



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102018000007104
Data Deposito	11/07/2018
Data Pubblicazione	11/01/2020

Classifiche IPC

Titolo

CONFEZIONE PER UN CORRISPONDENTE PRODOTTO, IN PARTICOLARE PER UN PRODOTTO COSMETICO O FARMACEUTICO

DESCRIZIONE

TITOLO: CONFEZIONE PER UN CORRISPONDENTE PRODOTTO, IN PARTICOLARE PER UN PRODOTTO COSMETICO O FARMACEUTICO.

5 Il presente trovato si riferisce ad una confezione per un
corrispondente prodotto, in particolare per un prodotto cosmetico o
farmaceutico, e/o preferibilmente sotto forma di una crema o
pomata.

 Sono note delle confezioni per un corrispondente prodotto, in
10 particolare cosmetico o farmaceutico e che è in forma di crema o
pomata.

 In queste confezioni già note si utilizza generalmente un
singolo corpo di supporto e di contenimento del prodotto, il quale è
normalmente in materiale plastico, e che, una volta terminato il
15 prodotto, viene gettato nel contenitore dei rifiuti.

 In questo modo, tuttavia si provvede ad un notevole spreco
di materiale, con conseguente danno economico ed ambientale,
causato dalla messa a rifiuto di un quantitativo sovrabbondante di
materiale.

20 Un'ulteriore esigenza avvertita nel settore è inoltre quella di
realizzare una confezione di agevole predisposizione e/o
riempimento.

 Con il presente trovato si vuole proporre una soluzione nuova
ed alternativa alle soluzioni finora note ed in particolare ci si
25 propone di avviare ad uno o più degli inconvenienti o problemi

sopra riferiti e/o di soddisfare ad una o più esigenze evincibili da quanto sopra illustrato.

Viene quindi provvista una confezione per un corrispondente prodotto, in particolare per un prodotto cosmetico o farmaceutico,
5 e/o preferibilmente sotto forma di una crema o pomata; caratterizzata dal fatto di comprendere un corpo di supporto definente una sede di alloggiamento per dei mezzi di contenimento del prodotto, i quali mezzi di contenimento del prodotto sono impegnabili e disimpegnabili con il detto corpo di supporto.

10 In questo modo, viene provvista una confezione in cui si può evitare di gettare il notevole corpo esterno di supporto del prodotto una volta che il medesimo prodotto è stato consumato.

Si ottiene quindi un vantaggioso risparmio di materiale e quindi anche un conseguente minor danno ambientale.

15 Questo ed altri aspetti innovativi sono, comunque, esposti nelle rivendicazioni allegate, le cui caratteristiche tecniche sono riscontrabili, insieme a corrispondenti vantaggi conseguiti, nella seguente descrizione dettagliata, illustrante delle forme di realizzazione puramente esemplificative e non limitative del
20 trovato, e che viene fatta con riferimento ai disegni allegati, in cui:

- la figura 1A illustra una vista schematica in prospettiva di una realizzazione preferita di confezione secondo il presente trovato;
- la figura 1B illustra una vista schematica in sezione
25 della realizzazione preferita di confezione secondo il presente

trovato;

- la figura 2A illustra una vista schematica in prospettiva della realizzazione preferita di corpo di supporto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

5 - la figura 2B illustra una vista schematica in prospettiva, presa dal lato opposto di quello della figura 2A, della realizzazione preferita di corpo di supporto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 2C illustra una vista schematica in elevato della
10 realizzazione preferita di corpo di supporto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 2D illustra una vista schematica in pianta dall'alto della realizzazione preferita di corpo di supporto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

15 - la figura 2E illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea A-A della figura 2D, della realizzazione preferita di corpo di supporto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 3A illustra una vista schematica in prospettiva
20 di una prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 3B illustra una vista schematica in prospettiva, presa dal lato opposto di quello della figura 3A, della prima
25 realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 3C illustra una vista schematica in elevato della prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione chiusa dopo il riempimento con il prodotto;
- la figura 3D illustra una vista schematica in pianta
5 dall'alto della prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;
- la figura 3E illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea A-A della figura 3D, della realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella
10 confezione secondo il presente trovato;
- la figura 3F illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea B-B della figura 3D, della realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;
- 15 - la figura 4A illustra una vista schematica in prospettiva della realizzazione preferita di pulsante di disimpegno del corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;
- la figura 4B illustra una vista schematica in elevato della
20 realizzazione preferita di pulsante di disimpegno del corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;
- la figura 4C illustra una vista schematica in pianta dall'alto della realizzazione preferita di pulsante di disimpegno del
25 corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione

secondo il presente trovato;

- la figura 4C illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea A-A della figura 4C, della realizzazione preferita di pulsante di disimpegno del corpo di contenimento del prodotto utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 5A illustra una vista schematica in prospettiva della realizzazione preferita di coperchio utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 5B illustra una vista schematica in prospettiva, presa dal lato opposto di quello della figura 5A, della realizzazione preferita di coperchio utilizzato nella confezione secondo il presente trovato;

- la figura 6A illustra una vista schematica in prospettiva della prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione aperta per il riempimento con il prodotto;

- la figura 6B illustra una vista schematica in prospettiva, presa dal lato opposto di quello della figura 6A, della prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione aperta per il riempimento con il prodotto;

- la figura 6C illustra una vista schematica in pianta dall'alto della prima realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione aperta per il riempimento con il prodotto;

- la figura 6D illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea A-A della figura 6C, della prima realizzazione

preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione aperta per il riempimento con il prodotto;

- la figura 7A illustra una vista schematica in prospettiva di una seconda realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione chiusa dopo il riempimento con il prodotto;

- la figura 7B illustra una vista schematica in prospettiva, presa dal lato opposto di quello della figura 7A, della seconda realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione chiusa dopo il riempimento con il prodotto;

- la figura 7C illustra una vista schematica in pianta dall'alto della seconda realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione chiusa dopo il riempimento con il prodotto;

- la figura 7D illustra una vista schematica in sezione, presa secondo la linea A-A della figura 7C, della seconda realizzazione preferita di corpo di contenimento del prodotto, in condizione chiusa dopo il riempimento con il prodotto.

Nelle figure allegate, viene illustrata una realizzazione preferita di confezione per un corrispondente prodotto, in particolare per un prodotto cosmetico o farmaceutico, e/o preferibilmente sotto forma di una crema o pomata.

Vantaggiosamente, come illustrato, la confezione comprende un corpo di supporto definente una sede di alloggiamento per dei mezzi di contenimento del prodotto, i quali mezzi di contenimento del prodotto sono impegnabili e disimpegnabili con il

detto corpo di supporto 12.

In questo modo, viene provvista una confezione in cui si può evitare di gettare il notevole corpo esterno di supporto del prodotto una volta che il medesimo prodotto è stato consumato.

5 Con vantaggio, come si evince dalle figure, i mezzi di contenimento del prodotto 14 sono impegnabili e/o disimpegnabili con il corpo di supporto 12 attraverso un rispettivo movimento longitudinale, in particolare di sollevamento, in azione di disimpegno dal corpo di supporto 12, e di abbassamento, in azione
10 di impegno con il corpo di supporto 12.

In pratica, l'utilizzatore può così operare in modo particolarmente agevole e rapido.

In modo vantaggioso, i mezzi di contenimento del prodotto 14 sono spostabili tra una posizione, in particolare inferiore, di
15 impegno, preferibilmente di impegno con frizione, con detto corpo di supporto 12 ed una posizione, in particolare superiore, di disimpegno dal medesimo corpo di supporto 12, in cui detti mezzi di contenimento del prodotto 14 sono preferibilmente sporgenti, in particolare superiormente, rispetto al detto corpo di supporto 12,
20 in special modo in misura tale da consentire la presa e l'asportazione dei medesimi mezzi di contenimento del prodotto 14 dal medesimo corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, in conformità ad un altro aspetto, i presenti mezzi di contenimento del prodotto 14 sono inseribili nel,
25 e/o rimovibili dal, corpo di supporto 12 attraverso l'apertura 120 di

prelievo del prodotto dalla confezione.

In questo modo, si ottiene una confezione di agevole uso per l'utilizzatore e che non presenta una configurazione eccessivamente complessa.

5 Con vantaggio, come si evince dalle rispettive figure, detti mezzi di contenimento del prodotto sono sotto forma di un corpo 14 definente un rispettivo spazio 15 di alloggiamento del medesimo prodotto.

