

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 926 191

21 N° d'enregistrement national : 08 50128

51 Int Cl⁸ : A 45 D 40/24 (2006.01), A 45 D 34/02

12

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 10.01.08.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 17.07.09 Bulletin 09/29.

56 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : CHEN SIN HSIUNG — TW.

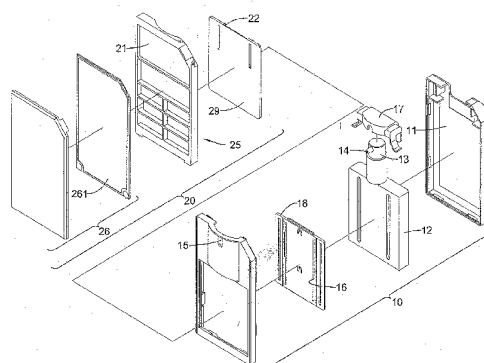
72 Inventeur(s) : CHEN SIN HSIUNG.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : PONTET ALLANO & ASSOCIES.

54 ETUI A COSMETIQUES.

57 L'étui à cosmétiques comporte un premier boîtier (10) et un second boîtier (20). Le premier boîtier (10) comporte une chambre (11) et au moins une bouteille (12) montée dans la chambre (11). Le second boîtier (20) est monté de manière coulissante sur le premier boîtier (10) et comporte une base (25) et un couvercle (26). La base (25) est montée coulissante sur le premier boîtier (10) et comporte des compartiments multiples (21). Le couvercle (26) est monté pivotant sur la base (25) et recouvre sélectivement les compartiments (11). Grâce à l'étui à cosmétiques, l'au moins une bouteille (12) et les compartiments (11) contiennent et agencent différents produits cosmétiques dans un certain ordre, évitant à l'utilisateur de devoir transporter différentes bouteilles et boîtes de produits cosmétiques.



FR 2 926 191 - A3



ETUI A COSMETIQUES

1. Domaine de l'invention

La présente invention concerne un étui, et plus particulièrement un étui à cosmétiques transportant et contenant différents cosmétiques
5 dans un certain ordre.

2. Description de la technique associée

La nature humaine, en particulier des femmes, est de préférer présenter un bel aspect. En conséquence, les produits cosmétiques sont
10 toujours en vogue et vendables. De nos jours, non seulement les cosmétiques sont caractérisés par le contenu et l'utilité, mais également par leurs contenants afin d'attirer l'attention et l'approbation des clients.

Un contenant classique pour produits cosmétiques est toujours spécialisé pour ne contenir qu'un seul contenu cosmétique. Par exemple, les
15 contenants pour les cosmétiques respectivement conçus pour l'allongement des cils, le fond de teint et le fard à paupières, sont de tailles et de formes relativement différentes et ne peuvent pas être intégrés dans un conditionnement unique. Un utilisateur doit transporter tous ces étuis à cosmétiques lorsqu'il doit se maquiller au moment opportun.

20 Toutefois, le transport de ces étuis à cosmétiques dans un sac ou un sac à main est malcommode car les étuis cosmétiques s'éparpillent facilement dans le sac ou le sac à main et l'utilisateur est toujours obligé de perdre du temps à rechercher un certain étui cosmétique nécessaire au moment opportun.

25 Pour surmonter ces inconvénients, la présente invention procure un étui à cosmétiques pour atténuer ou éliminer les problèmes mentionnés ci-dessus.

L'objectif principal de l'invention est de proposer un étui à cosmétiques transportant et contenant différents cosmétiques dans un
30 certain ordre.

Un étui à cosmétiques selon l'invention comprend un premier boîtier et un second boîtier. Le premier boîtier comporte une chambre et au moins une bouteille. L'au moins une bouteille est montée dans la chambre. Le second boîtier est monté coulissant sur le premier boîtier et
35 comporte une base et un couvercle. La base est montée coulissante sur le

premier boîtier et possède des compartiments multiples. Le couvercle est monté pivotant sur la base et recouvre sélectivement les compartiments. Grace à l'étui à cosmétiques, l'au moins une bouteille et les compartiments contiennent et agencent différents cosmétiques dans un certain ordre, évitant à l'utilisateur de transporter différentes bouteilles et boîtes de produits cosmétiques.

D'autres objectifs, avantages et nouvelles particularités de l'invention apparaîtront mieux d'après la description détaillée qui suit, effectuée conjointement avec les dessins annexés.

10

AUX DESSINS ANNEXÉS :

La figure 1 est une vue éclatée en perspective d'un premier mode de réalisation d'un étui à cosmétiques selon la présente invention ;

la figure 2 est une autre vue en perspective éclatée de l'étui à cosmétiques de la figure 1 ;

la figure 3 est une vue en perspective de l'étui à cosmétiques de la figure 1 ;

la figure 4 est une vue de côté en coupe partielle de l'étui à cosmétiques de la figure 3 ;

la figure 5 est une vue de dessus en coupe transversale de l'étui à cosmétiques de la figure 3 ;

la figure 6 est une vue en perspective fonctionnelle de l'étui à cosmétiques de la figure 3, représentant le premier boîtier coulissant vers le haut par rapport au second boîtier ;

la figure 7 est une vue en perspective d'un deuxième mode de réalisation de l'étui à cosmétiques selon la présente invention ;

la figure 8 est une vue en perspective fonctionnelle de l'étui à cosmétiques de la figure 3, montrant que le couvercle est un capot mobile vers le haut, que l'on peut soulever par rapport à la surface externe de la base du second boîtier ;

la figure 9 est une vue en perspective fonctionnelle d'un troisième mode de réalisation d'un étui à cosmétiques selon la présente invention, montrant le couvercle pivotant dans un plan parallèle à la surface extérieure de la base du second boîtier ;

la figure 10 est une vue en perspective fonctionnelle d'un quatrième mode de réalisation d'un étui à cosmétiques selon la présente invention avec deux bouteilles ; et

la figure 11 est une vue de côté en coupe partielle de l'étui à cosmétiques de la figure 6.

En référence aux figures 1 à 3, un premier mode de réalisation de l'étui à cosmétiques selon la présente invention comprend un premier boîtier 10 et un second boîtier 20.

