(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) **N° de publication :** **2 877 555**

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

(21) **N° d'enregistrement national :** **04 11965**

(51) Int Cl[8] : **A 47 G 19/12** (2006.01), A 47 G 19/34, 23/08, A 47 J 47/00

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) **Date de dépôt :** 10.11.04.

(30) **Priorité :**

(43) **Date de mise à la disposition du public de la demande :** 12.05.06 Bulletin 06/19.

(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) :** *RUSSI PIETRO* — FR.

(72) **Inventeur(s) :** RUSSI PIETRO.

(73) **Titulaire(s) :**

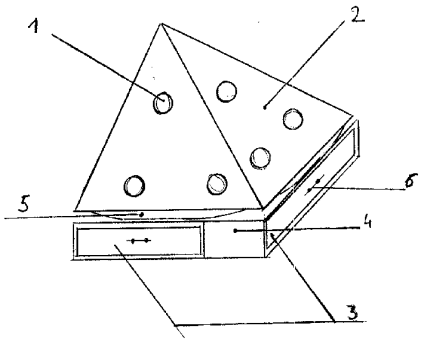
(74) **Mandataire(s) :**

(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE RANGER DE MANIERE INCLINEE DES RESERVOIRS A CONDIMENTS RELIE PAR UN SYSTEME ROTATIF, LES TIROIRS PERMETTENT D'ACCUEILLIR LES COUVERTS DANS L'UN ET CE QUE L'ON VEUT DANS L'AUTRE.

(57) Cette invention acceuille une ménagère et un set à condiment de table de forme triangulaire (fig 1.), pivotante et portable(fig 1.). Sa forme est de 4 pans (2) représentant la pyramide avec 3 emplacements (1) à réservoirs de forme cylindrique, carré ou triangulaire sur chaque côté pour ranger les réservoirs à condiments soit au total 12 réservoirs.

Il existe donc un plateau pivotant (5) entre la pyramide et les 2 tiroirs avec poignet (3) dont 1 pour y compartimenter les couverts (4) soit 24 pièces s'ouvrant sur 2 côtés et l'autre tiroir (6) pour y compartimenter ce que l'on veut.

Cet objet est décoratif, pratique et fonctionnel se met sur une table de cuisine, de salle à manger, un plan de travail ou autre et peut être transporté partout l'on va (fig 1·)



FR 2 877 555 - A1

La présente invention concerne un dispositif permettant d'améliorer la qualité de vie à table.

Elle permet de ranger de manière inclinée des réservoirs à condiment et de façon horizontale des couverts et rouleau de plastique, d'aluminium etc.

En général nous trouvons les condiments et les couverts ranger dans différents placards étagères et tiroirs de la cuisine, aujourd'hui nous pouvons enfin centraliser ce qui nous est nécessaire pour épicer. C'est objet original pratique et fonctionnel qui se met sur une table, un plan de travail ou autre, permet un gain de temps lorsqu'on est à table. Il nous évite de chercher sans cesse dans tous les coins de la cuisine, l'huile le sel, les fourchettes, les couteaux etc.

Ce support est un polygone comprenant un corps principal en forme pyramidale, avec quatre faces triangulaires perforées de 3 trous cylindriques de diamètre 4,5cm par face : soit au total 12 trous, pour y insérer des réservoirs à condiment. Il peuvent être envisagés de plusieurs formes carrées, ovales, ronds ou triangulaires et de matières différentes plastique, verre etc.

Posé sur un axe rotatif celui-ci permet de distribuer des condiments de manière pratique à toutes les personnes se trouvant à table, sans se lever et sans obstruer leurs visions.

Cette invention comprend donc : un corps principal de forme triangulaire avec 4 côtés représentant chacun 3 réservoirs à condiments soit 12 au total. Posé sur un socle carré rotatif sous lequel sont disposés 2 tiroirs rectangulaires : l'un s'ouvrant sur deux faces pour y compartimenter des couverts : soit 24 pièces et l'autre s'ouvrant sur un côté pour y compartimenter ce que l'on veut, rouleau plastique, d'aluminium etc.

les dessins annexés illustrent l'invention

la figure n° 1 : représente une vue en perspective qui permet de voir 2 côtés de cette invention.

2 faces en formes de triangle(2) avec 3 trous cylindriques par face (1)avec vue des deux côtés.

L'espace ou s'y trouve l'axe rotatif (5), les deux tiroirs : tiroir à couverts vu de face (3) et tiroir autre (3 -4) avec vu sur deux côtés et poigné (6).

la figure n° 2 : représente la pyramide vue du dessus

4 faces en forme de triangle (2) avec 4 côtés égaux et le set à condiment avec 3 trous cylindrique(1) par face soit 12 emplacements pour les condiments. sel, poivre, moutarde, sauce piquante, huile, vinaigre, cure dent, sucre ,café soluble, thé...