10 In modo vantaggioso, come si evince dalle rispettive figure, sono previsti dei mezzi 141 che sono atti di impegnare, in uso, in particolare con frizione, la superficie interna 12i del corpo di supporto 12, in special modo detti mezzi di impegno 141 sono sotto forma di rispettivi mezzi sporgenti rispetto alla superficie periferica esterna 140 dei mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto, e
15 sono preferibilmente sotto forma di corrispondenti sporgenze perifericamente distribuite 141 ed estendentesi dalla detta superficie esterna 140 dei medesimi mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto.

20 Con vantaggio, come si evince dalle rispettive figure, i mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto presentano una rispettiva porzione cilindrica 14a, in particolare superiore in uso, in special modo in corrispondenza della quale sono provvisti i detti mezzi 141 che sono atti di impegnare la superficie interna 12i del corpo di supporto 12 e/o una porzione 14b, in particolare inferiore in uso, di
25 forma generale emisferica, preferibilmente definente il fondo dei

detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto

Vantaggiosamente, in pratica, come si evince dalle figure, detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto presentano una forma generale a coppa.

5 In modo vantaggioso, come si evince dalle figure, detti mezzi, o corpo 14, di contenimento del prodotto presentano, inoltre, un bordo, in particolare superiore, 14c prolungantesi perifericamente e sporgente esternamente, in particolare detto bordo sporgente 14c e che è atto a sovrapporsi e, preferibilmente come illustrato in
10 figura 1B, ad impegnare, in uso, il bordo superiore 120' del corpo di supporto 12.

In pratica, come illustrato, detto bordo 14c, sporgente esternamente rispetto alla superficie esterna del corpo di contenimento 14, definisce dei mezzi di appoggio del medesimo
15 corpo di contenimento 14 sul corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detti mezzi 141 che sono atti di impegnare, in uso, la superficie interna 12i del corpo di supporto 12 sono nella parte superiore dei medesimi mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto, in particolare
20 prolungandosi al di sotto, in particolare immediatamente al di sotto, del detto bordo sporgente 14c, ovvero dalla superficie inferiore del medesimo bordo sporgente 14c.

Con vantaggio, come si evince dalle figure, detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14 sono aperti, in particolare
25 superiormente in uso, ovvero presentano una rispettiva apertura

140 atta a consentire, in uso, il prelievo del prodotto da parte dell'utilizzatore, la quale apertura 140 è preferibilmente chiusa in modo apribile, in particolare da una rispettiva pellicola, di preferenza pelabile, ad esempio in materiale plastico o in pellicola di alluminio, ovvero in materiale multistrato.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14 sono sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido, preferibilmente in materiale plastico, e/o presentante un rispettivo spessore uniforme o sostanzialmente uniforme.

Con vantaggio, come si evince dalle figure da 3A a 3F, detti mezzi, o corpo 14, di contenimento del prodotto presentano un foro passante 14', in particolare inferiore, detto foro 14' è provvisto per consentire il riempimento dei mezzi, o corpo 14, di contenimento con il detto prodotto, in particolare con la detta apertura 140 di prelievo del prodotto in condizione chiusa.

In special modo, detto foro passante 14' è opportunamente chiudibile, dopo il riempimento dei medesimi mezzi, o corpo, di contenimento 14 con il detto prodotto, come meglio si evincerà dal seguito della presente descrizione.

In questo modo, viene facilitato il riempimento dei mezzi, o corpo, di contenimento con il prodotto.

Vantaggiosamente, come si evince anche con riferimento alle successive figure da 6A a 6D, dal detto foro 14', in particolare inferiore, del detto corpo di contenimento 14, si prolunga un

corrispondente tubetto 14t per l'introduzione del prodotto, il quale tubetto è chiudibile attraverso schiacciamento e saldatura di opposte porzione o facce 14r, 14r della rispettiva estremità 14e del medesimo tubetto 14t.

5 In questo modo, viene particolarmente facilitato l'attacco dei mezzi che introducono nei mezzi, o corpo, di contenimento il detto prodotto, nonché la successiva chiusura ermetica del medesimo corpo di contenimento.

 Come si evince con riferimento alle successive figure da 7A a
10 7B, in conformità ad una seconda realizzazione preferita di mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14, è previsto che il detto foro passante 14' è chiudibile, attraverso una corrispondente porzione di chiusura 14'', in particolare del tipo lastrina, che è opportunamente applicabile, dopo il riempimento, ai medesimi
15 mezzi, o corpo, di contenimento 14 con il detto prodotto.

 In particolare, come si evince dalle figure, il corpo di supporto 12 presenta una parete di fondo, o trasversale, 121, da cui si prolunga una parete laterale 122 del medesimo corpo di supporto 12, in particolare di forma generale cilindrica.

20 In special modo, come si evince dalle rispettive figure, il corpo di supporto 12 è aperto, in particolare superiormente, ovvero presenta un'apertura, in particolare superiore, 120, che è atta a consentire l'introduzione, e/o la fuoriuscita dei detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14 nel, e/o dal, corpo di supporto 12.

25 Come si evince dalla rispettive figure, detta apertura 120 è

definita dal bordo superiore 120' del medesimo corpo di supporto e presenta un diametro corrispondente, o sostanzialmente corrispondente, al diametro della superficie interna 12i della parete laterale 122 del medesimo corpo di supporto 12.

5 Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, il corpo di supporto 12 presenta una porzione rientrata 12r che è provvista, in particolare centralmente, in corrispondenza della parete trasversale inferiore o di fondo 121 e che atta ad alloggiare dei corrispondenti
10 mezzi 16 di disimpegno dei mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14 dal corpo di supporto 12, come comunque meglio si evincerà dal seguito della presente descrizione.

In particolare, come si evince dalle figure, il corpo di supporto 12 presenta una conformazione generale cilindrica definente una superficie interna 12i che presenta almeno una rispettiva parte, in
15 particolare una rispettiva parte superiore, 12'i di impegno da parte dei detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14, e che, in particolare, è conformata cilindrica o sostanzialmente cilindrica.

Come si evince dalle rispettive figure, il corpo di supporto 12 è sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido,
20 preferibilmente in materiale plastico, e/o presentante un rispettivo spessore uniforme o sostanzialmente uniforme, in particolare superiore allo spessore dei mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto 14.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, sono previsti
25 dei mezzi 16 di disimpegno dei detti mezzi, o corpo, 14 di

contenimento del prodotto dal corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detti mezzi 16 di disimpegno dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto dal corpo di supporto 12 sono sotto forma di mezzi di spinta dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto, in special modo verso detta posizione, preferibilmente superiore, di disimpegno dal medesimo corpo di supporto 12, preferibilmente in cui detti mezzi di contenimento del prodotto 14 sono sporgenti rispetto al detto corpo di supporto 12.

Con vantaggio, come si evince dalla figura 1B, in uso, nella posizione, in particolare inferiore, di impegno, preferibilmente di impegno con frizione, con detto corpo di supporto 12, detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto sono distanziati, in particolare longitudinalmente distanziati, ovvero leggermente distanziati, dai detti mezzi 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto.

In questo modo, è assicurato il posizionamento dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto sul detto corpo di supporto 12, ovvero una agevole e rapida esecuzione dell'azione di rimozione del medesimo corpo di contenimento 14.

Vantaggiosamente, detti mezzi 16 di spinta dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto sono atti a muovere i medesimi mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto secondo una direzione longitudinale al medesimo corpo di supporto 12.

In modo vantaggioso, come si evince in particolare dalla

figura 1B, detti mezzi 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto sono supportati dal medesimo corpo di supporto 12.

Preferibilmente, detti mezzi 16 di disimpegno, o di spinta, dei
5 detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto dal corpo di supporto 12 sono mobili, preferibilmente in modo scorrevole, in particolare in modo scorrevole longitudinalmente, rispetto al medesimo corpo di supporto 12.

Con vantaggio, come si evince dalle figure, detti mezzi 16 di
10 disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto dal corpo di supporto 12 sono accessibili dalla parte inferiore, o dal fondo, 121 del corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detti mezzi
16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di
15 contenimento del prodotto dal corpo di supporto 12 sono sotto forma di un rispettivo separato corpo o elemento 16, e/o definiscono un rispettivo pulsante azionabile in spinta dall'utilizzatore, preferibilmente da un dito dell'utilizzatore, in particolare inserentesi dal, o impegnante il, fondo del detto corpo
20 di supporto 12.

In particolare, come riferito
e come si evince dalle figure, detto corpo di supporto 12 presenta una sede 12s di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, 16 di
disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di
25 contenimento del prodotto.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detta sede 12s di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto è definita da una parete periferica 121s, preferibilmente cilindrica, che si prolunga perpendicolarmente o longitudinalmente, in particolare centralmente, dalla parete trasversale, o di fondo, 121 del corpo di supporto 12, in special modo da una porzione, in particolare centrale, 12r di questa che è rientrata rispetto al bordo inferiore 121' del medesimo corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detta sede 12s di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta 16 presenta un bordo perimetrale 120s internamente sporgente di impegno scorrevole per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta 16.

