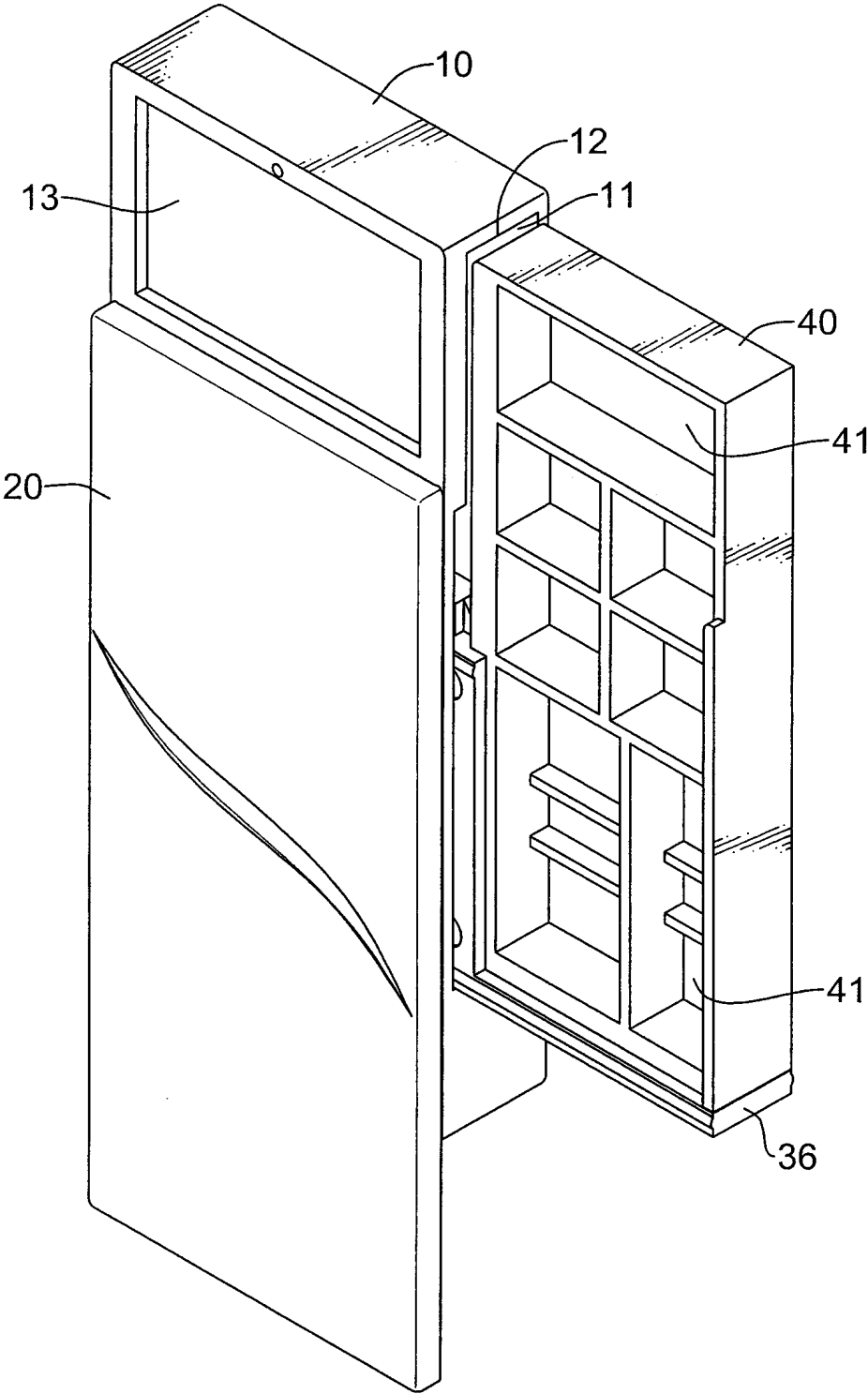
11．如申請專利範圍第9項所述之化妝品容器，其中，該座體前側面上設有一縱向滑軌，該滑動蓋設有與該縱向滑軌相對應之縱向滑槽。

