

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 29 août 1983.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 9 du 1^{er} mars 1985.

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

⑦1 Demandeur(s) : *SICA Michel.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Michel Sica.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) :

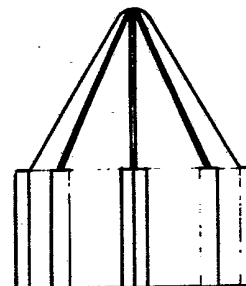
⑤4 Dispositif facilitant l'introduction d'une bouteille dans un seau rempli de glaçons.

⑤7 L'introduction d'une bouteille dans un seau rempli de
glaçons est malaisée car le fond de la bouteille gêne cette
opération.

L'invention consiste en un cylindre ayant à son sommet un
épaulement permettant de manipuler facilement l'appareil, et à
sa base un cône terminé en demi-sphère.

La partie conique est décomposée en huit parties égales qui
s'écartent lorsqu'on exerce une poussée de bas en haut.
Lorsque cette poussée est effectuée, les ailettes épousent la
forme cylindrique de la bouteille. Lorsqu'on effectue l'inverse,
les ailettes, en reprenant leur forme initiale, reconstituent le
cône.

A la base de chaque triangle, se trouve une saillie qui en
s'écartant permet l'introduction de bouteilles de différents
diamètres.



Certaines boissons nécessitent l'emploi de glaçons ou même sont mieux appréciées lorsqu'elles sont versées lentement sur ces derniers. Cependant, lorsque la température ambiante est plus élevée, les glaçons fondent rapidement et de fait dénaturent le goût de la consommation.

Ainsi donc, pour éviter le processus de fonte trop rapide des glaçons, il serait souhaitable que la bouteille fut mise dans un récipient contenant de la glace afin d'avoir une action réfrigérante qui ne modifie en rien le goût ou la nature du contenu.

Néanmoins, l'introduction d'une bouteille dans un seau rempli de glaçons est malaisée car ces derniers font obstruction devant le fond de la bouteille même. D'ailleurs, on remarque dans la plupart des cas, que les serveurs à qui revient cette tâche y perdent du temps, tout autant que de l'énergie, et on peut constater qu'après plusieurs essais infructueux, la bouteille est seulement posée sur la glace et ne conserve donc pas la température idéale à sa consommation.

La présente invention crée un dispositif remarquablement léger et aisé à utiliser qui permettrait en outre de pallier à ces inconvénients.

Elle consiste, en effet, en un cylindre muni à son sommet d'un épaulement, autorisant une manipulation facile de l'appareil, et à sa base, d'un cône terminé en demi-sphère.

Le dispositif selon l'invention se caractérise en ce qu'il s'adapte parfaitement à la bouteille en en épousant la forme si on le fait coulisser.

La présente invention est expliquée ci-dessous plus en détails à l'aide d'un exemple de réalisation non limitatif illustré aux dessins annexés :

la fig.1 est une vue en coupe longitudinale d'un dispositif destiné à l'introduction de la bouteille dans la glace du seau. Comme il nous est permis d'observer, la face A du dispositif s'adapte au fond de la bouteille en la munissant donc d'un fond artificiel plus efficace lors de l'introduction. La partie conique du dispositif étant évidemment refermée. Un épaulement permet à la main de l'utilisateur de ne pas glisser le long des parois.

la fig.2 est une vue de coupe du même dispositif placé en

position de service pour y introduire le fond de la bouteille.
A la base de chaque triangle, sur la partie cylindrique, se
trouve une saillie qui en s'écartant permet l'introduction de
bouteilles de différents diamètres. Ainsi donc, quelle que soit
5 la bouteille, ce dispositif pourra y être adapté.

la fig.3 montre que la partie conique du dispositif est
décomposée en huit parts égales qui s'écartent lorsque l'on
exerce une poussée de bas en haut. Lorsque cette action est
effectuée, les ailettes épousent la forme cylindrique de la
10 bouteille. Lorsque c'est une poussée inverse, soit de haut en
bas, qui est exercée, les ailettes reprennent leur forme
initiale en reconstituant le cône qui devra écarter la glace sur
son passage.

On utilise l'appareil de la manière suivante :

15 1°) tenir le dispositif d'une main (partie conique vers le
bas) et saisir la bouteille de l'autre,

2°) puis introduire le fond de la bouteille dans le dispo-
sitif,

3°) à présent l'ensemble peut être introduit sans aucune
20 difficulté dans le seau à glace,

4°) la position voulue du dispositif peut être réglée avec
précision, soit en poussant la bouteille verticalement (de haut
en bas) , soit en faisant pivoter le dispositif,

5°) de fait, une fois la bouteille introduite, elle peut
25 être enfoncée à nouveau dans la glace à condition de faire glis-
ser le dispositif de haut en bas afin qu'il reprenne sa position
initiale de cône. Cette opération s'effectue aisément, l'eau de
la glace servant de lubrifiant et permettant au dispositif de
glisser facilement,

30 6°) le dispositif a un aspect fonctionnel autre qui est
d'éviter sa perte en s'adaptant à la bouteille lorsqu'il ne sert
pas, soit en le laissant tel que, soit en introduisant le goulot
de la bouteille dans la partie la plus large du dispositif de
façon à ce que la partie conique se trouve en haut de la
35 bouteille en toute discrétion.

