(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

COURBEVOIE

(11) **N° de publication :** ***3 147 083***

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) **N° d'enregistrement national :** **23 03238**

(51) Int Cl[8] : ***A 47 G 21/18*** *(2023.01), A 47 J 31/44*

(12) DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE A3

(22) **Date de dépôt :** 01.04.23.

(30) **Priorité :**

(43) **Date de mise à la disposition du public de la demande :** 04.10.24 Bulletin 24/40.

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

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

( ) **Demande(s) d'extension :**

(71) **Demandeur(s) :** *STONA Daniel* — CH.

(72) **Inventeur(s) :** STONA Daniel.

(73) **Titulaire(s) :** STONA Daniel.

(74) **Mandataire(s) :** Mervelix.

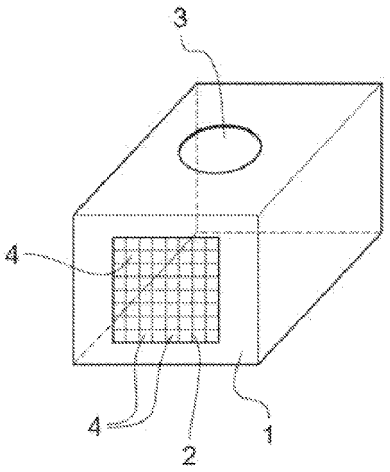
(54) ACCESSOIRE, NOTAMMENT POUR COCKTAILS, KIT ET UTILISATION.

(57) L'invention concerne un accessoire, notamment pour cocktails, constitué d'un objet creux et fermé ayant :

au moins une paroi ajourée (1) et au moins un orifice (3,9,10) dont la surface est supérieure à celle de tout ajour (4) de la paroi ajourée (1).

L'invention a trait également à un kit composé d'un tel accessoire et d'au moins une paille, ainsi qu'aux utilisations d'un tel kit.

Figure pour l'abrégé : figure 1



FR 3 147 083 - A3

Description

Titre de l'invention : ACCESSOIRE, NOTAMMENT POUR COCKTAILS, KIT ET UTILISATION

[0001] L'invention se rapporte à un accessoire, notamment pour cocktails, à un kit composé d'un tel accessoire et d'au moins une paille, ainsi qu'aux utilisations d'un tel kit.

Arrière-plan de l'invention

[0002] Les Brésiliens sont friands de leur cocktail phare, la caipirinha. La version classique de celle-ci est préparée avec du citron vert.

[0003] Il en existe d'autres versions à base d'autres fruits, tels que l'ananas, la fraise, le kiwi, le litchi, etc.

[0004] Ces fruits posent cependant fréquemment un problème lorsqu'on déguste la caipirinha avec une paille : leur pulpe obstrue cette dernière, ce qui suscite de la frustration, voire de l'agacement, chez le consommateur empêché de savourer son cocktail.

Exposé sommaire de l'invention

[0005] Le but principal de l'invention est de permettre aux consommateurs de consommer leur caipirinha, ou tout autre boisson, sans s'énerver. Formulée en termes techniques pour les examinateurs de brevets, l'invention a pour but de faciliter le transit du liquide, du récipient (un verre en général) vers la bouche du consommateur.

[0006] Selon l'invention, le but précité est atteint grâce à un accessoire qui a le mérite d'être simple, facile à réaliser et peu coûteux produire et qui correspond à l'énumération 1 suivante :

[0007] 1. Accessoire, notamment pour cocktails, constitué d'un objet creux et fermé ayant :

- au moins une paroi ajourée et
- au moins un orifice dont la surface est sensiblement supérieure à celle de tout ajour de la paroi ajourée, c'est-à-dire que n'importe lequel des ajours a une surface sensiblement inférieure à celle de l'orifice.

[0008] Des caractéristiques avantageuses de l'accessoire de l'énumération 1 précitée sont indiquées dans les énumérations 2 à 7 suivantes :

[0009] 2. Accessoire selon l'énumération 1, dans lequel la paroi ajourée est une paroi comportant une grille ayant de multiples ajours qui sont les mailles de la grille.