十一、圖式：

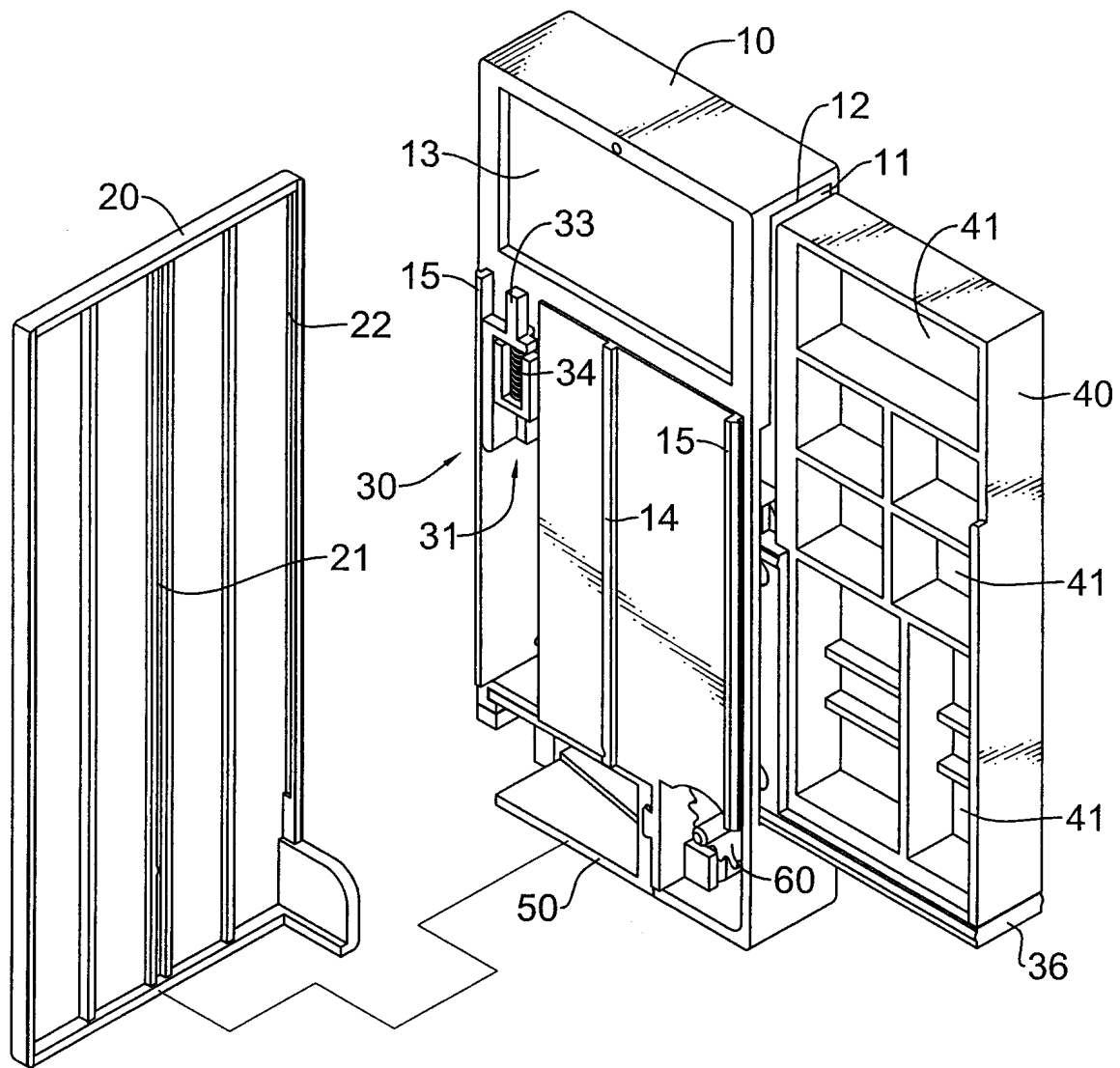
如次頁



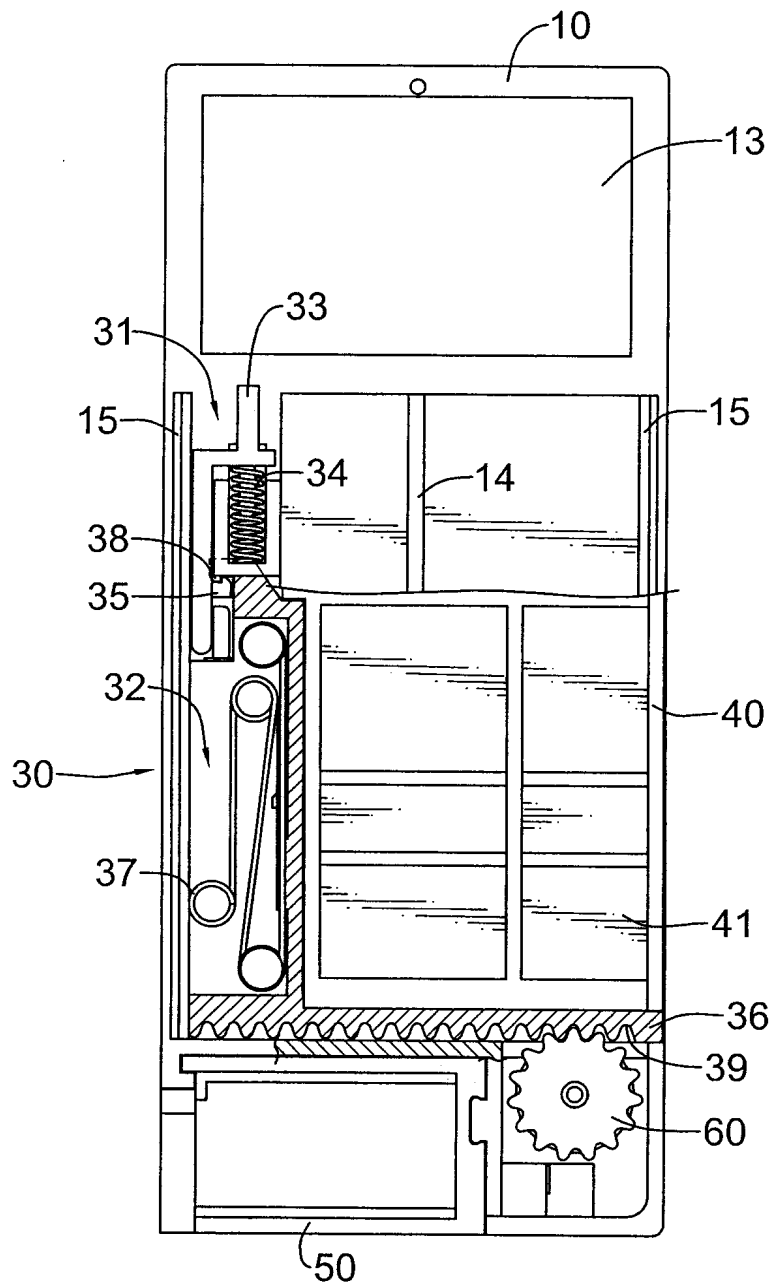
第一圖



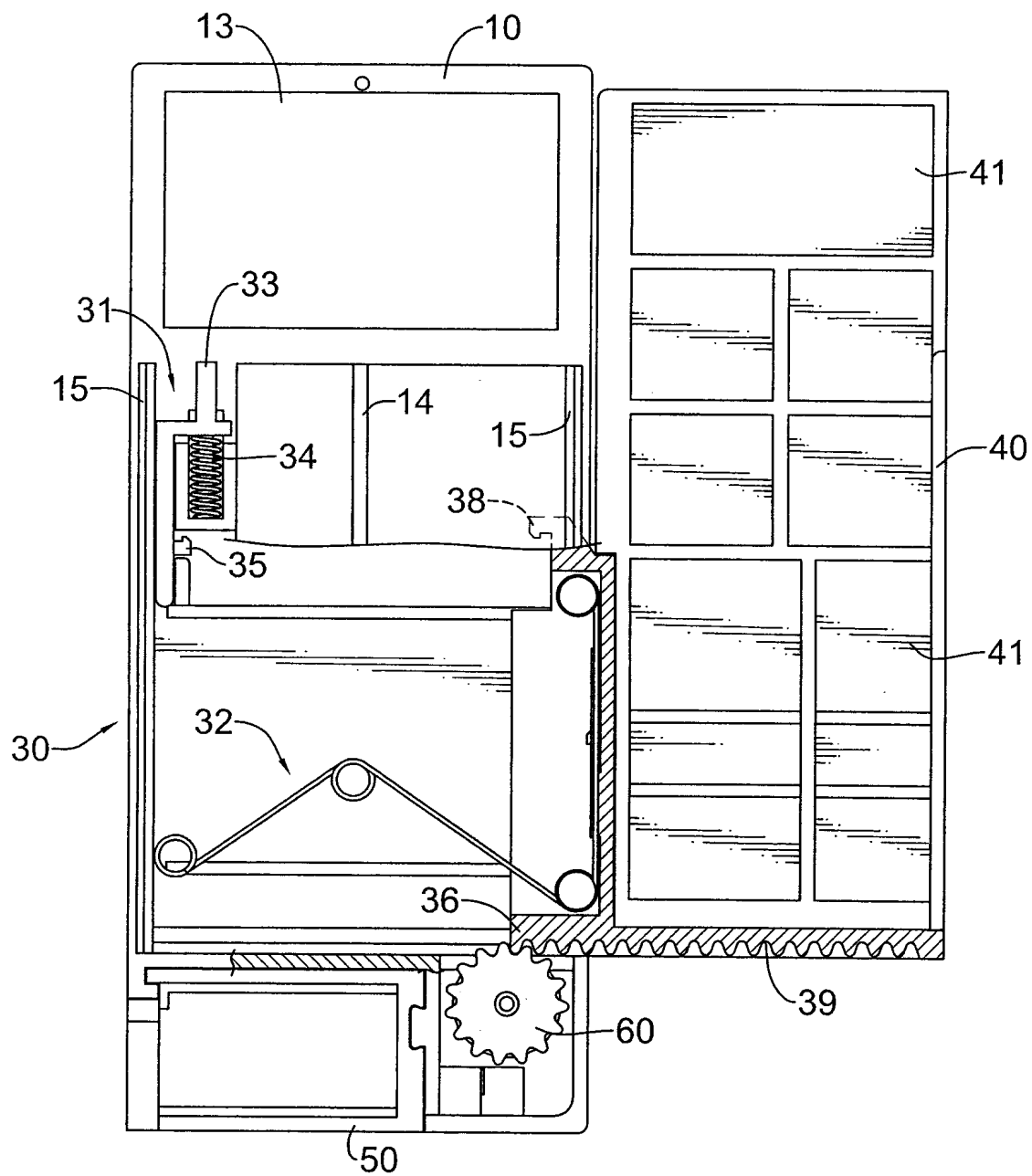
第二圖



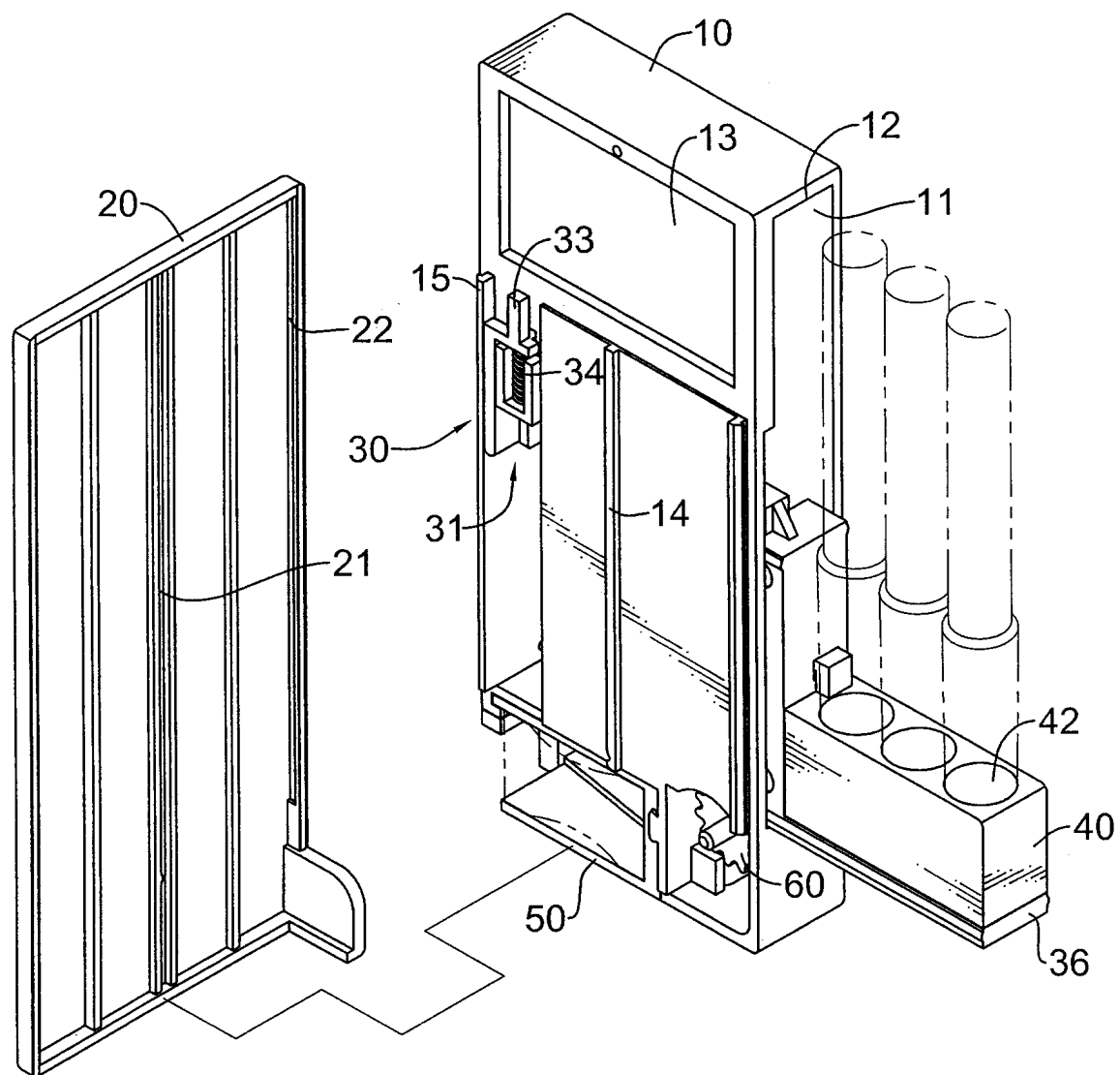
第三圖



第四圖



第五圖



第六圖

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(二)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

