

①2

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITÉ

A3

②2 Date de dépôt : 4 janvier 1989.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 27 du 6 juillet 1990.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

Demande de certificat d'utilité résultant de la transformation de
la demande de brevet déposée le 4 janvier 1989 (art. 20 de la
loi du 2 janvier 1968 modifiée et art. 42 du décret du 19
septembre 1979).

⑦1 Demandeur(s) : *TISSOT Georges.* — FR.

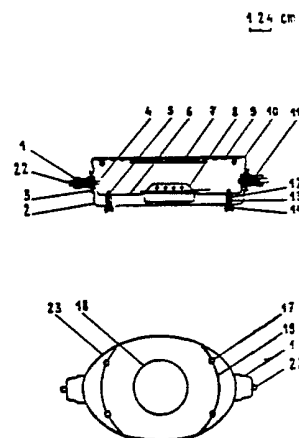
⑦2 Inventeur(s) : Georges Tissot.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 Chauffe-plat multifonctions.

⑤7 Dispositif composé de plusieurs éléments permettant de
transformer un réchaud à alcool solide ou liquide en chauffe-
plat multifonctions: il est constitué d'un socle 2 supportant un
berceau ajouré 6 servant de support à un brûleur à alcool 8
ainsi que d'une couronne en acier inoxydable 3 munie de deux
poignées en « bakélite » 1 équipées d'un mécanisme composé
d'un ressort 11 et d'un poussoir en « bakélite » 22 relié par
une tige métallique à un petit cylindre métallique 4 qui permet
d'arrimer ou non la couronne 3 au berceau 6; cette couronne
avec ses deux poignées permet de supporter et de déplacer
sans se brûler les doigts le couvercle 10 du chauffe-plat ou le
couvercle du réchaud à alcool 23 qui est équipé de deux
rambardes 19; il convient de noter que le couvercle 10 peut
servir de dessous de plat.



I

La présente invention concerne un dispositif composé de plusieurs éléments qui permet de transformer un réchaud à alcool solide ou liquide en chauffe-plat multifonctions, c'est-à-dire en chauffe-plat à alcool solide ou liquide, en réchaud à alcool pour la fondue bourguignonne et
5 pour la fondue savoyarde et en dessous de plat; le dispositif en question comprend, selon la figure I, un socle métallique ovale (2) muni de quatre petits pieds en "bakélite" (I4) maintenus en place par des vis (I2) munis d'écrous (5) et de quatre petits cylindres creux métalliques (I3) maintenant un berceau métallique en forme de plat ovale (6) servant de support
10 à un brûleur à alcool solide ou liquide (8) destiné à chauffer un pare-flammes (7) qui transmet la chaleur à un répartiteur de chaleur (9) maintenu en place contre un couvercle (IO) reposant sur une couronne en acier inoxydable (3) qui prend appui sur le socle (2); cette couronne est solidaire du berceau (6) par le biais de deux petits cylindres métalliques (4) qui sont chacun montés sur une tige métallique au bout de
15 laquelle est fixé un poussoir en "bakélite" (22); il convient de noter qu'un ressort (II) plaque contre la paroi de la couronne (3) le petit cylindre (4) qui passe ainsi dans un trou aménagé dans le berceau (6) et que lorsque l'on appuie sur le poussoir (22), on permet au petit cylindre
20 (4) de se libérer du berceau (6) et à la tige métallique qui relie le poussoir (22) au petit cylindre (4) de se libérer également du berceau (6) puisqu'elle peut passer par une fente aménagée entre le trou qui accueille le petit cylindre (4) et le haut du berceau (6); il convient également de noter que lorsque l'on n'appuie pas sur les deux poussoirs (22), les deux
25 poignées (I) servent à transporter l'ensemble du chauffe-plat et que lorsque l'on appuie sur les deux poussoirs, elles servent seulement à déplacer la couronne (3) et le couvercle (IO) afin qu'il soit possible d'accéder au brûleur (8) sans se brûler les doigts; selon la figure 4, il convient de noter que le répartiteur de chaleur (9) est maintenu en place à l'aide de
30 quatre petites tiges filetées (I6) munies d'écrous et que le bord du couvercle (IO) est équipé d'un jonc en acier inoxydable (I5); selon la figure 3, il convient de noter que le dessus du couvercle (IO) peut être émaillé et décoré et que ce dernier peut servir de dessous de plat: ce couvercle peut être déplacé quand il est chaud à l'aide d'une poignée en fil d'acier
35 inoxydable possédant, à l'une de ses deux extrémités, deux crochets qui peuvent prendre place dans deux petits trous aménagés à cet effet au centre et dans la hauteur du couvercle (IO).