[0010] 3. Accessoire selon l'énumération 1, dans lequel la paroi ajourée comporte plusieurs ajours qui sont des trous.

[0011] 4. Accessoire selon l'une des énumérations 1 à 3, dans lequel le bord d'au moins un orifice est muni d'un élément de jonction en matériau élastique.

[0012] 5. Accessoire selon l'une des énumérations 1 à 4, dans lequel le ou les orifice(s)

est(sont) circulaire(s).

[0013] 6. Accessoire selon l'une des énumérations 1 à 5 ayant une forme sensiblement sphérique ou ovale.

[0014] 7. Accessoire selon l'une des énumérations 1 à 6, comportant deux parties articulées l'une avec l'autre ou s'emboîtant ou vissées l'une dans l'autre.

[0015] Selon un autre aspect, l'invention concerne également un kit selon l'énumération 8 suivante :

[0016] 8. Kit comprenant un accessoire pour cocktails selon l'une des énumérations 1 à 7 et une paille pour chaque orifice, chaque paille ayant une extrémité cylindrique inférieure ayant des dimensions transversales lui permettant de traverser l'orifice auquel elle est destinée.

[0017] Un kit préféré est indiqué dans l'énumération 9 suivante :

[0018] 9. Kit selon l'énumération 8, dans lequel l'extrémité cylindrique inférieure de chaque paille forme, avec l'orifice de l'accessoire auquel elle est destinée, un ajustement serré.

[0019] L'invention a également trait à l'utilisation du kit précité selon l'énumération 10 suivante :

[0020] 10. Utilisation d'un kit selon l'énumération 8 ou 9, comprenant :

- le plongement de l'accessoire dans une boisson contenue dans un récipient ouvert,
- le plongement de la ou des paille(s) dans une boisson contenue dans un récipient ouvert, et
- l'introduction d'une extrémité inférieure de chaque paille dans l'orifice auquel elle est destinée et
- l'aspiration de la boisson à travers au moins une extrémité supérieure de l'une des pailles.

[0021] Des utilisations préférées font l'objet des énumérations 11 et 12 suivantes :

[0022] 11. Utilisation selon d'un kit selon l'énumération 9, comprenant :

- l'introduction d'une extrémité inférieure de chaque paille dans l'orifice auquel elle est destinée,
- le plongement de l'accessoire avec l'extrémité ou les extrémités inférieure(s) de la ou des paille(s), dans une boisson contenue dans un récipient ouvert, et
- l'aspiration de la boisson à travers au moins une extrémité supérieure d'une paille.

[0023] 12. Utilisation selon l'énumération 10 ou 11, dans laquelle l'introduction de chaque paille dans l'orifice auquel elle est destinée est réalisée jusqu'à ce que l'extrémité inférieure de la paille atteigne sensiblement le milieu de l'accessoire.

[0024] D'autres caractéristiques et avantages de l'invention vont maintenant être décrits en détail dans l'exposé suivant qui est donné en référence aux figures annexées, lesquelles

représentent schématiquement :

[0025] [Fig.1] : un accessoire selon l'invention en vue de face en perspective ;

[0026] [Fig.2] : un kit selon l'invention, en vue de face en perspective ;

[0027] [Fig.3] : une variante du kit selon l'invention en vue de face en perspective ;

[0028] [Fig.4] : un élément de jonction d'un orifice d'un l'accessoire selon l'invention, en coupe.

[0029] [Fig.5] : une variante de l'accessoire du kit selon l'invention en vue de face ;

[0030] [Fig.6] : une variante de l'accessoire selon l'invention, à l'état ouvert, en perspective ;

[0031] [Fig.7], [Fig.8], [Fig.9] et [Fig.10] : des variantes de l'accessoire selon l'invention, à l'état fermé, en perspective.

Exposé détaillé de l'invention

Accessoire selon l'invention

[0032] Des exemples de réalisation de l'accessoire selon l'invention sont représentés sur les figures 1 à 10.