Le premier boîtier 10 peut comprendre un demi-boîtier externe et un demi-boîtier interne et comporte une chambre 11, une ouverture, une fente de montage 15, au moins une bouteille 12 et une plaque de glissement 18.

Le demi-boîtier interne est monté sur le demi-boîtier externe.

La chambre 11 est définie dans le premier boîtier 10 et comporte une partie supérieure ouverte.

L'ouverture est définie à travers le premier boîtier 10, elle communique avec la chambre 11 et peut être définie à travers le demi-boîtier interne.

La fente de montage 15 est définie à travers le premier boîtier 10, elle communique avec la chambre 11 et peut être définie à travers le demi-boîtier interne.

En référence aux figures 4 à 6 et 11, l'au moins une bouteille 12 peut recevoir un fluide cosmétique tel qu'un parfum ou un fond de teint liquide. Elle est montée dans la chambre 11. Chaque bouteille 12 est creuse et présente une cavité, un pulvérisateur 13 et un bouton-poussoir 17. La cavité est définie dans la bouteille 12 et peut recevoir le fluide cosmétique. Le pulvérisateur 13 est monté mobile sur la bouteille 12 et comporte une buse 14. La buse 14 est formée sur le pulvérisateur 13, communique avec la cavité et se prolonge de manière coulissante à travers la fente de montage 15. Le bouton-poussoir 17 est monté mobile dans la partie supérieure ouverte de la chambre 11 et bute contre le pulvérisateur 13. Un appui sur le bouton-poussoir 17 enfonce et actionne le pulvérisateur 13 de manière à pulvériser le fluide cosmétique vers l'extérieur.

La plaque de glissement 18 est montée fixement dans l'ouverture du premier boîtier 10 et peut comporter deux fentes formant rail 16 définies

à travers la plaque de glissement 18. Chaque fente formant rail 16 comporte un bord interne.

Le second boîtier 20 est monté coulissant sur le premier boîtier 10 et comporte une base 25 et un couvercle 26.

5 La base 25 est montée coulissante sur la plaque de glissement 18 du premier boîtier 10. La base 25 possède une surface intérieure, une surface extérieure, des compartiments multiples 21 et une plaque coulissante 29. La base 25 peut comporter en outre un bloc de limitation 23 et des éléments de positionnement multiples 28. La surface extérieure est
10 opposée à la surface intérieure. Les compartiments 21 sont définis dans la surface extérieure de la base 25 et peuvent recevoir différentes poudres ou crèmes cosmétiques. La plaque coulissante 29 est montée fixement sur la surface intérieure de la base 25, elle est en prise coulissante avec la plaque de glissement 18 du premier boîtier 10 et peut comporter deux crochets de
15 coulissement 22. Les crochets de coulissement 22 sont formés sur la plaque coulissante 29, font saillie vers l'extérieur depuis celle-ci, et s'accrochent respectivement de manière coulissante sur les bords internes des fentes formant rails 16 dans la plaque de glissement 18. Le bloc de limitation 23 est formé sur la surface intérieure de la base 25. Il bute contre la buse 14
20 de l'au moins une bouteille 12 et empêche le pulvérisateur 13 de chaque bouteille 12 d'être enfoncé lorsque le second boîtier 20 est entièrement refermé sur le premier boîtier 10, comme représenté à la figure 4. Les éléments de positionnement 28 sont montés dans la base 25 et peuvent être des aimants ou un métal.

25 En référence en outre à la figure 8, le couvercle 26 est monté pivotant sur la surface extérieure de la base 25, il recouvre sélectivement les compartiments 11 dans la base 25 et il peut être un couvercle mobile vers le haut, que l'on peut soulever par rapport à la surface extérieure de la base 25. Le couvercle 26 possède une surface intérieure et il peut
30 comporter des éléments de positionnement multiples 27 et un miroir 261. Les éléments de positionnement 27 sont montés dans le couvercle 26 et sont sélectivement en prise avec les éléments de positionnement 28 respectifs prévus dans la base 25, par l'intermédiaire de forces d'attraction magnétique. Les éléments de positionnement 27 peuvent être des aimants
35 ou un métal. Le miroir 261 est monté sur la surface intérieure du couvercle 26.

En référence à la figure 7, un deuxième mode de réalisation de l'étui à cosmétiques selon la présente invention est similaire au premier mode de réalisation et comporte un tiroir 24 monté coulissant dans la base 25. Les compartiments 21 sont définis dans le tiroir 24.

5 En référence à la figure 9, un troisième mode de réalisation de l'étui à cosmétiques selon la présente invention est similaire au premier mode de réalisation. Son couvercle 26 est capable de pivoter dans un plan parallèle à la surface extérieure de la base 25.

10 En référence en outre à la figure 10, un quatrième mode de réalisation de l'étui à cosmétiques selon la présente invention est similaire au premier mode de réalisation. Il comporte en outre des bouteilles multiples 12 agencées de front dans la chambre 11.

15 Grâce à l'étui à cosmétiques, l'au moins une bouteille 12 et les compartiments 11 contiennent et agencent différents produits cosmétiques dans un certain ordre, de sorte que l'utilisateur n'est pas obligé de transporter différentes bouteilles et boîtes de cosmétiques. De plus, le bloc de limitation 23 du second boîtier 20 empêche le pulvérisateur 13 de l'au moins une bouteille 12 d'être enfoncé par inadvertance lorsque le premier boîtier 10 est entièrement refermé sur le second boîtier 20 pour donner à
20 l'étui à cosmétiques une configuration compacte. Ceci empêche le fluide cosmétique situé dans la bouteille 13 d'être pulvérisé par inadvertance.