Ce dispositif comprend également, selon la figure (5) un second couvercle (23) qui permet d'obtenir un réchaud à alcool solide ou liquide pour l'utilisation d'un poêlon de petit diamètre pour la fondue bourguignonne ou d'un grand poêlon pour la fondue savoyarde; 5 ce second couvercle (23) possède une ouverture (18) qui permet le logement du décrochement du fond d'un poêlon bourguignon et quatre petites bornes métalliques (17) qui maintiennent en place deux rambardes en fil d'acier inoxydable (19) destinées à maintenir en place le corps d'un poêlon à fondue savoyarde; selon la figure 6, 10 chaque borne (17) est maintenue en place par une vis (20) et un écrou (21).

REVENDECATIONS

- I) Dispositif composé de plusieurs éléments pour transformer un réchaud à alcool solide ou liquide en chauffe-plat à alcool multifonctions caractérisé en ce qu'il comporte un socle métallique ovale (2) muni de quatre petits pieds en "bakélite" (I4), destiné à supporter par l'intermédiaire de quatre petits cylindres métalliques (I3) un berceau métallique (6) ayant la forme d'un plat ovale et dont les bords sont ajourés au niveau de la partie étroite du berceau afin que l'air pénètre librement à l'intérieur de l'appareil, devant servir de support à un brûleur à alcool solide ou liquide (8); ce dispositif comporte également une couronne en acier inoxydable (3) équipée de deux poignées en "bakélite" (I) qui sont munies d'un mécanisme comportant un poussoir en "bakélite" (22) actionné par un ressort (II) et relié par une tige métallique à un petit cylindre métallique (4) destiné à arrimer cette couronne (3) au berceau (6) ou à la libérer lorsque l'on appuie sur les deux poussoirs (22) avant de saisir les deux poignées (I) afin de pouvoir déplacer sans se brûler les doigts le couvercle (IO) ou le couvercle (23) et ainsi éteindre les flammes du réchaud (8).
- 2) Dispositif selon la revendication I caractérisé en ce que le couvercle (IO) est équipé d'un pare-flammes (7) et d'un répartiteur de chaleur (9).
- 3) Dispositif selon la revendication 2 caractérisé en ce que le couvercle (IO) est équipé d'un jonc en acier inoxydable (I5) et qu'il peut ainsi servir de dessous de plat.
- 4) Dispositif selon la revendication I caractérisé par le fait que le couvercle (23) possède une ouverture ronde (I8) qui permet au décrochement pratiqué dans le fond d'un petit poêlon de s'encastrier afin que ce dernier soit toujours bien positionné et ne glisse pas et deux rambar-des en fil d'acier inoxydable (I9) afin que l'on puisse utiliser sans risque un poêlon à fond plat nettement plus grand.