[0033] Sur la [Fig.1], l'accessoire est constitué d'un objet creux et fermé ayant :

- au moins une paroi 1 comportant une grille 2 et
- au moins un orifice 3 dont la surface est supérieure à celle de n'importe quelle évidement 4 de la grille 2.

[0034] De manière générale, l'accessoire est destiné à être plongé dans un récipient tel qu'un verre contenant une boisson et de la pulpe et/ou des morceaux de fruit(s) et/ou de légume(s).

[0035] La grille 2 est similaire à celle d'une boule à thé ou d'une passoire. Ses ajours 4, appelés généralement mailles, sont en principe identiques et d'une taille suffisamment petite pour empêcher la matière solide en suspension dans le liquide, ou déposée au fond du liquide, de passer au travers de la grille 2.

[0036] Les mailles ont donc habituellement un côté d'environ 0,5 mm et elles sont normalement rectangulaires voire carrées, comme on peut aussi le voir sur les figures 2 à 7.

[0037] Ainsi, seule la boisson, le composant liquide, peut passer à travers la grille, la pulpe et/ou les morceaux étant arrêté(e)(s) par elle.

[0038] L'orifice 3 est généralement circulaire et son diamètre est légèrement supérieur à celui d'une paille. Une paille standard ayant un diamètre d'environ 6 mm, celui de l'orifice 3 peut donc être d'environ 7 mm, de façon à permettre le passage d'une extrémité de cette paille.

[0039] Sur la [Fig.2] est représenté un kit composé d'un accessoire dans l'orifice 3 duquel a été introduite une paille 8. Il s'agit sur cette figure d'une variante avantageuse de

l'accessoire, dans laquelle la grille 5 occupe toute la surface d'une paroi 6, ce qui augmente la surface de l'accessoire traversable par la boisson.

[0040] Sur la [Fig.3], l'accessoire est encore plus avantageux car toutes les parois de l'accessoire sont formées par des grilles. Le liquide a donc ainsi la surface maximale pour pénétrer à l'intérieur de l'accessoire.

[0041] Comme on peut le voir sur la [Fig.3], il est préférable de munir les bords de l'orifice 3 d'un élément de jonction annulaire 7 en matériau élastique. Le diamètre de l'orifice 3 est alors prévu plus important que dans le cas des figures 1 et 2, pour pouvoir tenir compte de de l'épaisseur de l'élément 7. Le diamètre intérieur de ce dernier est sensiblement égal à celui de la paille 8. De cette manière, l'ajustement de la paille 8 à l'intérieur de l'élément 7 est un ajustement serré, c'est-à-dire qu'il faut forcer pour introduire la paille dans l'orifice.

[0042] La [Fig.4] représente de manière plus précise une forme avantageuse de l'élément 7 qui est approximativement celle d'une poulie. En effet, on voit que l'élément 7 présente sur sa circonférence, dans sa jante, de préférence au milieu de son épaisseur axiale, une gorge 13 dans laquelle le bord 14 de l'orifice 3 peut être logé, de manière à solidariser l'élément 7 à l'accessoire.

[0043] La forme de l'accessoire n'est pas nécessairement parallélépipédique comme sur les figures 1 à 3. Elle peut être sensiblement sphérique comme celle visible sur la [Fig.5]. L'accessoire de la [Fig.5] est un mode de réalisation tristement utile en ces temps de forte inflation, car il comporte deux orifices 9 et 10 permettant le passage de deux pailles 11 et 12. Grâce à cela, deux utilisateurs peuvent se partager le même cocktail et réduire ainsi leur dépense, lorsqu'ils décident de consommer en dehors des heures festives (« happy hours » en anglais) où les consommations sont généralement à moitié prix.

[0044] La [Fig.6] représente un accessoire en deux parties 15 et 16 articulées l'une à l'autre et qui peuvent être fixées l'une à l'autre à l'aide d'un fermoir 17 incurvé pour correspondre au diamètre des rebords 18 et 19 des parties 15 et 16 qu'il reçoit dans une rainure appropriée avec un ajustement serré, pour un maintien en place, comme dans certaines boules à thé que l'on trouve dans le commerce.