REVENDECATIONS

1. Etui à cosmétiques comprenant :

- un premier boîtier (10) comportant
 - une chambre (11) définie dans le premier boîtier (10) et
 - 5 comportant une partie supérieure ouverte ;
 - une ouverture définie à travers le premier boîtier (10) et communiquant avec la chambre (11) ;
 - une fente de montage (15) définie à travers le premier boîtier (10) et communiquant avec la chambre ;
 - 10 au moins une bouteille (12) creuse, chaque bouteille (12) ayant une cavité définie dans la bouteille (12), un pulvérisateur (13) monté de façon mobile sur la bouteille (12) et une buse formée sur le pulvérisateur (13), communiquant avec la cavité et se prolongeant de manière coulissante à travers la fente de montage (15) ; et
 - 15 une plaque de glissement (18) montée fixement dans l'ouverture du premier boîtier (10) ; et
 - un second boîtier (20) monté coulissant sur le premier boîtier (10) et comportant
 - une base (25) montée coulissante sur la plaque de glissement
 - 20 (18) du premier boîtier (10) et comportant
 - une surface intérieure ;
 - une surface extérieure ;
 - des compartiments multiples (21) définis dans la surface extérieure de la base (25) ; et
 - 25 une plaque coulissante (29) montée fixement sur la surface intérieure de la base (25) et en prise coulissante avec la plaque de glissement (18) du premier boîtier (10) ; et
 - un couvercle (26) monté pivotant sur la surface extérieure de la base (25), recouvrant sélectivement les compartiments (11) dans
 - 30 la base (25) et ayant une surface intérieure.

2. Etui à cosmétiques selon la revendication 1, caractérisé en ce que la base (25) comporte un tiroir (24) monté coulissant dans la base (25), les compartiments (21) étant définis dans le tiroir (24).

3. Etui à cosmétiques selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que la base (25) du second boîtier (20) comporte en outre un bloc de limitation (23) formé sur la surface intérieure de la base (25), et le bloc de

limitation (23) bute contre la buse (14) de l'au moins une bouteille (12) pour empêcher le pulvérisateur (13) de chaque bouteille (12) d'être enfoncé lorsque le second boîtier (20) est entièrement refermé sur le premier boîtier (10).

- 5 **4.** Etui à cosmétiques selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que :

la plaque de glissement (18) du premier boîtier (10) comporte deux fentes formant rails (16) définies à travers la plaque de glissement (18), chaque fente formant rail (16) comportant un bord interne ; et

- 10 la plaque coulissante (29) du second boîtier (20) comporte deux crochets coulissants (22) formés sur la plaque coulissante (29) et faisant saillie vers l'extérieur depuis celle-ci, ces deux crochets s'accrochant respectivement de manière coulissante sur les bords internes des fentes formant rails (16) dans la plaque de glissement (18).

- 15 **5.** Etui à cosmétiques selon l'une des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que le couvercle (26) du second boîtier (20) est un couvercle mobile vers le haut, que l'on peut soulever par rapport à la surface extérieure de la base (25).

- 20 **6.** Etui à cosmétiques selon l'une des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que le couvercle (26) peut pivoter dans un plan parallèle à la surface extérieure de la base (25).

- 7.** Etui à cosmétiques selon la revendication 5 ou 6, caractérisé en ce que :

- 25 la base (25) comporte en outre des éléments de positionnement multiples (28) montés dans la base (25) ; et

le couvercle (26) comporte des éléments de positionnement multiples montés dans le couvercle (26) qui sont sélectivement en prise avec les éléments de positionnement (28) respectifs dans la base (25) par l'intermédiaire de forces d'attraction magnétique.

- 30 **8.** Etui à cosmétiques selon l'une des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que le couvercle comporte un miroir sur sa surface intérieure.

- 9.** Etui à cosmétiques selon l'une des revendications 1 à 8, caractérisé en ce que chaque bouteille (12) comporte en outre un bouton-

poussoir (17) monté mobile dans la partie supérieure ouverte de la chambre (11) et butant contre le pulvérisateur (13).