Con vantaggio, come si evince dalle figure, mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto presentano una parete trasversale, in particolare estrema, 161, la cui superficie esterna, o inferiore in uso, è atta ad essere impegnata dall'utilizzatore, preferibilmente da un dito dell'utilizzatore.

In modo vantaggioso, come si evince dalle figure, sono previsti dei mezzi 120s, 162 di ritegno dei mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto al corpo di supporto 12.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, detti mezzi di

ritegno dei mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto al corpo di supporto 12 comprendono dei mezzi a dentino 162 sporgenti esternamente ed atti a impegnare internamente, o superiormente, 5 il detto bordo perimetrale 120s internamente sporgente della detta sede 12s di alloggiamento per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta 16.

Con vantaggio, come si evince dalle rispettive figure, detti mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o 10 corpo, 14 di contenimento del prodotto presentano una o più alette flessibili 163, ciascuna supportante all'estremità un corrispondente dentino di impegno sporgente 162; in particolare la rispettiva aletta 163 si prolunga longitudinalmente dalla detta parete trasversale, in particolare estrema, 161 dei medesimi mezzi, o pulsante, 16 di 15 disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto.

Vantaggiosamente, come si evince dalle figure, sono previste una pluralità di separate alette flessibili 163, le quali sono provviste 20 perifericamente in corrispondenza, o in vicinanza, del bordo periferico esterno della detta parete trasversale, in particolare estrema, 161 dei medesimi mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di contenimento del prodotto.

In modo vantaggioso, come si evince dalle figure, sono previsti dei mezzi 164, 120s di arresto della corsa dei medesimi 25 mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o

corpo, 14 di contenimento del prodotto.

In modo vantaggioso, come si evince dalle figure, detti mezzi di arresto della corsa dei medesimi mezzi, o pulsante, 16 di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, 14 di
5 contenimento del prodotto comprendono una porzione 164 della detta parete trasversale 161, che sporge perifericamente esternamente alla corrispondente porzione di attacco delle dette alette flessibili 163 porta dentino di ritegno 162 e che è atta ad impegnare la contrapposta superficie, in particolare inferiore, del
10 detto bordo perimetrale 120s internamente sporgente della detta sede 12s di alloggiamento per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta 16.

In pratica, come si evince dalle figure, detti mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta 16 sono sotto forma di un corpo rigido o
15 sostanzialmente rigido, preferibilmente in materiale plastico.

Come si evince dalle figure, sono altresì previsti dei mezzi 18 di chiusura della confezione.

In particolare, come si evince dalle figure, detti mezzi di chiusura della confezione comprendono un coperchio 18 che è
20 impegnabile e disimpegnabile con il detto corpo di supporto 12.

Preferibilmente, come si evince dalle figure, detto coperchio 18 impegnabile e disimpegnabile con il detto corpo di supporto 12 presenta una parete laterale 181 avente, in particolare internamente, una filettatura 180 cooperante con una
25 corrispondente filettatura 128, in particolare esterna, prevista,

all'estremità, del corpo di supporto 12, ovvero in corrispondenza di una porzione di spessore ridotto della medesima parete laterale 122 del corpo di supporto 12.

Di preferenza, come si evince dalle figure, detto coperchio 18
5 impegnabile e disimpegnabile con il detto corpo di supporto 12 presenta una parete trasversale superiore 182 da cui si prolunga una corrispondente parete laterale 181, la quale parete laterale 181 è atta a disporsi, in condizione di impegno, in corrispondenza, in particolare dell'estremità superiore, della parete laterale 122 del
10 corpo di supporto 12, preferibilmente con la rispettiva superficie esterna della parete laterale 181 del coperchio che è allineata alla superficie esterna della parete laterale 122 del corpo di supporto 12.

In particolare, come si evince dalle figure, detto coperchio
15 impegnabile e disimpegnabile 18 è sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido, preferibilmente in materiale plastico.

In pratica, come è evidente, le sopra illustrate caratteristiche tecniche consentono, singolarmente o in rispettiva combinazione, di conseguire almeno uno o più dei seguenti risultati vantaggiosi:

- 20 - viene provvista una confezione in cui si può evitare di gettare il notevole corpo esterno di supporto del prodotto una volta che il medesimo prodotto è stato consumato;
- si ottiene una confezione di agevole predisposizione e/o riempimento;
- 25 - si ottiene una confezione di basso costo realizzativo.

Il presente trovato è suscettibile di evidente applicazione industriale. Il tecnico del ramo potrà inoltre immaginare numerose modifiche e/o varianti da apportare al medesimo trovato, pur rimanendo nell'ambito del concetto inventivo, come ampiamente
5 esposto. Inoltre, il tecnico del ramo potrà immaginare ulteriori realizzazioni preferite del trovato che comprendano una o più delle sopra illustrate caratteristiche della realizzazione preferita. Inoltre, deve essere altresì inteso che tutti i dettagli del trovato possono essere sostituiti da elementi tecnicamente equivalenti.

RIVENDICAZIONI

- 1.** Confezione **(10)** per un corrispondente prodotto, in particolare per un prodotto cosmetico o farmaceutico, e/o preferibilmente sotto forma di una crema o pomata;
5 **caratterizzata dal fatto** di comprendere un corpo **(12)** di supporto definente una sede **(13)** di alloggiamento per dei mezzi **(14)** di contenimento del prodotto, i quali mezzi di contenimento del prodotto sono impegnabili e disimpegnabili con il detto corpo di supporto **(12)**.
- 10 **2.** Confezione secondo la rivendicazione **1**, **caratterizzata dal fatto** che i mezzi di contenimento del prodotto **(14)** sono impegnabili e/o disimpegnabili con il corpo di supporto **(12)** attraverso un rispettivo movimento longitudinale, in particolare di sollevamento, in azione di disimpegno dal corpo di supporto **(12)**,
15 e di abbassamento, in azione di impegno con il corpo di supporto **(12)**.
- 3.** Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che i mezzi di contenimento del prodotto **(14)** sono spostabili tra una posizione, in particolare
20 inferiore, di impegno, preferibilmente di impegno con frizione, con detto corpo di supporto **(12)** ed una posizione, in particolare superiore, di disimpegno dal medesimo corpo di supporto **(12)**, in cui detti mezzi di contenimento del prodotto **(14)** sono preferibilmente sporgenti, in particolare superiormente, rispetto al
25 detto corpo di supporto **(12)**, in special modo in misura tale da

consentire la presa e l'asportazione dei medesimi mezzi di contenimento del prodotto (14) dal medesimo corpo di supporto (12).

4. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che i mezzi di contenimento del prodotto (14) sono inseribili nel, e/o rimovibili dal, corpo di supporto (12) attraverso l'apertura (120) di prelievo del prodotto dalla confezione.

5. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi di contenimento del prodotto sono sotto forma di un corpo (14) definente un rispettivo spazio (15) di alloggiamento del medesimo prodotto.

6. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che sono previsti dei mezzi (141) che sono atti di impegnare, in uso, in particolare con frizione, la superficie interna (12i) del corpo di supporto (12), in special modo detti mezzi di impegno (141) sono sotto forma di rispettivi mezzi sporgenti rispetto alla superficie periferica esterna (140) dei mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto, e sono preferibilmente sotto forma di corrispondenti sporgenze perifericamente distribuite (141) ed estendentesi dalla detta superficie esterna (140) dei medesimi mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto.

7. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni

precedenti, **caratterizzata dal fatto** che i mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto presentano una rispettiva porzione cilindrica (**14a**), in particolare superiore in uso, in special modo in corrispondenza della quale sono provvisti i detti mezzi (**141**) che
5 sono atti di impegnare la superficie interna (**12i**) del corpo di supporto (**12**) e/o una porzione (**14b**), in particolare inferiore in uso, di forma generale emisferica, preferibilmente definente il fondo dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto.

8. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
10 precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto presentano una forma generale a coppa.

9. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o corpo (**14**),
15 di contenimento del prodotto presentano un bordo, in particolare superiore, (**14c**) prolungantesi perifericamente e sporgente esternamente, in particolare detto bordo sporgente (**14c**) è atto a sovrapporsi e, preferibilmente, ad impegnare, in uso, il bordo superiore (**120'**) del corpo di supporto (**12**).

20 **10.** Confezione secondo la rivendicazione **9**, **caratterizzata dal fatto** che detto bordo (**14c**), sporgente esternamente rispetto alla superficie esterna del corpo di contenimento (**14**), è atto a definire dei mezzi di appoggio del medesimo corpo di contenimento (**14**) sul corpo di supporto (**12**).