(1 0) 座 體

(1 1) 容 置 空 間

(1 2) 開 口

(1 3) 鏡 部

(2 0) 滑 動 蓋

(3 6) 滑 動 件

(4 0) 連 動 件

(4 1) 容 置 部

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

容置空間 (1 1) 中，並連接該滑動蓋 (2 0) 及該連動件 (4 0)，在該滑動蓋 (2 0) 被推移至座體 (1 0) 一側時，可使該連動件 (4 0) 連動被推出該座體 (1 0) 外，其包含有一觸動組件 (3 1) 以及一從動組件 (3 2)，該觸動組件 (3 1) 包括一卡勾件 (3 3) 及一開關彈簧 (3 4)，該卡勾件 (3 3) 略凸出於該座體 (1 0) 的前側面，該開關彈簧 (3 4) 兩側端分別連接該座體 (1 0) 及該卡勾件 (3 3)，於本較佳實施例中，該卡勾件 (3 3) 下半段設有一上勾部 (3 5)，其中，該滑動蓋 (2 0) 向下滑動一段適當距離後，會壓抵該卡勾件 (3 3) 頂面，帶動該卡勾件 (3 3) 向下移動並壓縮該開關彈簧 (3 4)，若該滑動蓋 (2 0) 朝上滑動而不再壓抵該卡勾件 (3 3) 時，該開關彈簧 (3 4) 會將該卡勾件 (3 3) 上頂至原來位置。

該從動組件 (3 2) 具有一滑動件 (3 6) 及一滑動彈簧 (3 7)，該滑動件 (3 6) 上設有一卡勾部 (3 8)，且該卡勾部 (3 8) 與該卡勾件 (3 3) 的上勾部 (3 5) 可以相勾抵，該滑動件 (3 6) 可以自該座體 (1 0) 開口 (1 2) 滑出，該滑動彈簧 (3 7) 分別連接該滑動件 (3 6) 與該座體 (1 0)，該卡勾部 (3 8) 與該上勾部 (3 5) 相勾扣時，該滑動件 (3 6) 位於該座體 (1 0) 的容置空間 (1 1) 中，並且壓縮該滑動彈簧 (3 7) (如第四圖所示)，若該上勾部 (3 5) 向下移動而與該卡勾部 (3 8) 相脫離時，該滑動彈簧 (3 7)