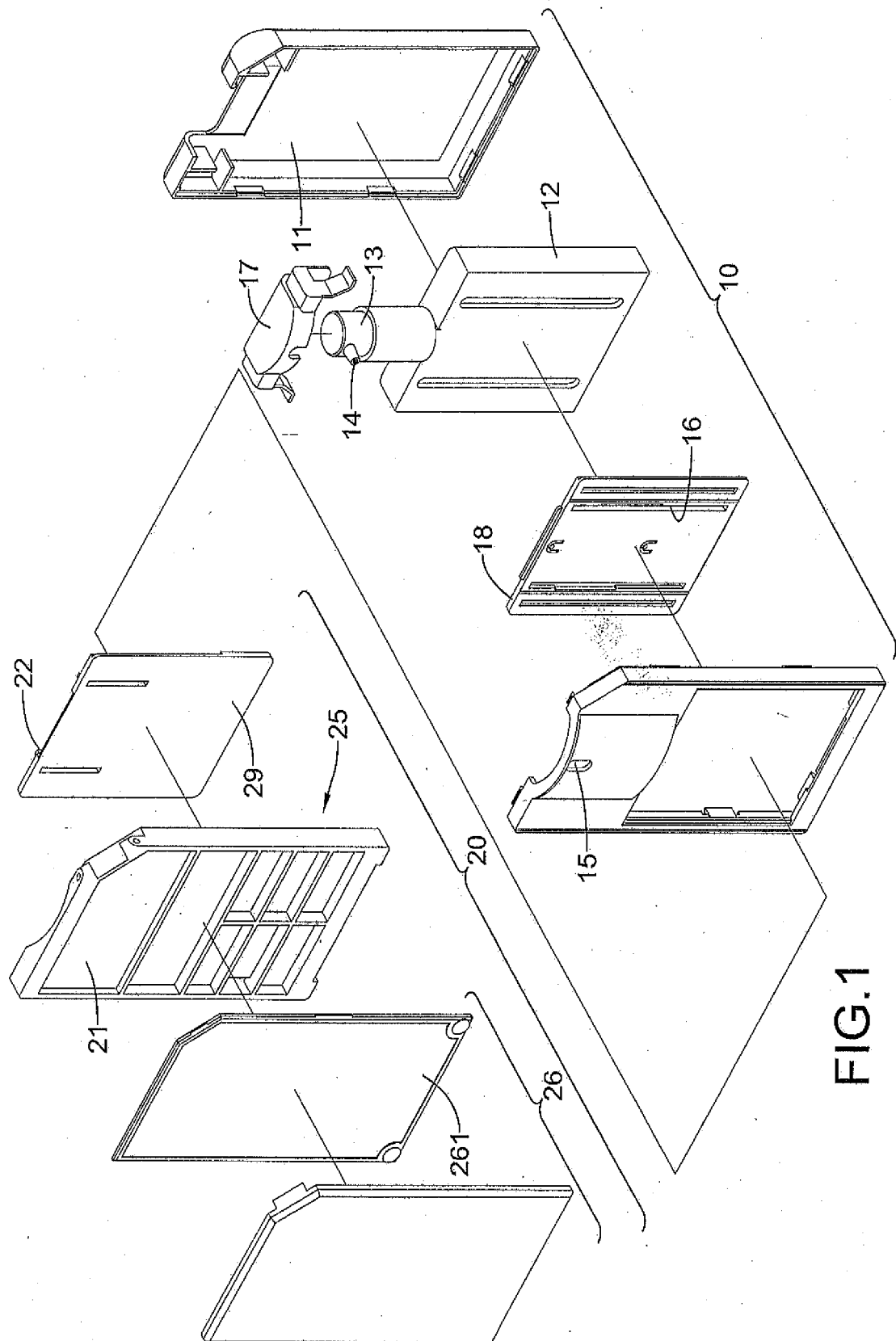
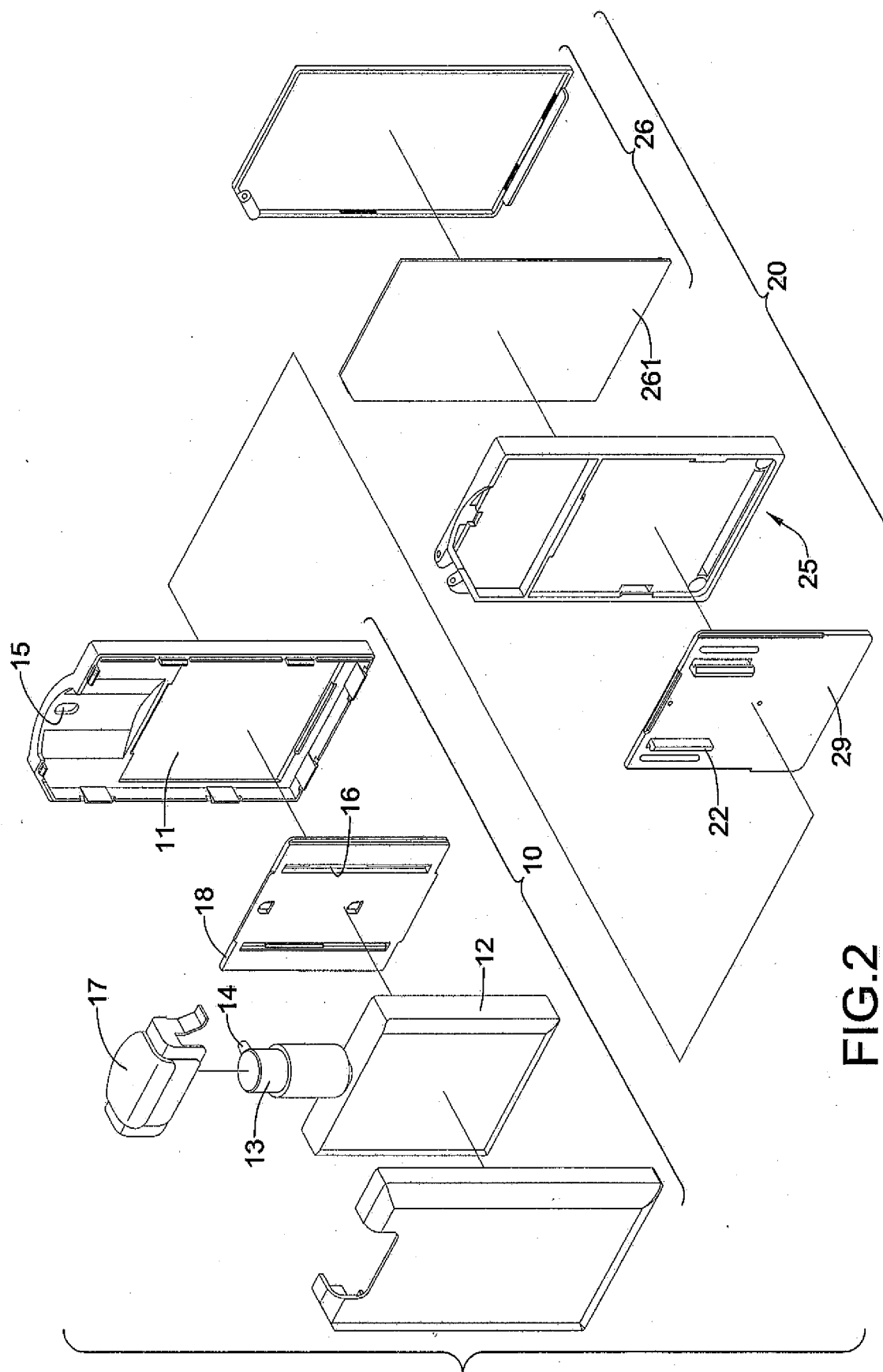