R E V E N D I C A T I O N S

1 - Dispositif facilitant l'introduction d'une bouteille dans un seau rempli de glaçons, caractérisé par une partie cylindrique munie à son sommet d'un épaulement comportant huit ailettes pouvant s'écarter selon le diamètre d'un bouteille 5 (fig.2) .

2 - A l'une des extrémités de la partie cylindrique, se trouve un cône terminé en demie-sphère et pouvant s'écarter lorsqu'une poussée est effectuée de haut en bas ; lorsqu'une poussée est effectuée en sens inverse, les ailettes reprennent 10 leur forme initiale et reconstituent un cône (fig.1 et 3) .

1/1

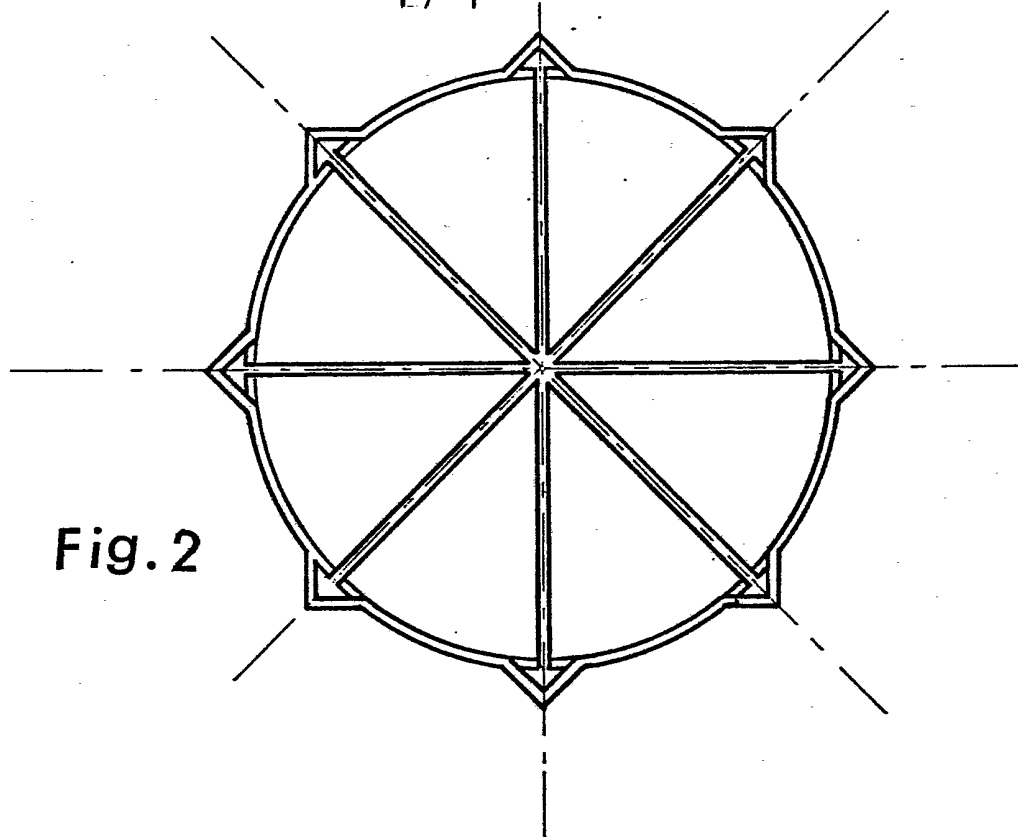


Fig. 2

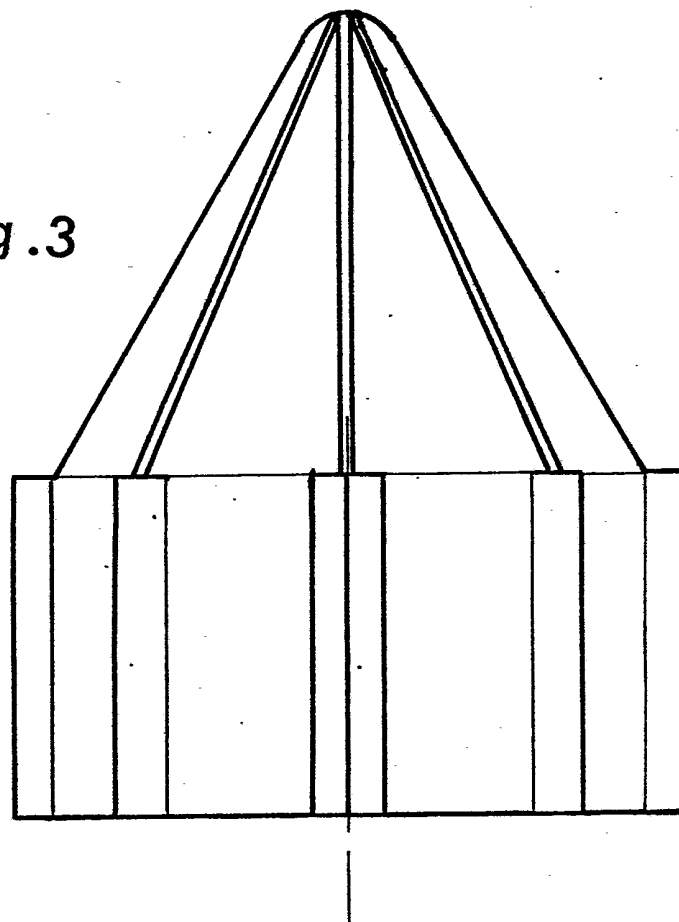


Fig. 3

Fig. 1