25

11. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (**141**) che sono atti di impegnare, in uso, la superficie interna (**12i**) del corpo di supporto (**12**) sono nella parte superiore dei medesimi mezzi, o
5 corpo, (**14**) di contenimento del prodotto, in particolare prolungandosi al di sotto del detto bordo sporgente (**14c**).

12. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto (**14**) sono aperti, in particolare
10 superiormente in uso, ovvero presentano una rispettiva apertura (**14o**) atta a consentire, in uso, il prelievo del prodotto da parte dell'utilizzatore, la quale apertura (**14o**) è preferibilmente chiusa in modo apribile, in particolare da una rispettiva pellicola, di preferenza pelabile, ad esempio in materiale plastico o in pellicola
15 di alluminio, ovvero in materiale multistrato.

13. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o corpo (**14**), di contenimento del prodotto presentano un foro passante (**14'**), in particolare inferiore, detto foro (**14'**) essendo provvisto per
20 consentire il riempimento dei mezzi, o corpo (**14**), di contenimento con il detto prodotto, in particolare con la detta apertura (**14o**) di prelievo del prodotto in condizione chiusa; in special modo detto foro passante (**14'**) essendo chiudibile, dopo il riempimento dei medesimi mezzi, o corpo, di contenimento (**14**) con il detto
25 prodotto.

14. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che i mezzi, o corpo (**14**), di contenimento del prodotto presentano un foro (**14'**), in particolare inferiore, dal quale foro si prolunga un corrispondente tubetto (**14t**)
5 per l'introduzione del prodotto, il quale tubetto è chiudibile attraverso schiacciamento e saldatura di opposte porzione o facce (**14r, 14r**) della rispettiva estremità (**14e**) del medesimo tubetto (**14t**).

15. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
10 precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto (**14**) sono sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido, preferibilmente in materiale plastico, e/o presentante un rispettivo spessore uniforme o sostanzialmente uniforme.

15 **16.** Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che il corpo di supporto (**12**) presenta una parete di fondo, o trasversale, (**121**), da cui si prolunga una parete laterale (**122**) del medesimo corpo di supporto (**12**), in particolare di forma generale cilindrica.

20 **17.** Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che il corpo di supporto (**12**) è aperto, in particolare superiormente, ovvero presenta un'apertura, in particolare superiore, (**120**), che è atta a consentire l'introduzione, e/o la fuoriuscita dei detti mezzi, o corpo, di
25 contenimento del prodotto (**14**) nel, e/o dal, corpo di supporto

(12); in particolare detta apertura (120) è definita dal bordo superiore (120') del medesimo corpo di supporto e presenta un diametro corrispondente, o sostanzialmente corrispondente, al diametro della superficie interna (12i) della parete laterale (122) del medesimo corpo di supporto (12).

18. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che sono previsti dei mezzi (16) di disimpegno dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto dal corpo di supporto (12).

10 19. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che il corpo di supporto (12) presenta una porzione rientrata (12r) che è provvista, in particolare centralmente, in corrispondenza della parete trasversale inferiore, o di fondo, (121) e che atta ad alloggiare dei corrispondenti mezzi (16) di disimpegno dei mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto (14) dal corpo di supporto (12).

20 20. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che il corpo di supporto (12) presenta una conformazione generale cilindrica definente una superficie interna (12i) che presenta almeno una rispettiva parte, in particolare una rispettiva parte superiore, (12'i) di impegno da parte dei detti mezzi, o corpo, di contenimento del prodotto (14), e che, in particolare, è conformata cilindrica o sostanzialmente cilindrica.

25 21. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni

precedenti, **caratterizzata dal fatto** che il corpo di supporto (**12**)
è sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido,
preferibilmente in materiale plastico, e/o presentante un rispettivo
spessore uniforme o sostanzialmente uniforme, in particolare
5 superiore allo spessore dei mezzi, o corpo, di contenimento del
prodotto (**14**).

22. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (**16**) di
disimpegno dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del
10 prodotto dal corpo di supporto (**12**) sono sotto forma di mezzi di
spinta dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto,
in special modo verso detta posizione, preferibilmente superiore, di
disimpegno dal medesimo corpo di supporto (**12**), preferibilmente
in cui detti mezzi di contenimento del prodotto (**14**) sono sporgenti
15 rispetto al detto corpo di supporto (**12**).

23. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
precedenti, **caratterizzata dal fatto** che, in uso, nella posizione,
in particolare inferiore, di impegno, preferibilmente di impegno con
frizione, con detto corpo di supporto (**12**), detti mezzi, o corpo,
20 (**14**) di contenimento del prodotto sono distanziati, in particolare
longitudinalmente distanziati, ovvero leggermente distanziati, dai
detti mezzi (**16**) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo,
(**14**) di contenimento del prodotto.

24. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
25 precedenti **22 e 23**, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (**16**)

di spinta dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto sono atti a muovere i medesimi mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto secondo una direzione longitudinale al medesimo corpo di supporto (12).

5 **25.** Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto sono supportati dal medesimo corpo di supporto (12).

10 **26.** Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto dal corpo di supporto (12) sono mobili, preferibilmente in modo scorrevole, in particolare in modo
15 scorrevole longitudinalmente, rispetto al medesimo corpo di supporto (12).

27. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di
20 contenimento del prodotto dal corpo di supporto (12) sono accessibili dalla parte inferiore, o dal fondo, (121) del corpo di supporto (12).

28. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi (16) di
25 disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di

contenimento del prodotto dal corpo di supporto (12) sono sotto forma di un rispettivo separato corpo o elemento (16), e/o definiscono un rispettivo pulsante azionabile in spinta dall'utilizzatore, preferibilmente da un dito dell'utilizzatore, in particolare inserentesi dal, o impegnante il, fondo del detto corpo di supporto (12).

29. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detto corpo di supporto (12) presenta una sede (12s) di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto.

30. Confezione secondo la rivendicazione 29, **caratterizzata dal fatto** che detta sede (12s) di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto è definita da una parete periferica (121s), preferibilmente cilindrica, che si prolunga perpendicolarmente o longitudinalmente, in particolare centralmente, dalla parete trasversale, o di fondo, (121) del corpo di supporto (12), in special modo da una porzione, in particolare centrale, (12r) di questa che è rientrata rispetto al bordo inferiore (121') del medesimo corpo di supporto (12).

31. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detta sede (12s) di alloggiamento per i mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta (16) presenta un bordo perimetrale (120s) internamente

sporgente di impegno scorrevole per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta (**16**).

32. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che mezzi, o pulsante, (**16**) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto presentano una parete trasversale, in particolare estrema, (**161**), la cui superficie esterna, o inferiore in uso, è atta ad essere impegnata dall'utilizzatore, preferibilmente da un dito dell'utilizzatore.

33. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che sono previsti dei mezzi (**120s**, **162**) di ritegno dei mezzi, o pulsante, (**16**) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto al corpo di supporto (**12**).

34. Confezione secondo la rivendicazione **33**, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi di ritegno dei mezzi, o pulsante, (**16**) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (**14**) di contenimento del prodotto al corpo di supporto (**12**) comprendono dei mezzi a dentino (**162**) sporgenti esternamente ed atti a impegnare internamente, o superiormente, il detto bordo perimetrale (**120s**) internamente sporgente della detta sede (**12s**) di alloggiamento per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta (**16**).

35. Confezione secondo la rivendicazione **34**, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o pulsante, (**16**) di disimpegno, o di spinta,

dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto presentano una o più alette flessibili (163), ciascuna supportante all'estremità un corrispondente dentino di impegno sporgente (162); in particolare la rispettiva aletta (163) si prolunga
5 longitudinalmente dalla detta parete trasversale, in particolare estrema, (161) dei medesimi mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto.

36. Confezione secondo la rivendicazione **35, caratterizzata dal**
10 **fatto** che sono previste una pluralità di separate alette flessibili (163), le quali sono provviste perifericamente in corrispondenza, o in vicinanza, del bordo periferico esterno della detta parete trasversale, in particolare estrema, (161) dei medesimi mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo,
15 (14) di contenimento del prodotto.

37. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che sono previsti dei mezzi (164, 120s) di arresto della corsa dei medesimi mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di
20 contenimento del prodotto.

38. Confezione secondo la rivendicazione **37, caratterizzata dal fatto** che detti mezzi di arresto della corsa dei medesimi mezzi, o pulsante, (16) di disimpegno, o di spinta, dei detti mezzi, o corpo, (14) di contenimento del prodotto comprendono una porzione
25 (164) della detta parete trasversale (161), che sporge

perifericamente esternamente alla corrispondente porzione di attacco delle dette alette flessibili (**163**) porta dentino di ritegno (**162**) e che è atta ad impegnare la contrapposta superficie, in particolare inferiore, del detto bordo perimetrale (**120s**) internamente sporgente della detta sede (**12s**) di alloggiamento per i medesimi mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta (**16**).

39. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi, o pulsante, di disimpegno, o di spinta (**16**) sono sotto forma di un corpo rigido o sostanzialmente rigido, preferibilmente in materiale plastico.

40. Confezione secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzata dal fatto** che sono previsti dei mezzi (**18**) di chiusura della confezione.

41. Confezione secondo la rivendicazione **40**, **caratterizzata dal fatto** che detti mezzi di chiusura della confezione comprendono un coperchio (**18**) che è impegnabile e disimpegnabile con il detto corpo di supporto (**12**); e **dal fatto** che detto coperchio (**18**), in particolare impegnabile e disimpegnabile con il detto corpo di supporto (**12**), presenta una parete trasversale superiore (**182**) da cui si prolunga una corrispondente parete laterale (**181**), la quale parete laterale (**181**) è atta a disporsi, in condizione di impegno, in corrispondenza, in particolare dell'estremità superiore, della parete laterale (**122**) del corpo di supporto (**12**), preferibilmente con la rispettiva superficie esterna della parete laterale (**181**) del coperchio che è allineata alla superficie esterna della parete laterale

(**122**) del corpo di supporto (**12**).

42. Confezione **caratterizzato** rispettivamente dal fatto di essere realizzato secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti e/o come descritto ed illustrato con riferimento ai
5 disegni allegati.