FIG. 1

211



3/11

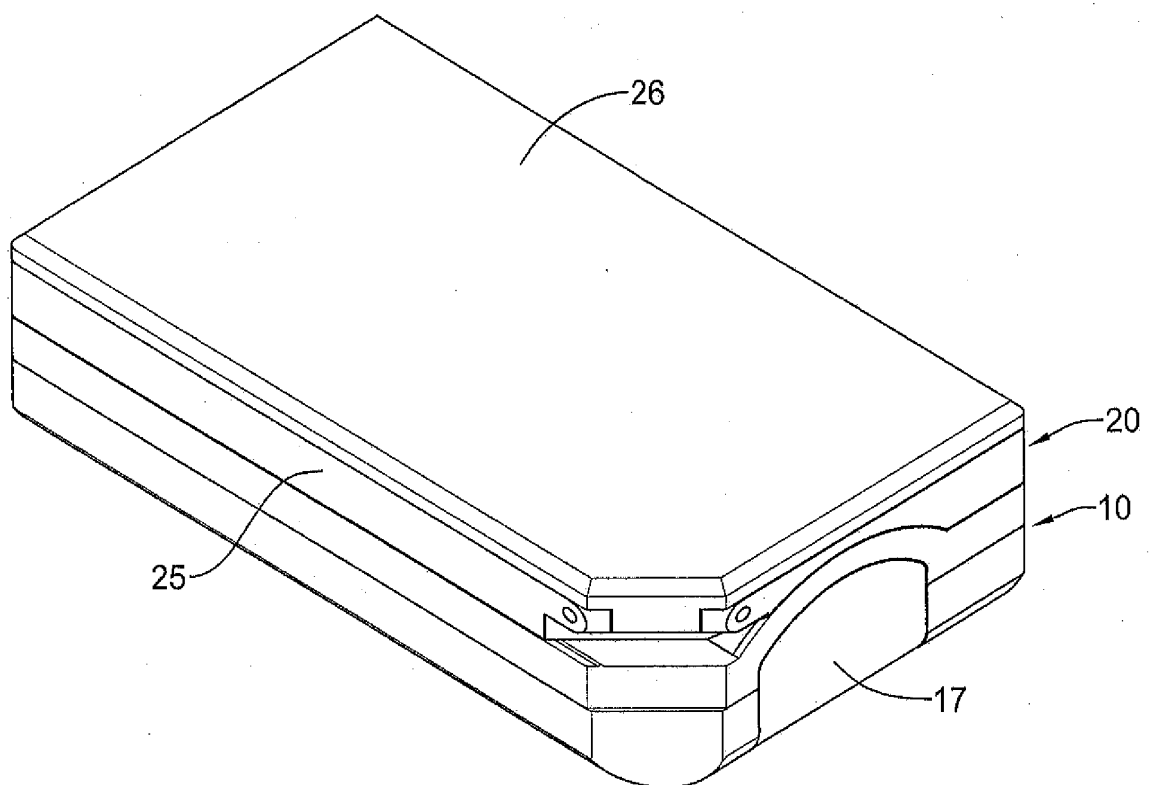


FIG.3

4/11

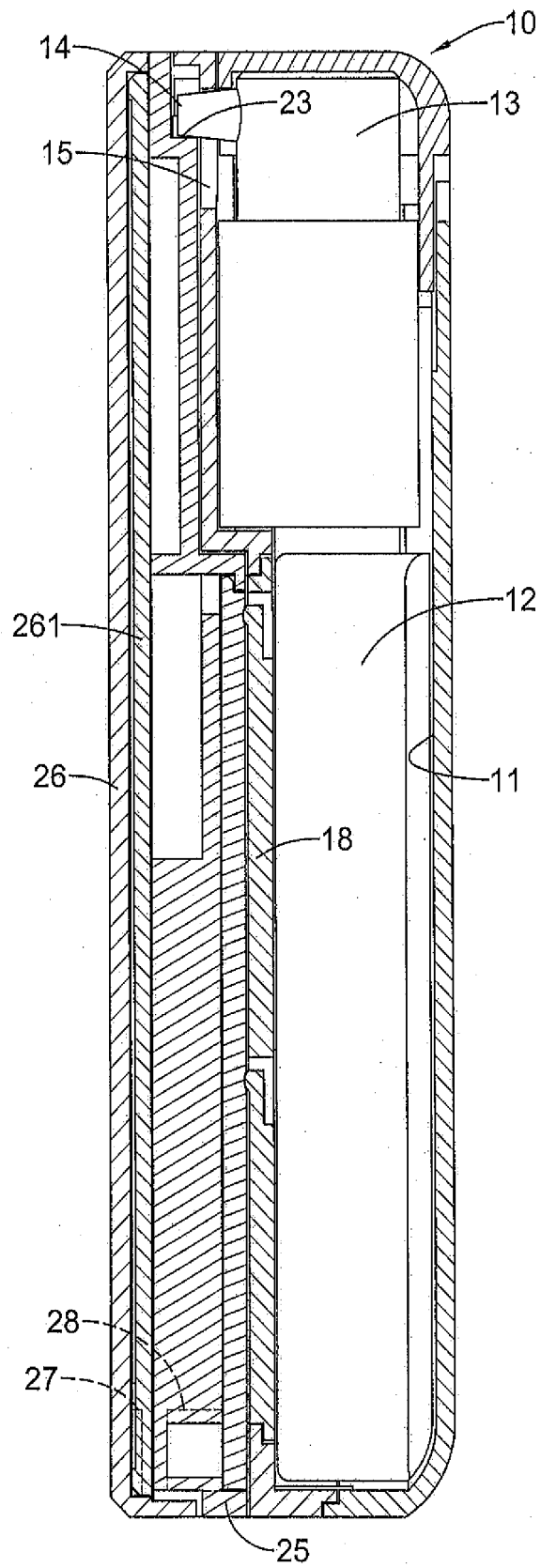


FIG.4