[0045] L'avantage d'un accessoire en deux parties est qu'on peut l'ouvrir pour le vider si jamais une paille a été retirée pendant que l'accessoire était dans le cocktail et a laissé de la pulpe et/ou des morceaux de fruit et/ou légume pénétrer à l'intérieur.

[0046] Sur la [Fig.7], l'accessoire est également composé de deux parties 20 et 21, dont l'une se visse sur l'autre.

[0047] Dans les variantes des figures 8 à 10, les ajours 4 sont des trous circulaires ménagés dans au moins une partie ou une paroi de l'accessoire.

Utilisation selon l'invention

[0048] L'utilisation du kit selon l'invention comprend généralement l'introduction de l'extrémité inférieure de la paille 8,11,12 dans l'accessoire à travers l'orifice 3,9,10, le plongement de l'accessoire dans un cocktail et l'aspiration de la boisson à travers l'extrémité supérieure de la paille 8,11,12, de préférence dans cet ordre, car si l'accessoire est plongé dans un cocktail fruité ou « légumé » (qui contient un légume en morceaux, comme une carotte râpée), de la pulpe et/ou des morceaux peu(ven)t entrer par l'orifice 3,9,10 à l'intérieur de l'accessoire et boucher ultérieurement la paille 8,11,12, provoquant ainsi l'ire du consommateur français.

[0049] Si l'accessoire comprend un élément de jonction 7 comme cela a été expliqué précédemment, l'extrémité inférieure de la paille 8 est introduite de force à travers l'orifice 3. L'utilisateur tient donc d'une main, de préférence préalablement nettoyée avec un gel hydroalcoolique, l'accessoire, et de l'autre, il enfonce l'extrémité inférieure de la paille 8 dans l'accessoire à travers l'orifice 3.

[0050] Grâce à l'ajustement serré entre la paille 8 et l'élément de jonction 7, lorsque l'utilisateur lâche sa main tenant l'accessoire, celui-ci reste agrippé à la paille 8 et ne tombe pas, ce qui aurait pour effet d'agacer le consommateur impatient.

[0051] L'enfoncement, avec ou sans ajustement serré, se poursuit préférablement jusqu'à ce que l'extrémité de la paille 8,11,12 atteigne sensiblement le milieu de l'accessoire qui est l'endroit permettant le meilleur écoulement du liquide à travers la paille 8,11,12.

Revendications

[Revendication 1] Accessoire, notamment pour cocktails, constitué d'un objet creux et fermé ayant :

- au moins une paroi ajourée (1) et
- au moins un orifice (3,9,10) dont la surface est supérieure à celle de tout ajour (4) de la paroi ajourée (1).

[Revendication 2] Accessoire selon la revendication 1, dans lequel la paroi ajourée (1) est une paroi comportant une grille (2) ayant de multiples ajours (4) qui sont les mailles de la grille (2).

[Revendication 3] Accessoire selon la revendication 1, dans lequel la paroi ajourée (1) comporte plusieurs ajours (4) qui sont des trous.

[Revendication 4] Accessoire selon l'une des revendications 1 à 3, dans lequel le bord d'au moins un orifice (3) est muni d'un élément de jonction en matériau élastique (7).

[Revendication 5] Accessoire selon l'une des revendications 1 à 4, dans lequel le ou les orifice(s) (3,9,10) est(sont) circulaire(s).

[Revendication 6] Accessoire selon l'une des revendications 1 à 5 ayant une forme sensiblement sphérique ou ovale.

[Revendication 7] Accessoire selon l'une des revendications 1 à 6, comportant deux parties articulées l'une avec l'autre ou s'emboîtant ou vissées l'une dans l'autre.

[Revendication 8] Kit comprenant un accessoire pour cocktails selon l'une des revendications 1 à 7 et une paille (8,11,12) pour chaque orifice (3,9,10), chaque paille (8,11,12) ayant une extrémité cylindrique inférieure ayant des dimensions transversales lui permettant de traverser l'orifice (3,9,10) auquel elle est destinée.

