

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication : 2 996 447

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

②1 N° d'enregistrement national : 12 03397

⑤1 Int Cl⁸ : A 61 J 17/00 (2013.01), A 61 J 7/00

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 13.12.12.

③0 Priorité : 08.10.12 FR 1202681.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 11.04.14 Bulletin 14/15.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : ZIANI SAID — FR.

⑦2 Inventeur(s) : ZIANI SAID.

⑦3 Titulaire(s) : ZIANI SAID.

⑦4 Mandataire(s) : ZIANI SAID.

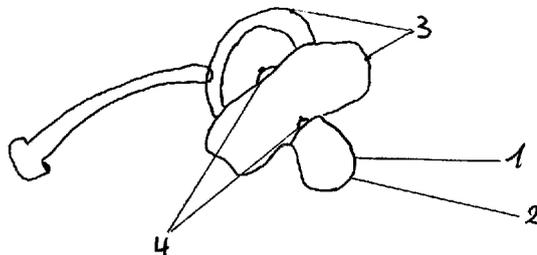
⑤4 DISPOSITIF POUR PERMETTRE AUX ENFANTS D'AVOIR DE LA SAVEUR DANS LA SUCETTE.

⑤7 Dispositif pour permettre aux enfants d'avoir du goût
et de la saveur dans la sucette.

L'invention concerne un dispositif offrant aux enfants le
goût et la saveur à travers une sucette

Il est constitué d'un réservoir (1) muni d'un ou plusieurs
orifices (2), d'un corps d'attache (3) muni d'une ouverture (4)
pour injecter la préparation à l'intérieur du réservoir (1).
Lorsque l'utilisateur exerce une pression sur le réservoir (1)
à l'aide de sa langue contre le palais obtient un peu de la
préparation contenue dans le réservoir (1).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-
né à administrer des préparations de tout les goûts.



FR 2 996 447 - A1



-1-
DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif pour permettre aux bébé, aux enfants et aux plus grands d'avoir du goût et de la saveur dans la sucette.

Le dispositif selon l'invention

5 permet d'y introduire des préparations savoureuses et suaves pour le plaisir de l'enfant qui l'utilise , ainsi, y introduire toutes sortes de préparations sucrées ou non sucrées, fruits etc...font la joie des tous petits, on peut aussi y introduire certaines préparations magistrales, officinales et herboristes.

10 Il comporte en effet selon une première caractéristique, un réservoir vide formé en toutes matières adapté pour une bouche humaine, présentant un orifice par lequel la recette peut être sucée. Le réservoir est pourvu d'un corps d'attache, c'est à dire la partie arrière du réservoir par laquelle le procédé peut être pris à la main, pouvant être détachable du réservoir. Le corps d'attache est muni d'une ou plusieurs ouvertures permettant d'introduire les préparations à l'intérieur du réservoir.

15 Selon d'autres modes de réalisations, le réservoir peut être de géométrie variable et adaptable à une bouche humaine et pouvant être muni de plusieurs orifices ainsi que d'entailles permettant d'y introduire la préparation. Le corps d'attache peut être à géométrie variable présentant une butte à sa limite avec le réservoir, il peut être réalisé à partir de toutes matières, et peut également être muni d'un ou plusieurs creux faisant office de réserve.

20 Les dessins sont illimités dont les figures 1 à 4 illustrent l'invention :

25 En référence à ces dessins, le dispositif comporte un réservoir (1) présentant un orifice (2) , un corps d'attache (3) muni d'une ouverture (4) pour injecter la préparation dans le réservoir (1)

Selon une variante non illustrée, le dispositif peut être partiellement ou totalement comestible et peut également être préconditionné, conditionné ainsi que jetable.

30 Selon des modes particuliers d'usages, le dispositif peut être utilisé en médecine vétérinaire et chez les animaux domestiques et sauvages.

-2-

REVENDICATIONS

- 5 1) Dispositif de type sucette offrant aux enfants du goût et de saveur caractérisé en ce qu'il comporte un réservoir (1) à géométrie variable muni d'un ou plusieurs orifices (2), d'un corps d'attache (3) pourvu d'ouvertures pour injecter la préparation (4) ainsi que d'un système d'accrochage.
- 10 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il est jetable.
- 3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il est réalisé en un matériau comestible.