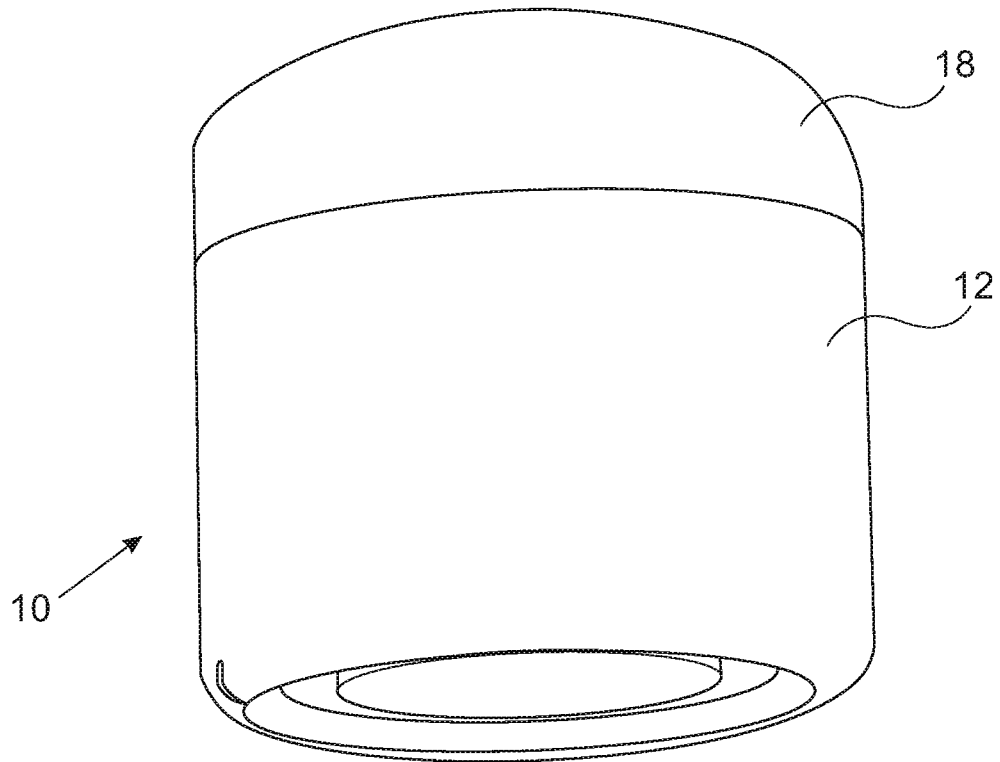


FIG. 1A

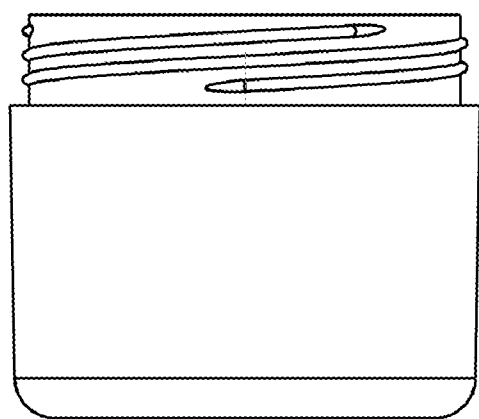


FIG. 2C

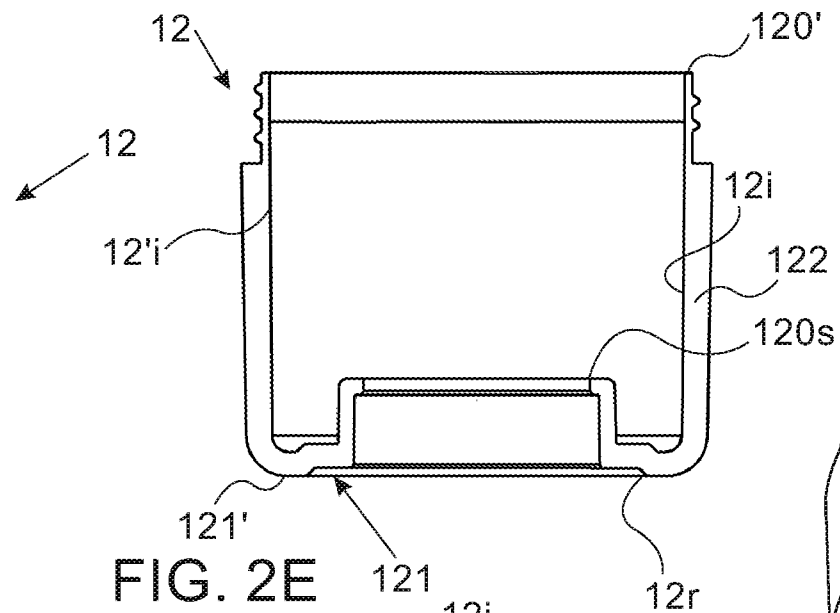


FIG. 2E

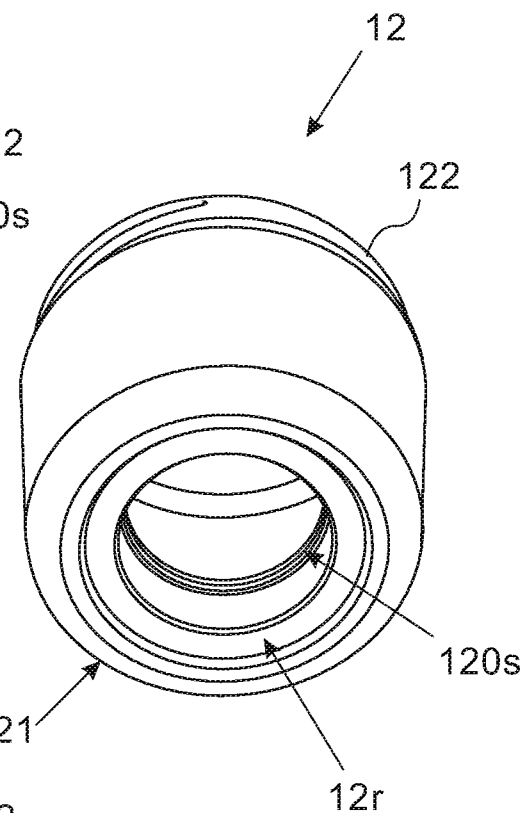


FIG. 2B

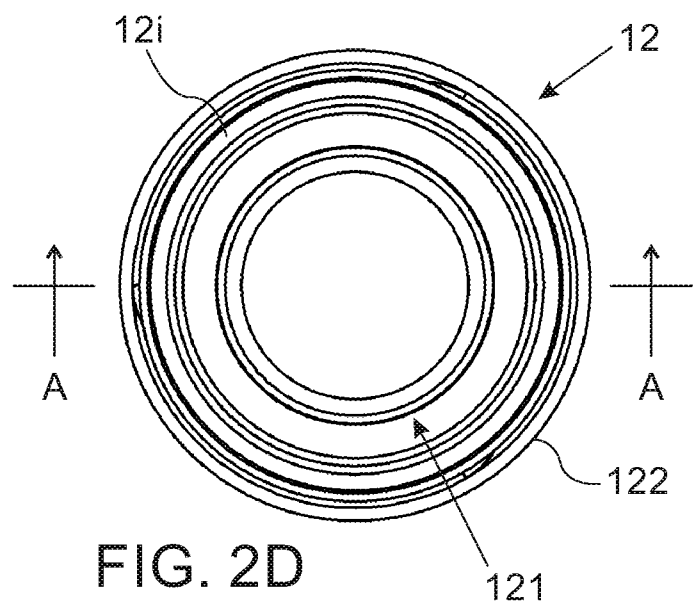


FIG. 2D

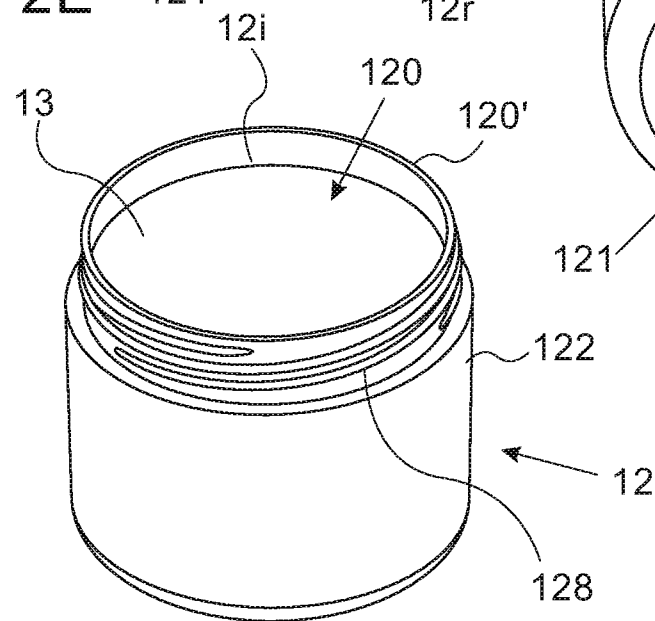


FIG. 2A

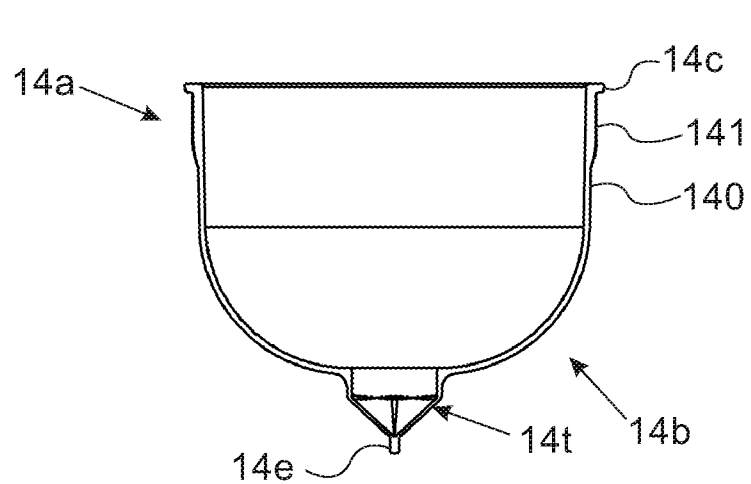


FIG. 3F

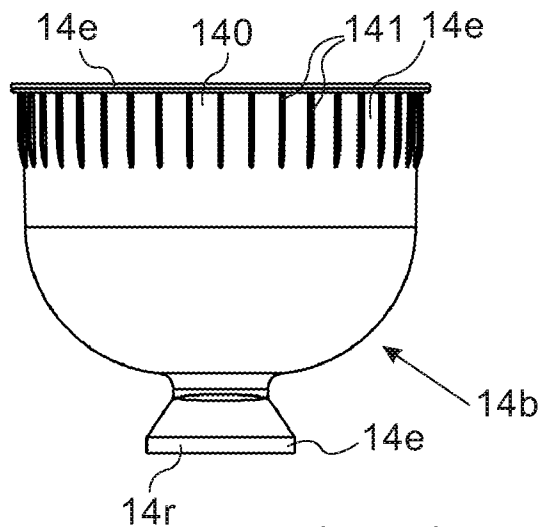