[Revendication 9] Kit selon la revendication 8, dans lequel l'extrémité cylindrique inférieure de chaque paille (8) forme, avec l'orifice (3) de l'accessoire auquel elle est destinée, un ajustement serré.

[Revendication 10] Utilisation d'un kit selon la revendication 8 ou 9, comprenant :

- le plongement de l'accessoire dans une boisson contenue dans un récipient ouvert,
- le plongement de la ou des paille(s) (8,11,12) dans une boisson contenue dans un récipient ouvert, et
- l'introduction d'une extrémité inférieure de chaque paille (8,11,12) dans l'orifice (3,9,10) auquel elle est destinée et

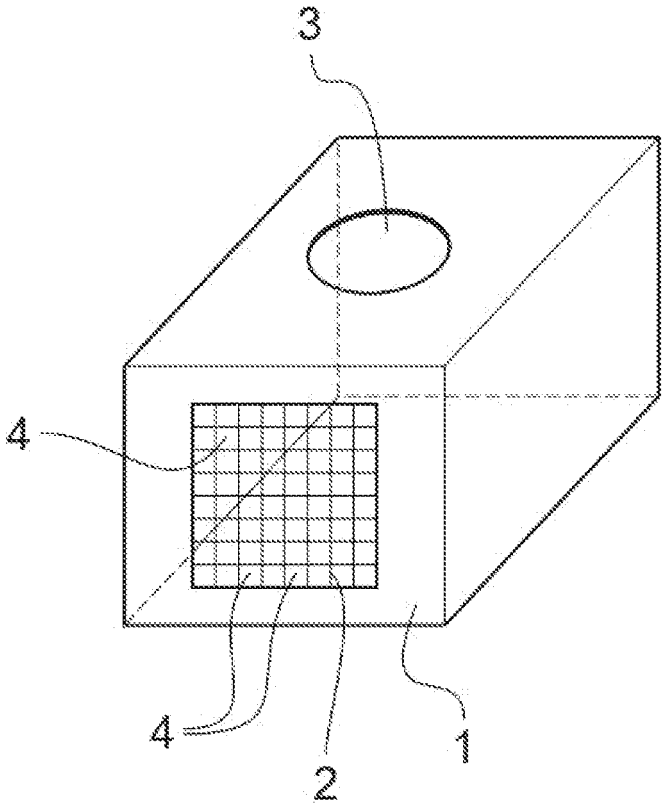
– l'aspiration de la boisson à travers au moins une extrémité supérieure de l'une des pailles (8,11,12).

[Revendication 11] Utilisation selon d'un kit selon la revendication 9, comprenant :

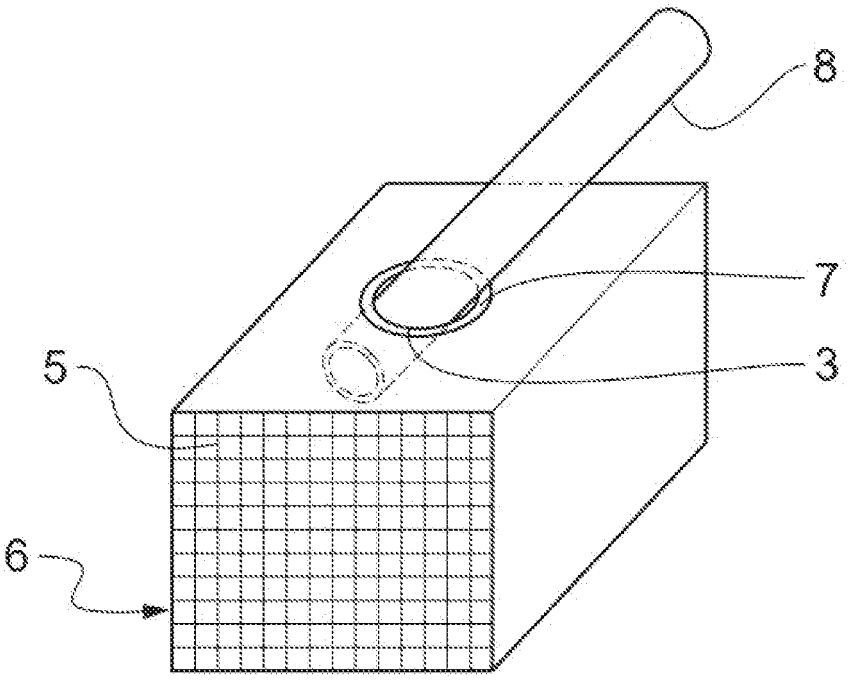
– l'introduction d'une extrémité inférieure de chaque paille (8) dans l'orifice (3) auquel elle est destinée,
– le plongement de l'accessoire avec l'extrémité ou les extrémités inférieure(s) de la ou des paille(s) (8), dans une boisson contenue dans un récipient ouvert, et
– l'aspiration de la boisson à travers au moins une extrémité supérieure d'une paille (8).