5/11

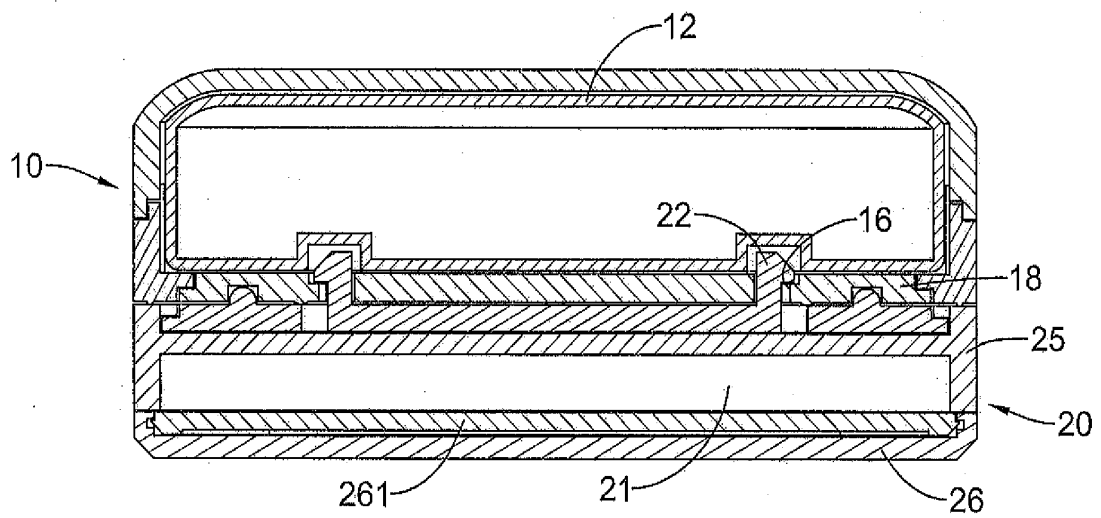


FIG.5

6/11

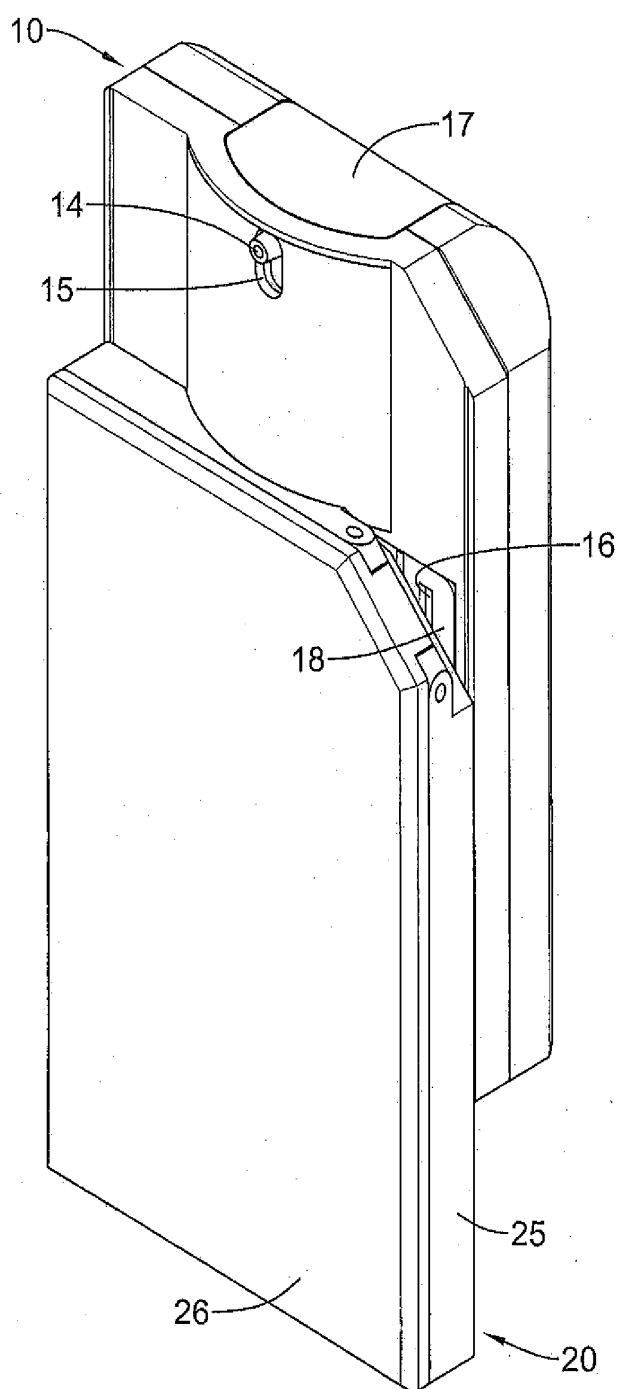


FIG. 6

7/11