Dessins, modèles et concepts de cette invention sont envisagée de :

Différentes dimensions : à titre d'exemple non limitatif la pyramide aura des dimensions de l'ordre de longueur 30 cm largeur 30cm, H 35, diamètre des réservoirs 4,5cm, tiroirs : 20x30 cm et 10 x 30 cm avec poigné 3,5 cm.

Différentes matières : plastique,verre,bois,céramique,PVC,priplak,aluminium,laiton,carton,medium,micro-céramique,mosaique,cristal...

Différentes formes : du corps et des emplacements des réservoirs, triangulaires, ovales, rond, carrés...

Cette invention est donc destinée à tous les foyers, C'est un service de table de forme pyramidale, rotatif et portable, il est conçu pour rester sur la table tout au long du repas avant et après. Décoratif pratique et fonctionnel. C'est surtout une ménagère de table et un set à condiment à laisser en permanence à porter de main.

S'il manque un couvert ou une épice, vous - même ou votre invité peut se servir sur cette pyramide de table qui reste toujours au centre de votre table. Pendant le repas vous profiter pleinement de ce moment privilégié avec votre famille, vos amis ou vos invités.
Ce dispositif est pratique et permet d'avoir différents produits à porter de main sans avoir le soucis de se lever de table sans cesse.

C'est à la fois un objet de décoration de convivialité, une ménagère et un set condiment.

REVENDICATIONS

1)Dispositif pour faciliter l'accès aux épices caractérisé par un corps central (fig1-2) sur lequel nous trouvons 12 réservoirs à condiment (fig1-1).

2) Dispositif pour faciliter l'accès au couvert caractérisé en ce qu'il comporte un tiroir à couverts (fig1-4).

3) Dispositif pour faciliter l'accès au couvert caractérisé en ce qu'il comporte un tiroir à rouleau d'aluminium, plastique ou autres (fig1-3).

4) Dispositif selon la revendication 1 et 2 caractérisé par un axe rotatif (fig1-5) permettant l'accès à tous ceux qui sont à table pour ce servir.

5) Dispositifs selon la revendication 1, 2, 3 et 4 caractérisé en ce que cet objet reste décoratif et pratique (fig1 et 2).

