



## (12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 30111 B1** (51) Cl. internationale : **A23N 7/00**  
(43) Date de publication : **02.01.2009**

- 
- (21) N° Dépôt : **29942**  
(22) Date de Dépôt : **25.05.2007**  
(71) Demandeur(s) : **EL ABIARI KARIM, 16 RUE ABDESLAM JAMAL EL JADIDA (MA)**  
(72) Inventeur(s) : **EL ABIARI KARIM**

- 
- (54) Titre : **DEPOUILLEUSE DE POICHICHES, AMANDES ET CACAHOUETES**  
(57) Abrégé : La dépouilleuse CARAMA va nous permettre d'éviter les difficultés qu'on trouve pour dépouiller les poichiches , les amandes, les cacahouètes ... et gagner du temps. Elle se compose de 4 parties : le double cône externe figure (1) qui comprend un cône inférieur strié de la face interne, le cône interne figure(2) strié de la face externe, la manivelle figure (3) qui permet la rotation du cône interne dans le double cône pour que tout soit épluché , et la vaisselle figure(4) qui se pose au dessous de la dépouilleuse.

## RESUME

La dépouilleuse CARAMA va nous permettre d'éviter les difficultés qu'on trouve pour dépouiller les poichiches , les amandes , les cacahouètes ... et gagner du temps.

Elle se compose de 4 parties : le double cône externe figure (1) qui comprend un cône inférieur strié de la face interne, le cône interne figure(2) strié de la face externe, la manivelle figure (3) qui permet la rotation du cône interne dans le double cône pour que tout soit épluché , et la vaisselle figure(4) qui se pose au dessous de la dépouilleuse.

**Signé :**



3 JAN 2009

E 3 0 1 1 1

Mémoire descriptif joint à l'appuis d'une demande de brevet ayant pour objet une dépouilleuse ( CARAMA) des poichiches des amandes , des cacahouètes...

Déposées par Monsieur ELABIARI Karim , demeurant à El Jadida

Chaque fois qu'on veut cuire du Harira ou du couscous, on doit dépouiller des poichiches après être moitis par l'eau avant une fête, un mariage , une célébration ou une procésion on doit préparer des friandises , les confésseurs ( pâtissiers) préparent toujours des gâteaux pour les vendre. Tout ceci demande des amandes ou des cacahouètes dépouillés. Mais ce travail est fatigant et demande beaucoup de temps .

La dépuoilleuse ( CARAMA) permet de faciliter ce travail Elle comporte 4 éléments principales : 2 cônes entrelacés externes ( ce lui de dessous est strié de l'intérieur ) , une manivelle, une vaisselle et un cône interne strié de l'extérieur. Le faite que ce dernier tourne dans le cône externe permet de dépouiller les poichiches par frottement et la variation de distance entre les 2 cônes est faites en faisant monter ou descendre le cône interne.

Les dessins annexes illustrent l'invention. la figure 1 représente le double cône (2 cônes entrelacés) le cône supérieur qui comporte 2 crochets pour fixation de la manivelle, et le cône inférieur qui est strié de l'intérieur et comporte 4 crochets de fixation pour la manivelle.

La figure 2 : représente le cône interne strié de l'extérieur et centré d'un tube oblong ou carré.

La figure 3 : Représente la manivelle qui permet la rotation du cône interne .Elle se compose d'une tige métallique avec 2 flexion droites (a) et surquoi est soudée une tige carrée ou oblongue (b) ainsi qu'une tige filetée à l'extrémité (c) .

Sur cette manivelle doit être aussi une lame supérieure (d) et 2 lames soudées perpendiculairement(e) et ressort cylindrique (f) qui servent pour fixation de la manivelle au centre du double cône .

Aussi doit être une lame ou ressort de compression avec un écrou à oreille (g) qui servent pour la montée ou descente du cône rotatif qui translate sur la tige oblongue.

La figure 4 une vaisselle qui se pose au dessous de la dépouilleuse pour comprendre ce qui soit dépouillé.

La figure 5 : représente la dépouilleuse complète. Lorsqu'on met des poichiches ou des amandes ou des cacahouètes mouillés par l'eau dans le cône supérieur du double cône on fait tourner la manivelle, il y 'aurait frottement entre le cône inférieur du double cône (1) et le cône interne (2) ce qui fait que tout soit dépouillé en tombant du haut au bas.



REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif pour dépouiller les poichiches , les amandes , les cacahouètes... après être moitis par l'eau , caractérisé en ce qu'il comporte un double cône ( 2 cônes entrelacés) externe figure (1) ainsi qu'un cône interne ( figure2) , une manivelle qui fait tourner ce dernier pour dépouiller les poichiches...(figure3) et une vaisselle (figure4) .
- 2) Dispositif, selon la revendication (1) caractérisé en ce que la cône inférieur de la figure (1) est strié de la face interne, et le cône de la figure (2) est strié de la face externe.
- 3) Dispositif selon la revendication (1) ou la revendication (2) caractérisé en ce qu'une manivelle figure (3) met le cône de la figure(2) au centre du cône inférieur du double cône (1) pour dépouiller les poichiches ou les cacahouètes ou les amandes en faisant rotations.
- 4) Dispositif selon la revendication (3) est caractérisé en ce que la manivelle figure(3) comprend 2 flexions droits (a), une tige carrée ou oblongue (b) une tige filetée (c) 2 lames de fixations à bornes pliées : une supérieure (d) avec ressort de fixation (f), et une inférieure (e) . Cette dernière est sous forme de 2 lames soudées perpendiculairement au centre. Cette figure (3) comprend aussi un ressort ou lame de compression (g) et un écrou à oreille pour faire monter ou descendre le cône rotatif.



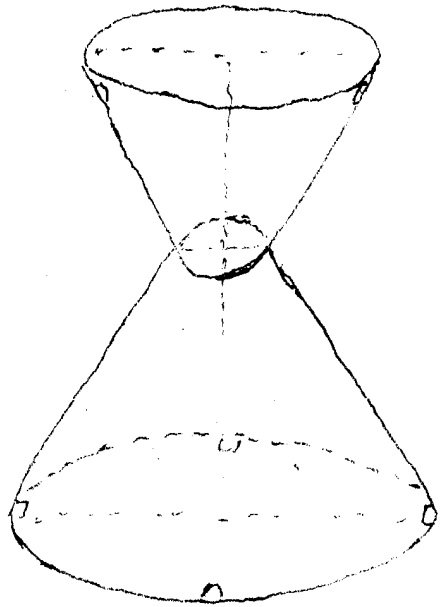


figure 1

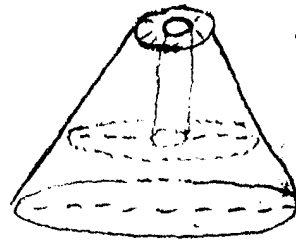


figure 2

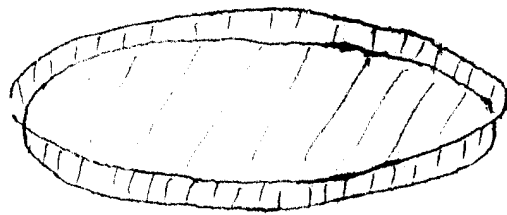


figure 4

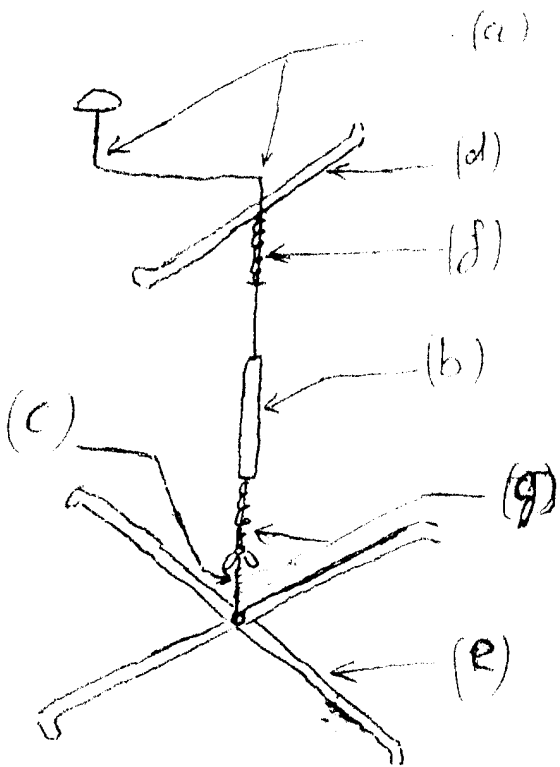


figure 3

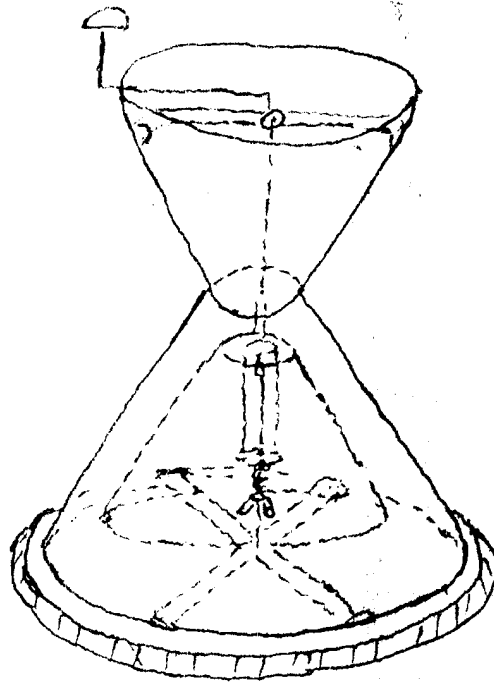


figure 5

Dépouilleuse de poichettes  
Inventée et dessinée par  
M<sup>r</sup> ELABARI Karim