FIG. 3C

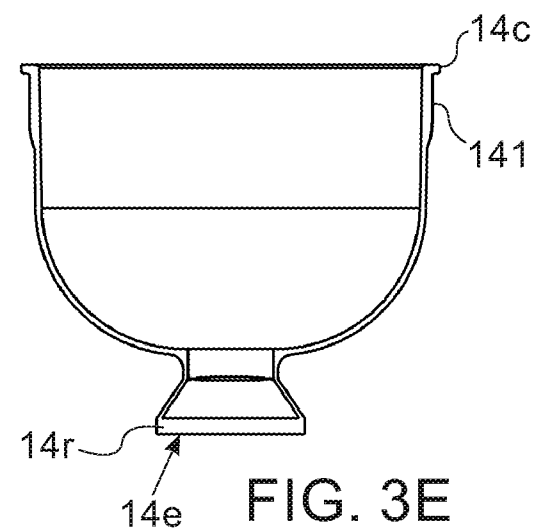


FIG. 3E

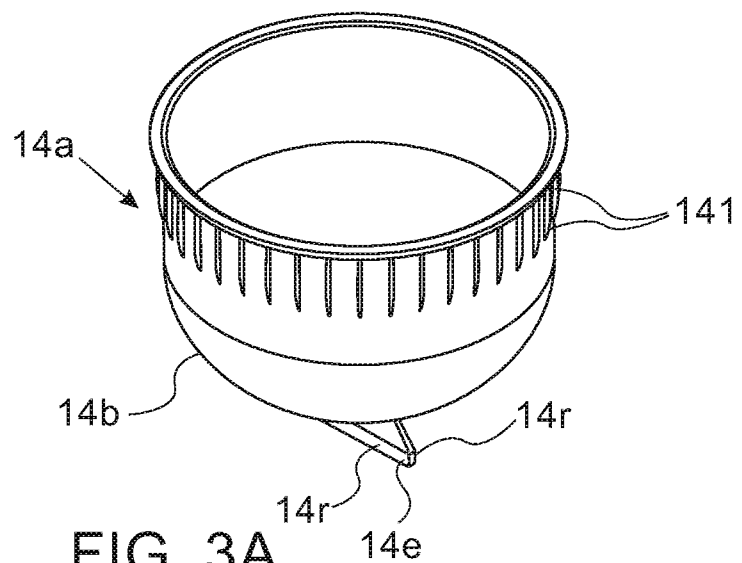


FIG. 3A

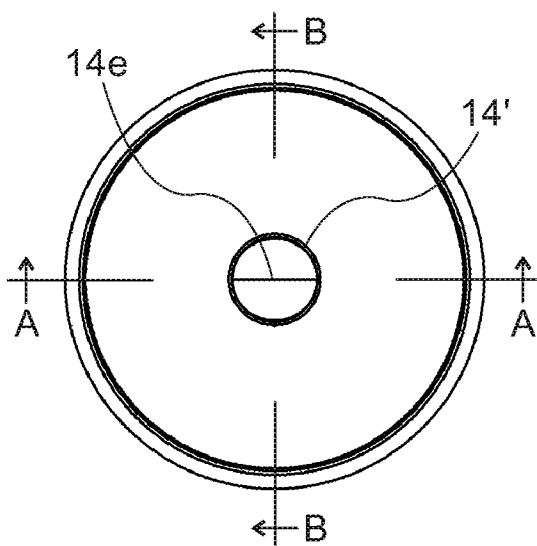


FIG. 3D

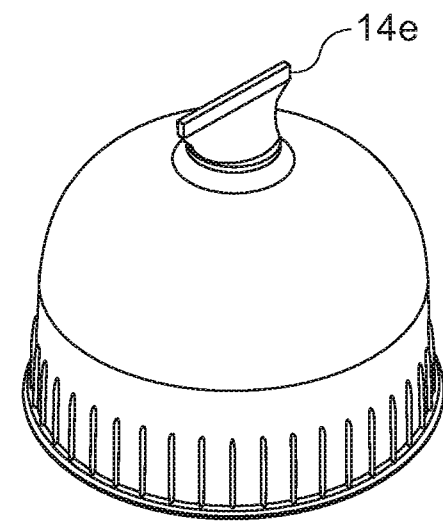
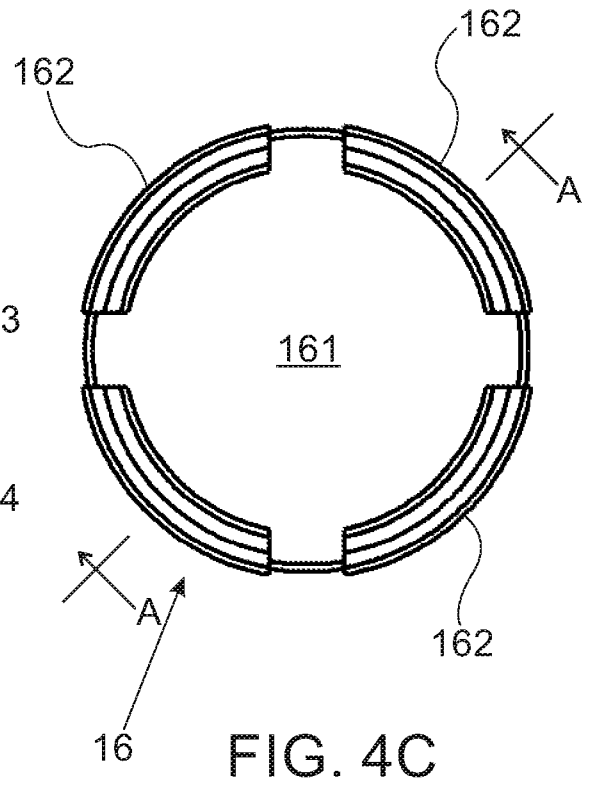
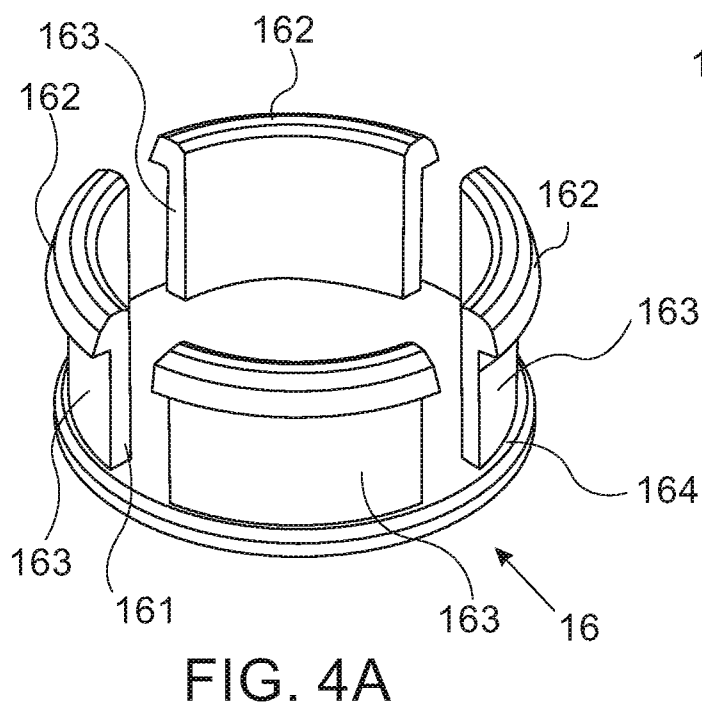
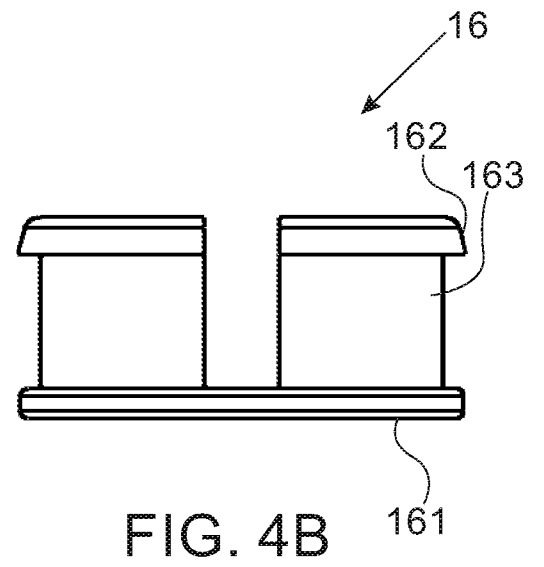
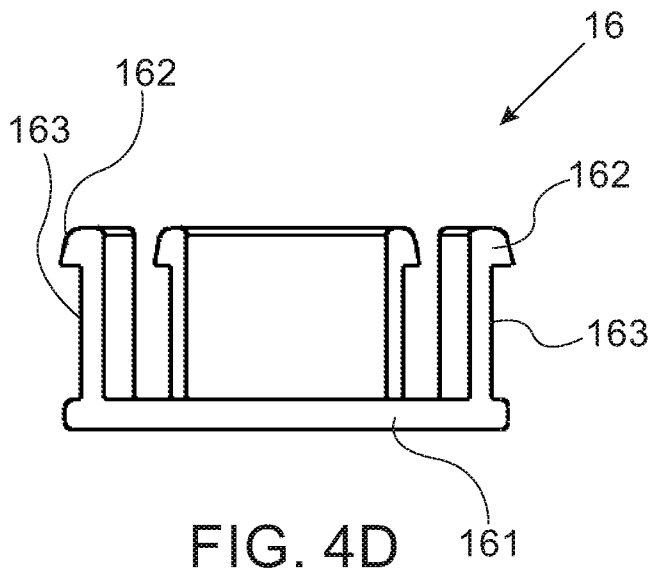