[Revendication 12] Utilisation selon la revendication 10 ou 11, dans laquelle l'introduction de chaque paille (8,11,12) dans l'orifice (3,9,10) auquel elle est destinée est réalisée jusqu'à ce que l'extrémité inférieure de la paille (8,11,12) atteigne le milieu de l'accessoire.

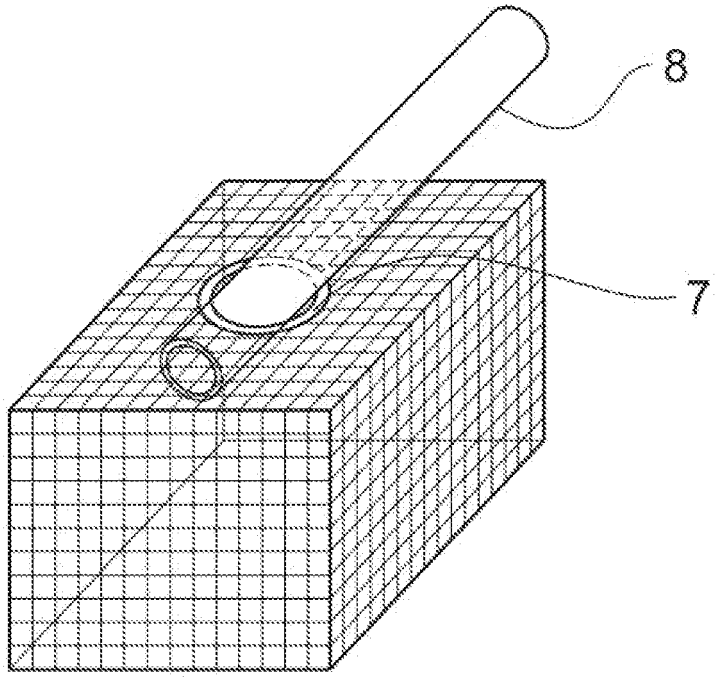
[Fig. 1]



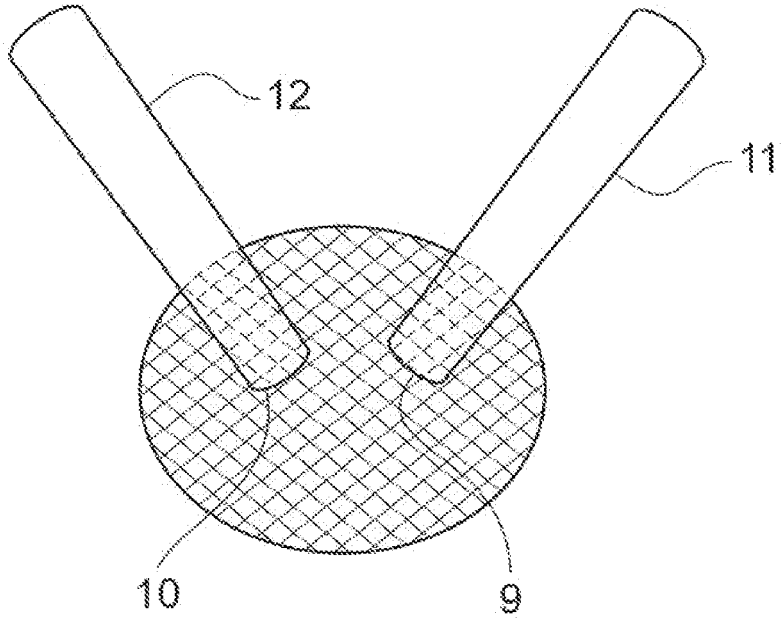
[Fig. 2]