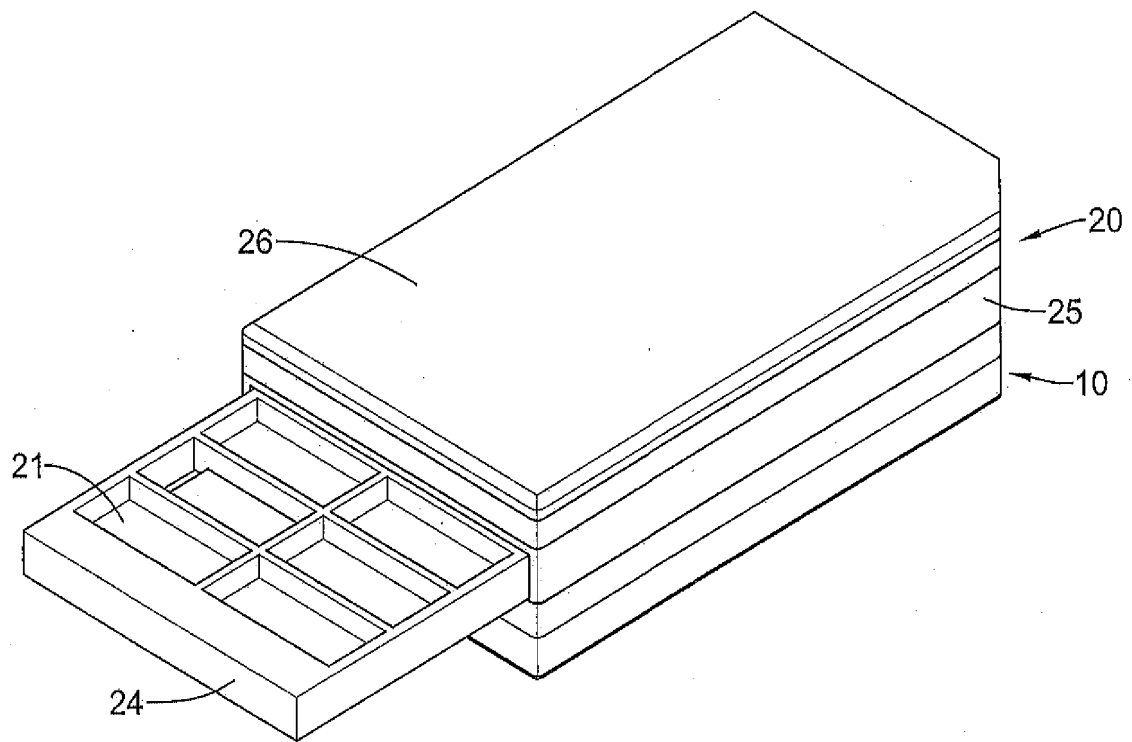


FIG. 7

8/11

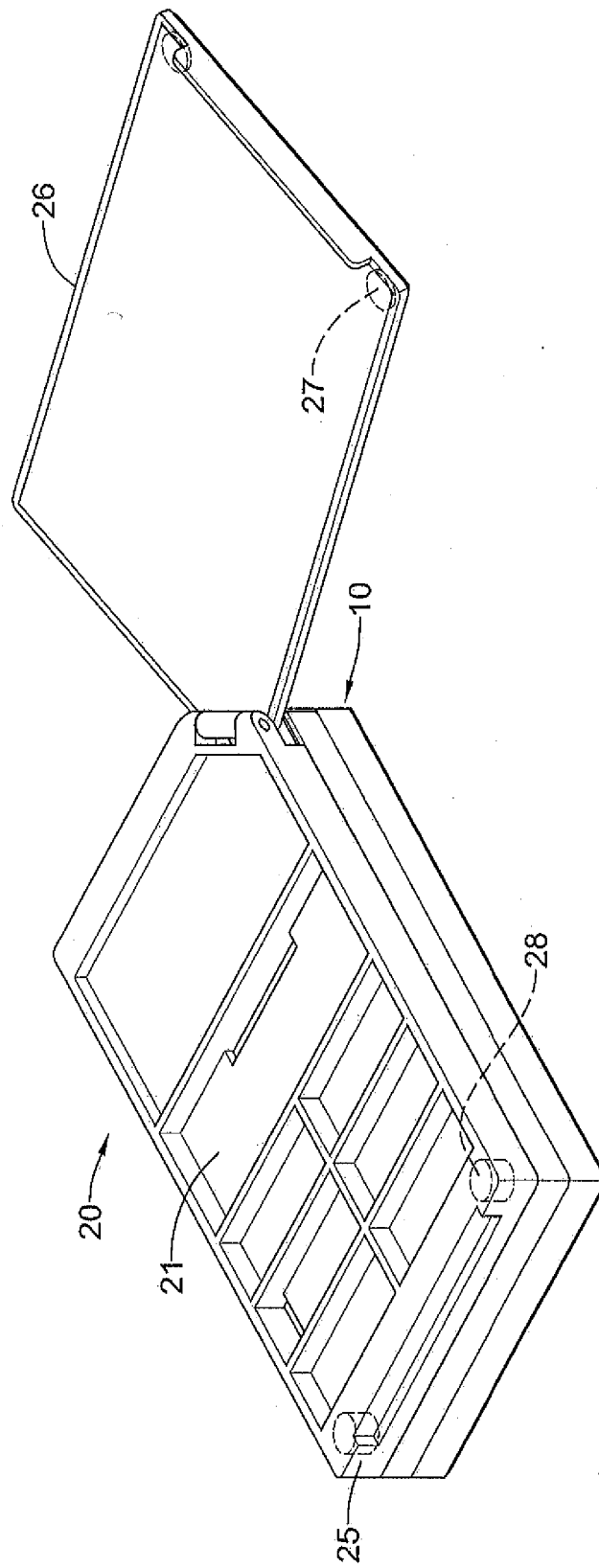
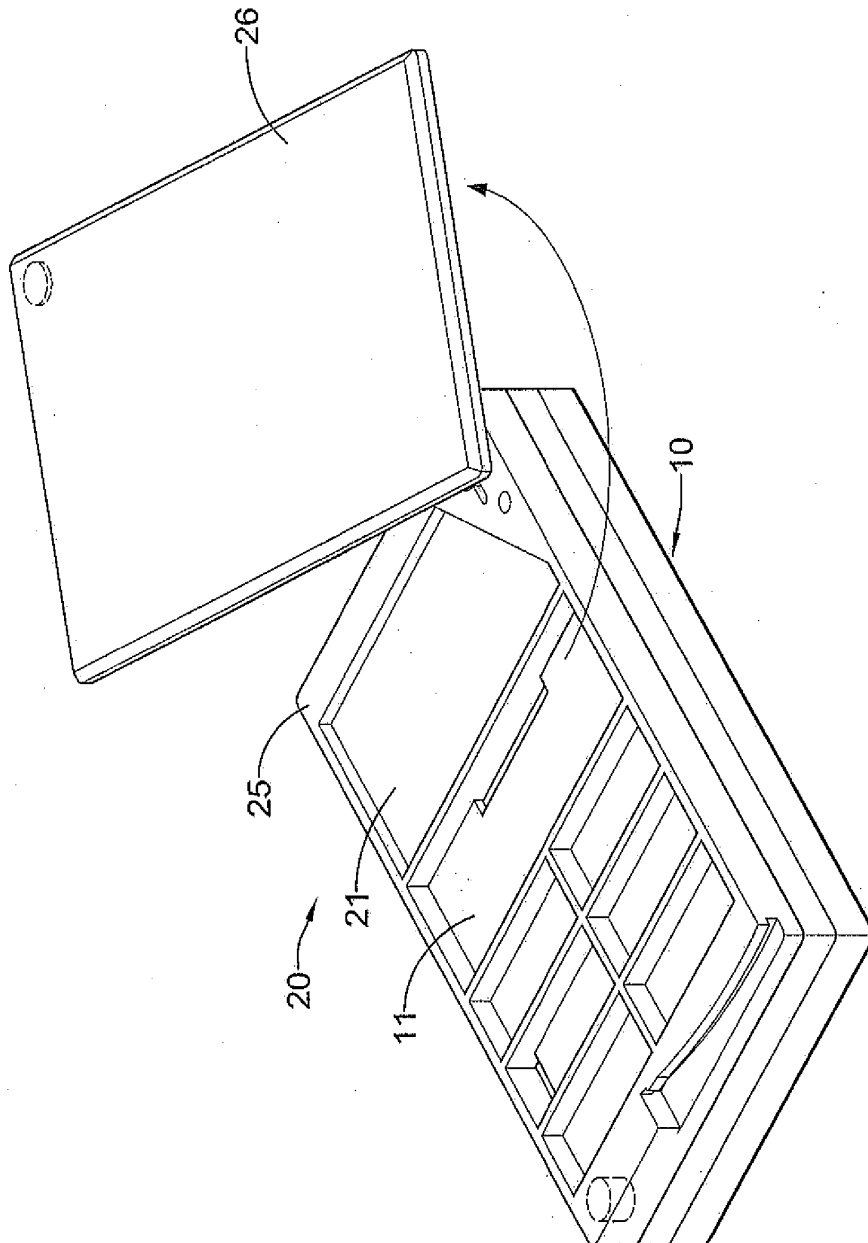