FIG. 3B



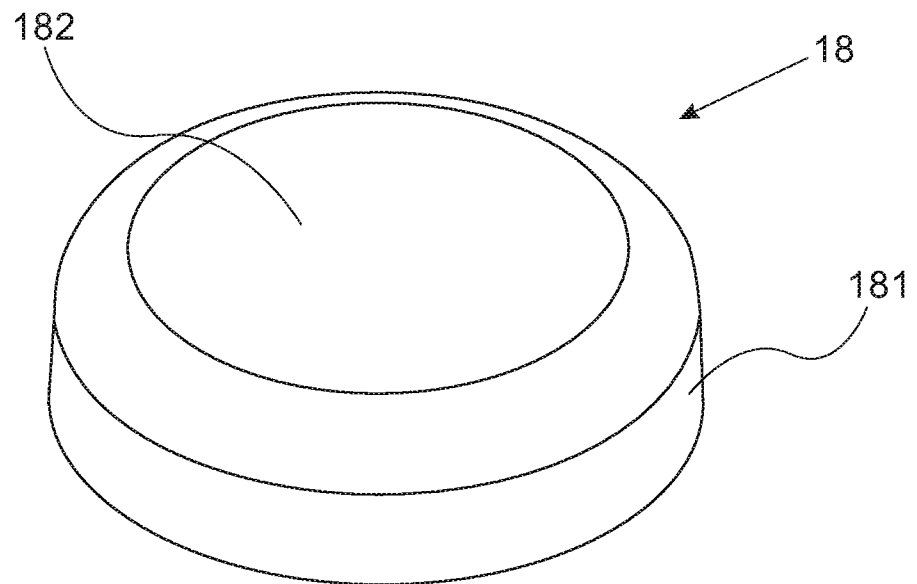


FIG. 5A

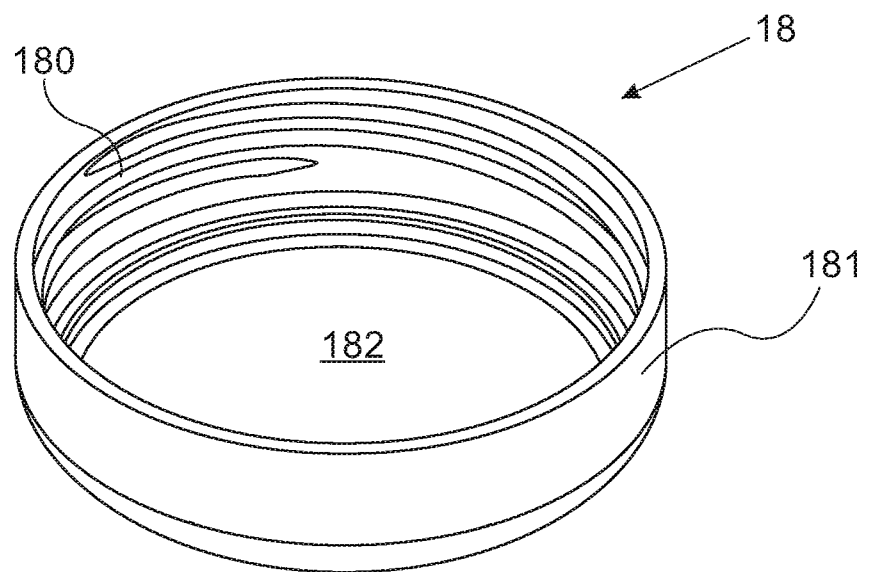


FIG. 5B

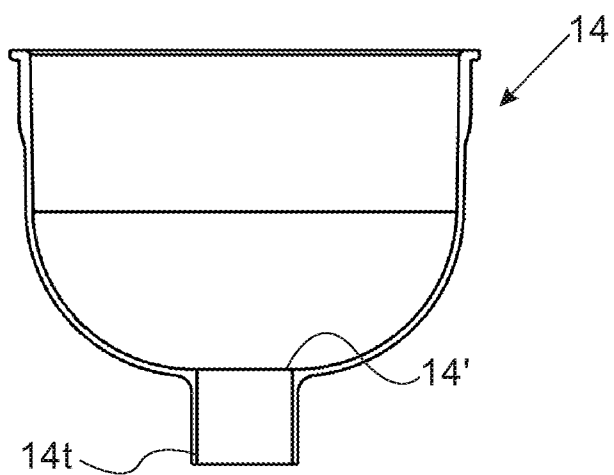


FIG. 6D

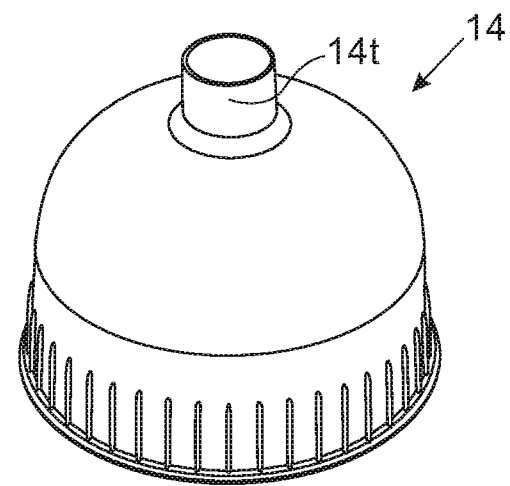


FIG. 6B

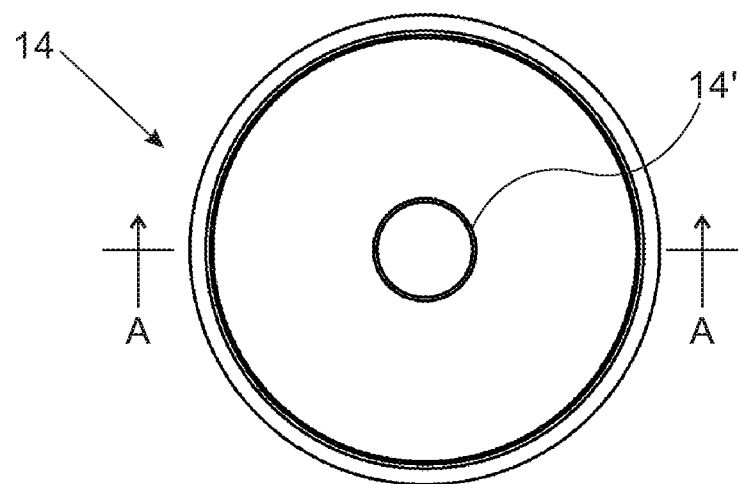


FIG. 6C

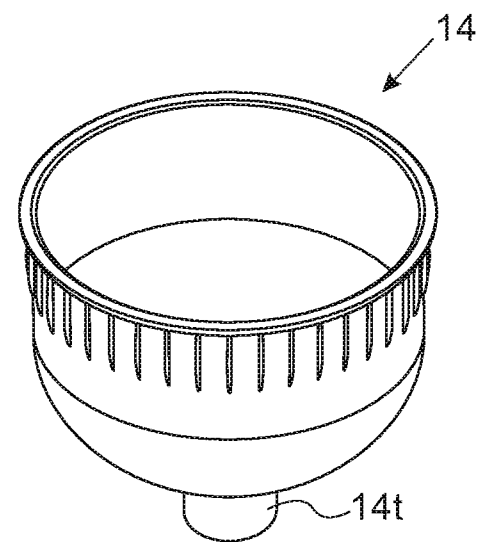


FIG. 6A

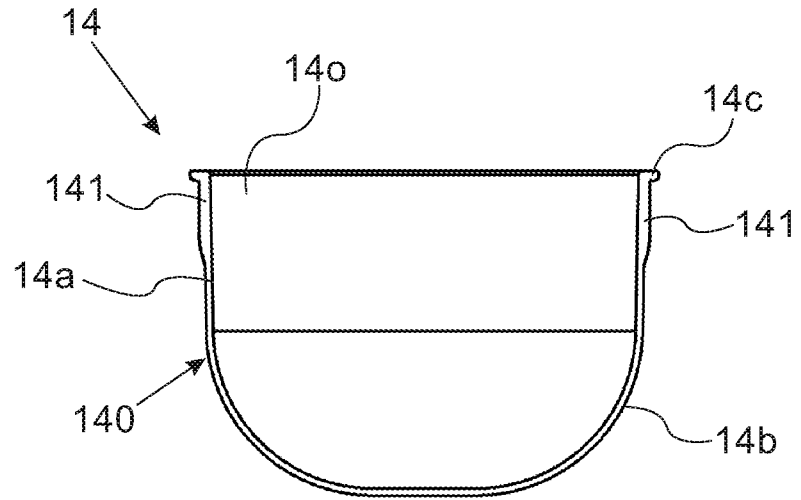


FIG. 7D

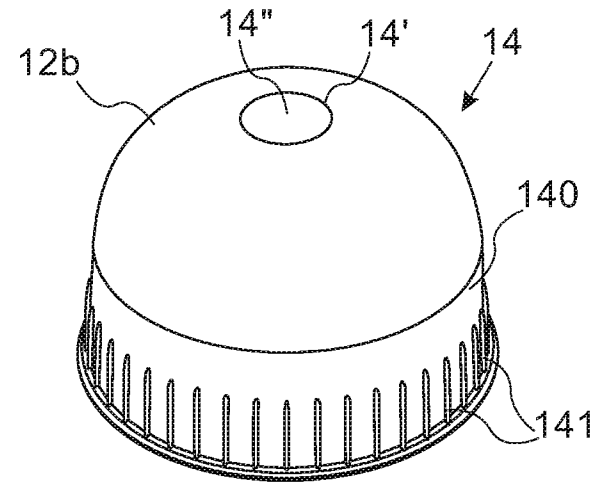


FIG. 7B

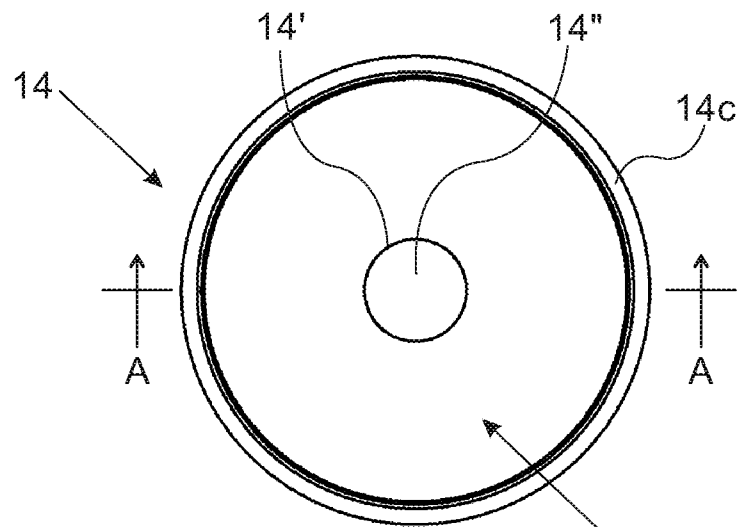


FIG. 7C

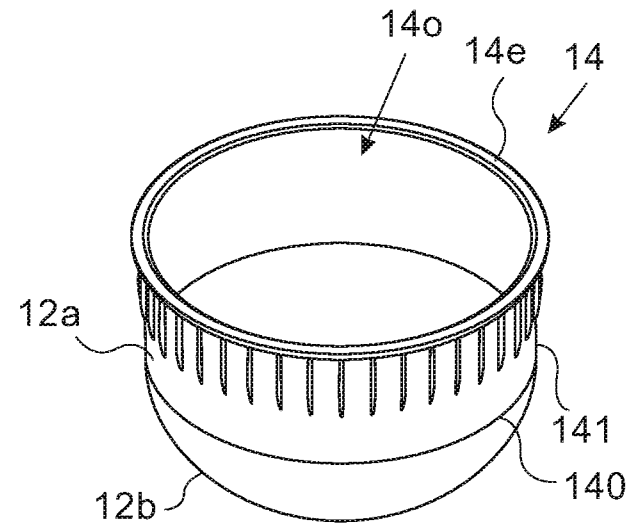


FIG. 7A