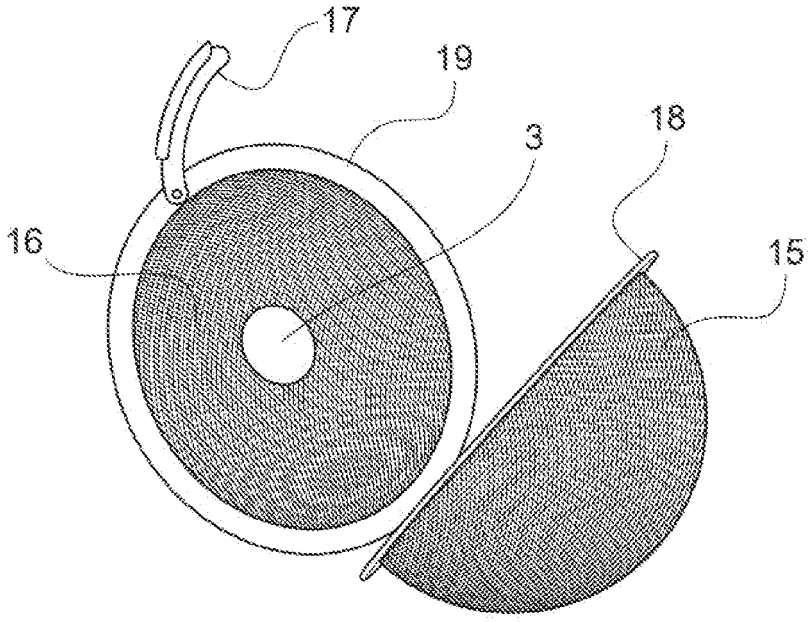
[Fig. 3]



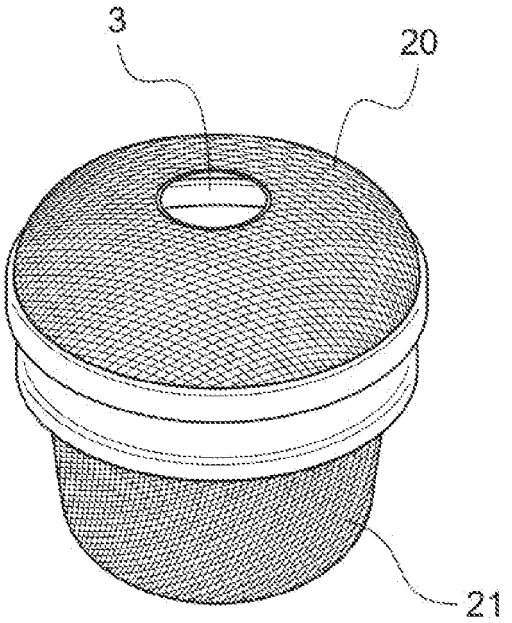
[Fig. 4]