124 cm

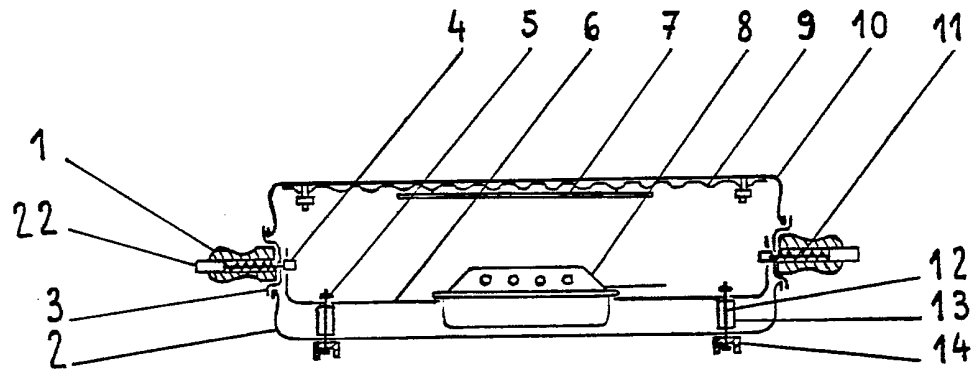


FIG. 1

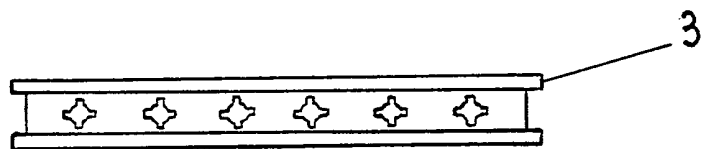


FIG. 2

1 2 4 cm

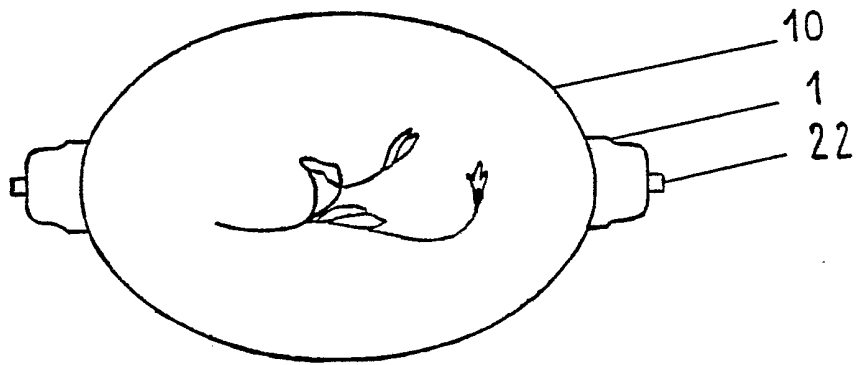


FIG. 3

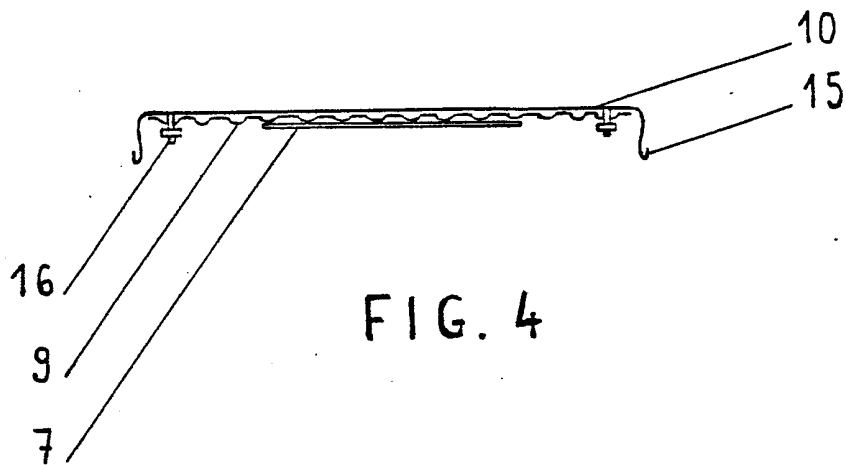


FIG. 4

1 2 4 cm

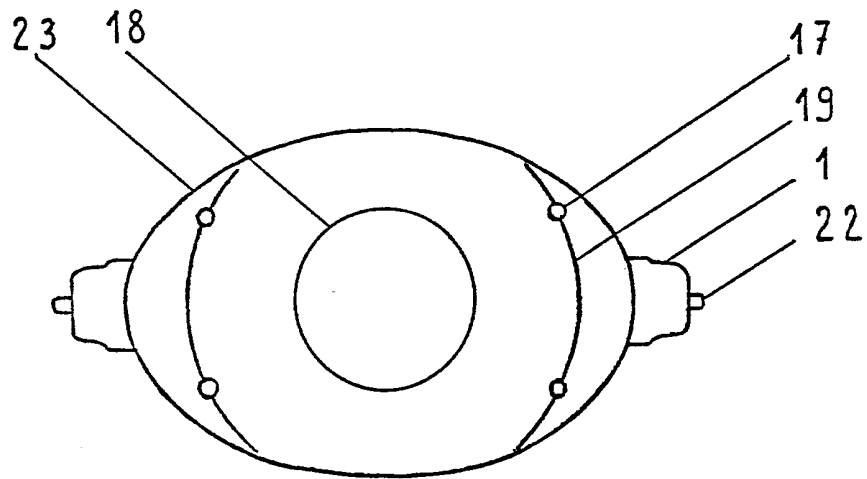


FIG. 5

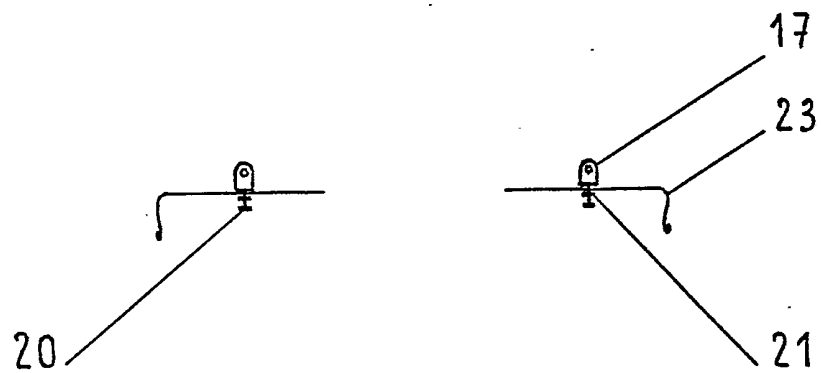


FIG. 6