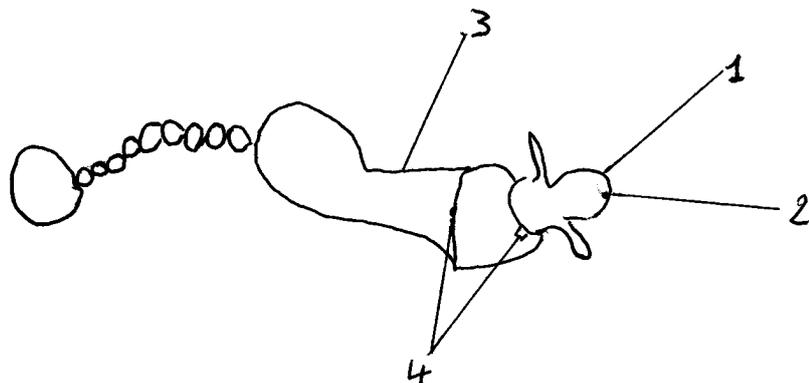


Figure 1

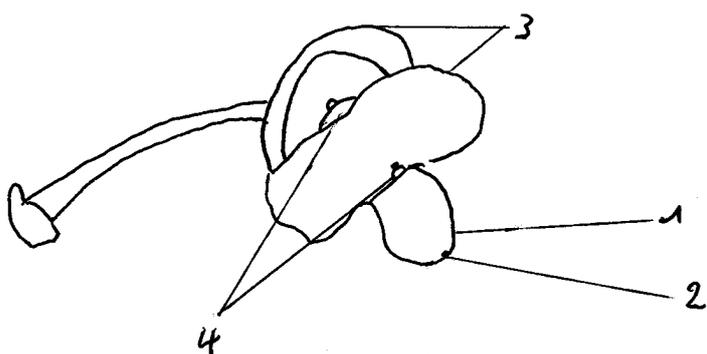


figure 2

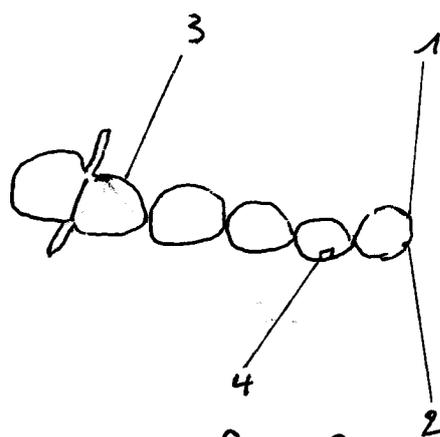


figure 3

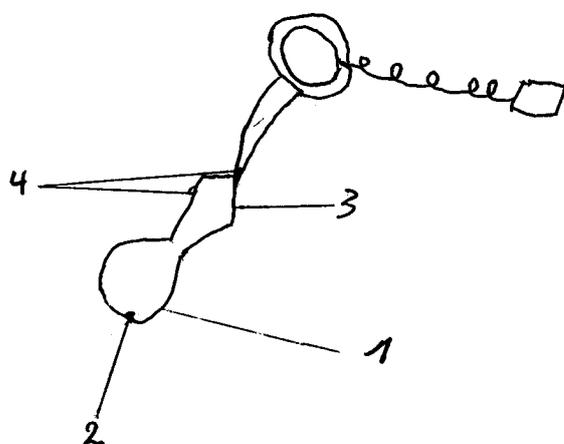


figure 4



**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 777833
FR 1203397

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 3 742 950 A (ENDRODY E) 3 juillet 1973 (1973-07-03) * colonne 2, ligne 28 - colonne 3, ligne 1; figures 1-5 *	1-3	A61J17/00 A61J7/00
X	US 5 176 705 A (NOBLE DAVID E [US]) 5 janvier 1993 (1993-01-05) * colonne 2, ligne 46 * * colonne 3, ligne 1 - colonne 4, ligne 3; figures *	1-3	
X	WO 01/21133 A1 (AALTONEN ANTTI SAKARI [FI]) 29 mars 2001 (2001-03-29) * page 6, ligne 10 - ligne 13 * * page 9, ligne 9 - ligne 24 * * figures 4,5 *	1-3	
X	US 5 129 532 A (MARTIN CHARLENE S [US]) 14 juillet 1992 (1992-07-14) * le document en entier *	1-3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			A61J
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
20 août 2013		Godot, Thierry	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

1

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 1203397 FA 777833**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **20-08-2013**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3742950	A	03-07-1973	AUCUN	

US 5176705	A	05-01-1993	AUCUN	

WO 0121133	A1	29-03-2001	AU 7294500 A	24-04-2001
			EP 1225865 A1	31-07-2002
			FI 4295 U1	19-01-2000
			WO 0121133 A1	29-03-2001

US 5129532	A	14-07-1992	AUCUN	