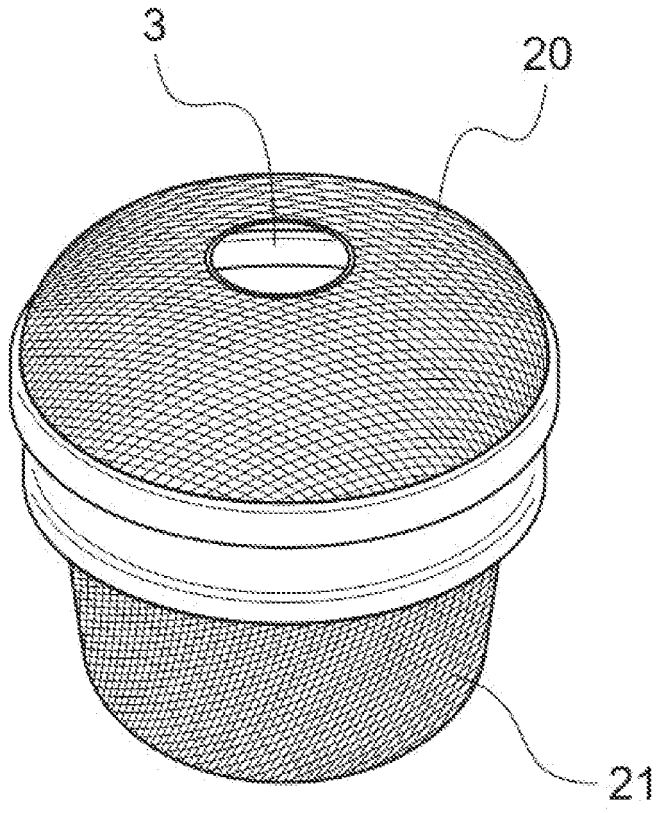
[Fig. 5]



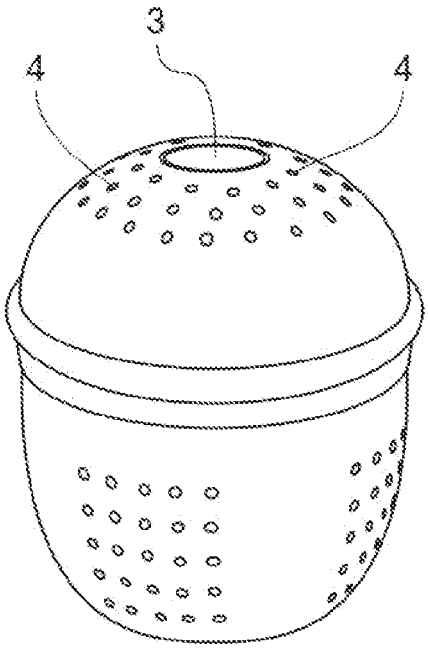
[Fig. 6]



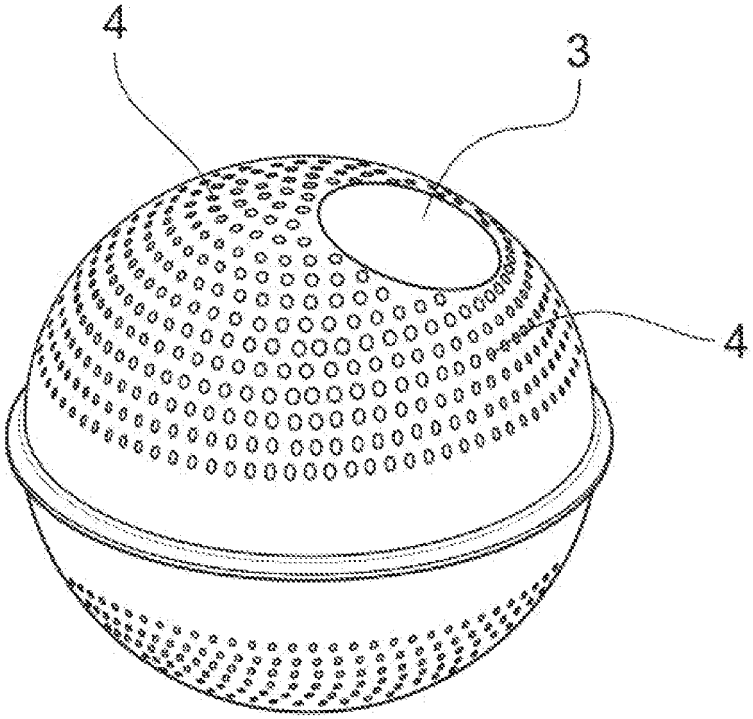
[Fig. 7]



[Fig. 8]



[Fig. 9]



[Fig. 10]