2877555

FIG 1

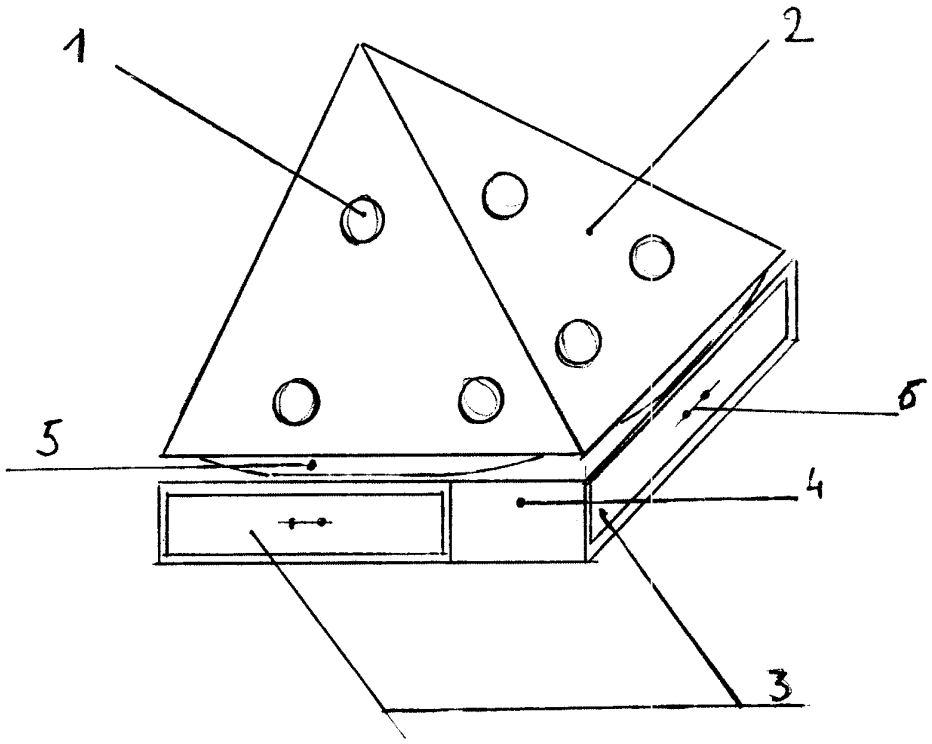
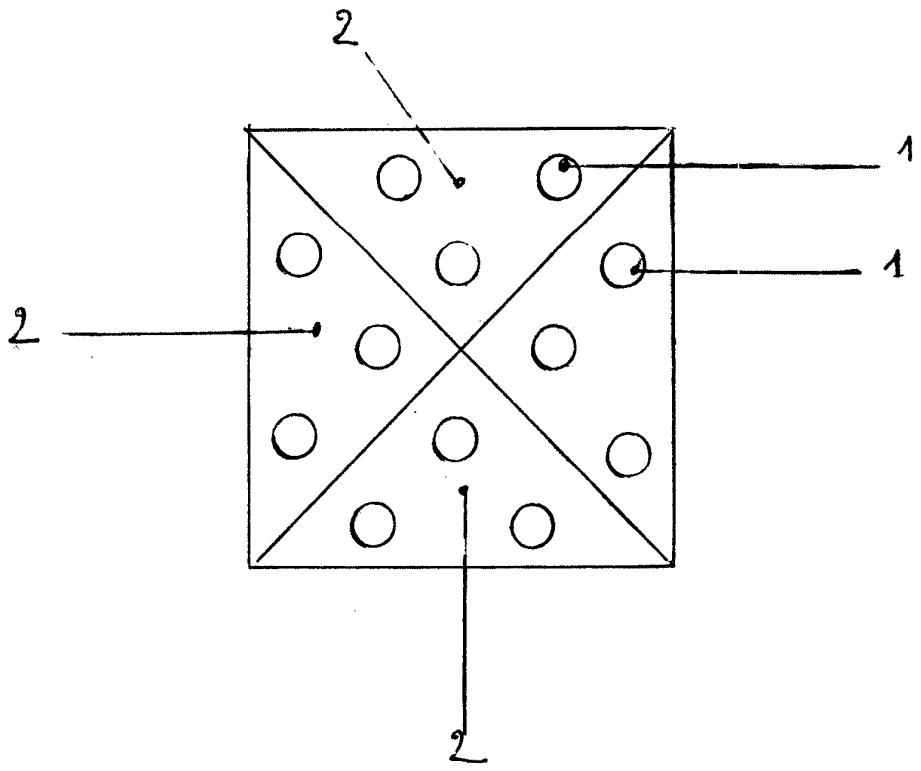


FIG 2



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

2877555

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

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

N° d'enregistrement national

FA 664835
FR 0411965

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 4 700 850 A (MORGAN ET AL) 20 octobre 1987 (1987-10-20) * colonne 2, ligne 16 - colonne 4, ligne 50; figures *	1-5	A47G19/12 A47G19/34 A47G23/08 A47J47/00
X	US 5 024 168 A (STRAVITZ ET AL) 18 juin 1991 (1991-06-18) * colonne 2, ligne 29 - colonne 6, ligne 16; figures *	1-5	
X	US 5 377 850 A (LIAW ET AL) 3 janvier 1995 (1995-01-03) * colonne 1, ligne 40 - colonne 2, ligne 40; figures *	1-5	
X	US 2003/196915 A1 (OSWALD CHARLANE MARIE) 23 octobre 2003 (2003-10-23) * alinéa [0028] - alinéa [0051]; figures *	1-5	
X	US 2 707 665 A (FORD RUTH) 3 mai 1955 (1955-05-03) * colonne 2, ligne 24 - colonne 3, ligne 4; figures *	1-3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
X	US 5 183 165 A (ACONA ET AL) 2 février 1993 (1993-02-02) * colonne 2, ligne 7 - colonne 4, ligne 43; figures *	1	A47J A47G B43M A47B A47F
A	EP 0 599 493 A (PURIMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA) 1 juin 1994 (1994-06-01) * colonne 2, ligne 11 - ligne 50; figures *	3	
A	EP 0 985 367 A (WESTAG & GETALIT AG) 15 mars 2000 (2000-03-15)		

Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
26 septembre 2005	Vistisen, L

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

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0411965 FA 664835

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 26-09-2005
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 4700850 A	20-10-1987	AUCUN	
US 5024168 A	18-06-1991	AUCUN	
US 5377850 A	03-01-1995	AUCUN	
US 2003196915 A1	23-10-2003	AUCUN	
US 2707665 A	03-05-1955	AUCUN	
US 5183165 A	02-02-1993	AUCUN	
EP 0599493 A	01-06-1994	BR 7201950 U CA 2103105 A1	20-04-1993 21-05-1994
EP 0985367 A	15-03-2000	DE 29816402 U1	24-12-1998

EPO FORM P0465