施加一回復力於該滑動件（36）上，同時將該滑動件（36）推出，使該滑動件（36）外露於該座體（10）（如第五圖所示），其中，該連動件（40）位於該滑動件（36）上，所以可隨該滑動件（36）一起移動。

上述中，該化妝品容器可進一步增設一可拆組之削筆座（50）於該座體（10）上（如第六圖所示），由於一般的削筆座體積小，放在化妝包中並不容易尋找，也易遺失，因此該化妝品容器所設置的削筆座（50）解決以往削筆座的收納問題。

請參閱第四、五圖所示，該滑動件（36）底面增設一齒狀軌槽（39），而該化妝品容器進一步增設一阻尼齒輪（60），其中該阻尼齒輪（60）位於該容置空間（11）中，並且與該齒狀軌槽（39）相嚙合，藉由該齒狀軌槽（39）與該阻尼齒輪（60）的設計，讓該滑動件（36）與該連動件（40）在進出該容置空間（11）的過程中更為滑順穩定。

使用者欲化妝或補妝時，可以將本發明化妝品容器的滑動蓋（20）向下推動，使該座體（10）的鏡部（13）外露，方便使用者照鏡子，該滑動蓋（20）下滑至一適當距離後，會壓抵該卡勾件（33）頂面，並將該卡勾件（33）向下推，使得該卡勾件（33）與該上勾部（35）分離，而原被壓縮之滑動彈簧（37）則將該滑動件（36）與連動件（40）一起推出，使該連動件（40）自該座體（10）開口（12）彈出，使用者便可

使用該連動件（40）中所容置的彩妝用品，該化妝品容器欲收合時，則將該連動件（40）推入該座體（10）的容置空間（11）中，使該卡勾部（38）再次與該卡勾件（33）的上勾部（35）相勾扣，並將該滑動蓋（20）上推蓋合即可。

綜上所述，本發明化妝品容器結合了化妝時會用到的彩妝用品、刷具及鏡子等，將數種用品收納設計於該化妝品容器上，增加彩妝用品的便於攜帶性，尤其是使用者在化妝或補妝的過程中，可以減少尋找彩妝用品的時間，降低手忙腳亂的程度，使用者欲進行化妝動作時，可藉由下推該滑動蓋（20），便可讓該鏡部（13）外露以及該連動件（40）彈出，又該阻尼齒輪（60）與該齒狀軌槽（39）的設計，讓該滑動件（36）與連動件（40）可以更平穩地移動，另該化妝品容器只需要將該連動件（40）推入該容置空間（11）中，使該卡勾部（38）與上勾部（35）再次卡扣一起即可，故本發明化妝品容器方便攜帶且使用方式便利，可以有效地解決使用者對於彩妝用品收納與使用上的困擾，所以該化妝品容器深具有實用性及市場性。

【圖式簡單說明】

第一圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例之立體組合示意圖。

第二圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於開啟狀態之立體示意圖。

第三圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於開啟狀態之立體分解示意圖。

第四圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於關閉狀態之局部剖面示意圖。

第五圖：為本發明化妝品容器之一較佳實施例於開啟狀態之局部剖面示意圖。

第六圖：為本發明化妝品容器之另一較佳實施例於開啟狀態之立體分解示意圖。

【主要元件符號說明】

(1 0) 座體	(1 1) 容置空間
(1 2) 開口	(1 3) 鏡部
(1 4) 縱向滑軌	(1 5) 輔助滑軌
(2 0) 滑動蓋	(2 1) 縱向滑槽
(2 2) 輔助滑槽	(3 0) 連動開關裝置
(3 1) 觸動組件	(3 2) 從動組件
(3 3) 卡勾件	(3 4) 開關彈簧
(3 5) 上勾部	(3 6) 滑動件
(3 7) 滑動彈簧	(3 8) 卡勾部
(3 9) 齒狀軌槽	(4 0) 連動件
(4 1) 容置部	(4 2) 插孔
(5 0) 削筆座	(6 0) 阻尼齒輪