FIG. 8



உ
ட
ட
உ

10/11

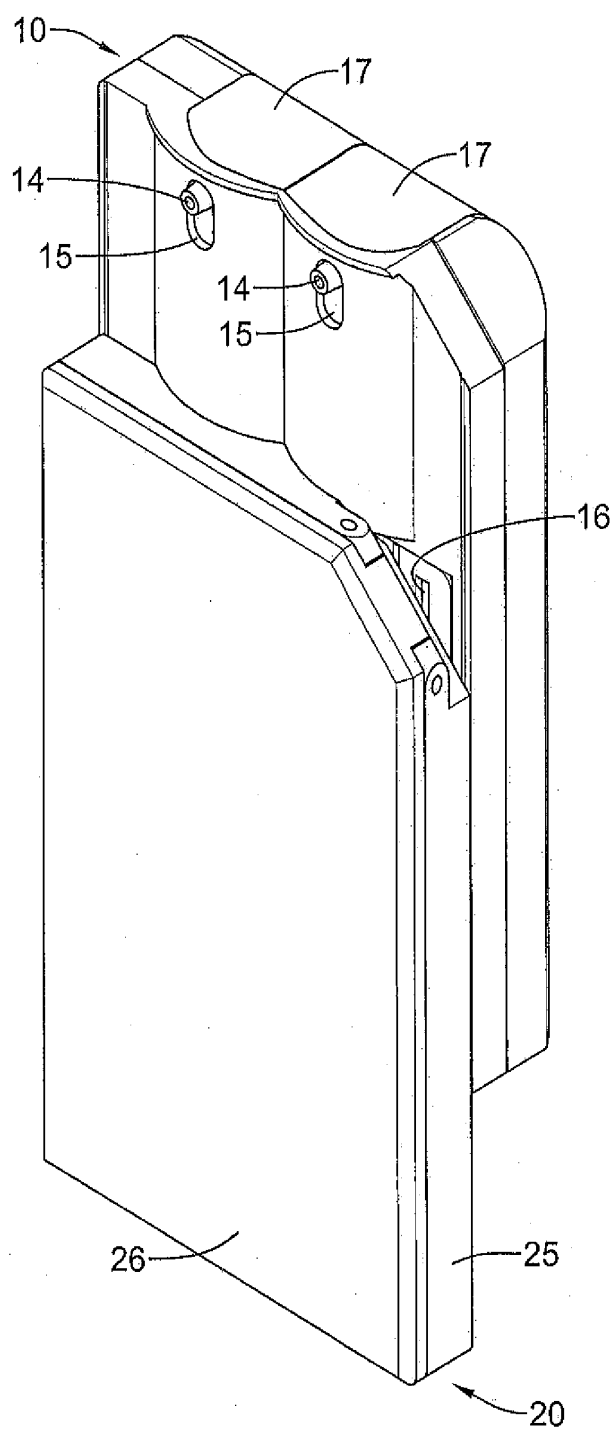


FIG.10

11/11

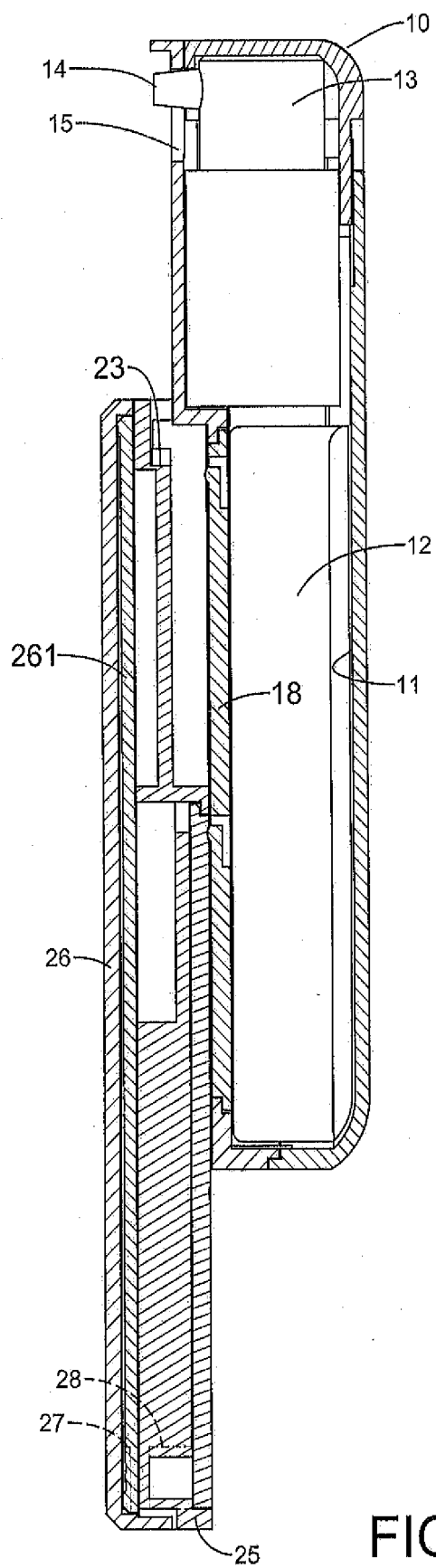


FIG.11