

A3

**DEMANDE  
DE CERTIFICAT D'UTILITÉ**

(21)

**N° 82 08201**

---

(54) Kiosque pour la consommation de denrées diverses.

(51) Classification internationale (Int. Cl.<sup>3</sup>). E 04 H 1/12; E 04 B 1/343.

(22) Date de dépôt..... 6 mai 1982.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 45 du 10-11-1983.

---

(71) Déposant : PAULE Charles Aimé François. — FR.

(72) Invention de : Charles Aimé François Paule.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Germain et Maureau,  
20, bd Eugène-Déruelle, 69003 Lyon.

## KIOSQUE POUR LA CONSOMMATION DE DENREES DIVERSES

L'invention a pour objet un kiosque pour la consommation de denrées diverses.

Dans de nombreux lieux publics et plus particulièrement dans les expositions, les foires et organisations similaires il est utile de disposer de kiosques permettant au public de consommer des boissons et des denrées alimentaires, et en raison du caractère provisoire de leur utilisation à tel ou tel endroit, ces kiosques nécessitent de pouvoir être transportés. C'est donc ainsi qu'ont été conçus des kiosques démontables.

L'expérience prouve toutefois que de tels kiosques ont un agencement relativement complexe qui rend leur montage et leur démontage assez longs; et en raison même de ce qu'ils sont constitués par assemblage de panneaux élémentaires, ces kiosques ne sont pas esthétiques et en outre ont des dimensions relativement limitées, notamment en hauteur; ils sont donc souvent assez difficilement repérables et ainsi ne se prêtent pas à des opérations publicitaires.

L'invention remédie à ces inconvénients. Elle a pour objet un kiosque constitué en combinaison :

- par une enceinte de base montée sur un socle et dont les dimensions horizontales et verticales permettent son transport sans démontage, cette enceinte contenant des colonnes verticales s'élevant au-dessus d'elle,

- par un corps, de forme générale cylindrique qui, fermé à son sommet et ouvert à sa base, présente une moindre section que l'enceinte précitée et est monté coulissant sur lesdites colonnes;

- par un élément intermédiaire qui, présentant des dimensions et une forme extérieures correspondant à celles de l'enceinte de base, est traversé par le corps précité, est monté coulissant sur lui, et contribue avec ce corps à servir de toit à l'enceinte de base;

- par des moyens permettant d'immobiliser l'élément

intermédiaire à la base du corps supérieur;

- et par des moyens permettant de déplacer l'ensemble corps et élément intermédiaire par coulisement sur les colonnes fixes de guidage et de déplacer seulement le corps  
5 supérieur par coulisement sur les colonnes de guidage et au travers de l'élément intermédiaire.

Ce kiosque est ainsi composé d'une partie inférieure servant de plancher et de paroi latérale, d'une partie intermédiaire servant de toit, et d'une partie supérieure  
10 constituant un chapeau dont la hauteur est telle qu'en période d'utilisation du kiosque, ce chapeau émerge suffisamment pour être visible de loin. Ce chapeau se prête donc particulièrement à la publicité; extérieurement il constitue en effet une surface sur laquelle des  
15 publicités quelconques peuvent être apposées par collage ou par tout autre moyen.

La forme de ce chapeau, de même que celle de l'enceinte de base peuvent évidemment être quelconques : cylindrique, parallélépipédique, ..... L'essentiel est que les formes  
20 des trois éléments principaux : inférieur, intermédiaire et supérieur, leur permettent de se recouvrir et de coulisser les uns par rapport aux autres.

L'invention sera bien comprise d'ailleurs, et ses avantages ainsi que d'autres caractéristiques ressortiront  
25 de la description qui suit, en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple non limitatif, une forme d'exécution de ce kiosque :

Figures 1 et 2 en sont des vues en perspective respectivement en position d'utilisation et en position  
30 de stockage ou de transport;

Figure 3 en est, à plus grande échelle, une vue en coupe horizontale suivant 3-3 de figure 1, et

Figure 4 en est une vue en coupe verticale suivant 4-4 de figure 3.

35 Ce kiosque est composé des trois éléments essentiels ci-après : un élément inférieur (1), un élément intermédiaire (2) et un élément supérieur (3).

L'élément inférieur (1) comporte un fond (4) servant de plancher et une paroi périphérique (5). Sa forme générale est cylindrique; et il est monté sur des pieds (6) mais il pourrait l'être sur un socle ayant n'importe quelle forme, équipé ou non de roulettes escamotables ou non. La paroi 5 périphérique (5) est équipée d'une porte latérale (7) et elle est surmontée d'une tablette (8).

L'enceinte délimitée par le corps (1) possède un agencement qui n'est pas représenté au dessin. Cet 10 agencement conduit à la présence de placards, de rayonnages, de tables, ..... De façon générale, l'agencement est fonction de la destination du kiosque.

Du corps inférieur (1) sont solidaires quatre colonnes verticales (9) qui partent du plancher et sont reliées à leur 15 extrémité supérieure par un cadre (10). Ces colonnes (9) permettent le montage et le déplacement des deux autres éléments essentiels (2) et (3) du kiosque, au-dessus de l'élément inférieur (1).

L'élément intermédiaire (2) est constitué par un 20 disque dont le diamètre extérieur est égal à celui de la tablette recouvrant le corps de base (1); et ce disque (2) présente un diamètre intérieur tel qu'à son travers est monté coulissant le corps supérieur (3).

Ce corps supérieur (3) présente une forme générale 25 cylindrique; il est fermé à son sommet, à l'exception d'un petit orifice central (12) qui sert à l'aération et est recouvert par un petit disque (13) situé à quelque distance au-dessus. A son extrémité inférieure, le corps cylindrique (3) est ouvert; et il présente un rebord périphérique (14) 30 sur lequel l'élément intermédiaire annulaire (2) prend appui lorsque le kiosque est en position d'utilisation. Dans cette position, l'ensemble : élément intermédiaire (2) et élément supérieur (3) est verrouillé en position haute par au moins une clavette (15) traversant à la fois l'une des 35 colonnes fixes (9) de l'élément inférieur (1) et le canal de guidage correspondant (16) prévu à l'intérieur de l'élément supérieur (3). C'est en effet par quatre canaux

de guidage (16), solidaires de deux traverses (17), que le corps supérieur cylindrique (3) est monté coulissant sur les quatre colonnes (9).

Les traverses (17) du corps supérieur (3) servent en outre à la fixation de deux crémaillères (18), qui s'étendent sur toute la hauteur de ce corps et avec lesquelles sont en prise deux pignons (19) calés sur des axes tournant dans des chapes (21) solidaires du cadre fixe (10) reliant les quatre colonnes (9). Les axes des deux pignons (19) portent chacun une poulie ou un pignon supplémentaire (22) les liant en rotation au moyen d'une couronne ou d'une chaîne (23). A l'une des extrémités de l'axe de l'un des pignons (19) est enfin adapté un système articulé qui, désigné de façon générale par (24), permet, grâce à un levier (25) et à une manivelle (26), de faire tourner les pignons (19) et ainsi de faire monter ou descendre l'élément supérieur (3) par rapport à l'élément inférieur fixe (1).

Lorsque le kiosque est en position d'utilisation, il se présente comme le montre la figure 1, c'est-à-dire que l'élément supérieur (3) est en position haute et l'élément intermédiaire (2) repose à la base de l'élément supérieur (3), c'est-à-dire sur son rebord périphérique (14); et l'ensemble : élément supérieur (3) et élément intermédiaire (2) est immobilisé par la ou les clavettes (15). Dans cette position du kiosque, l'élément supérieur (3) se trouve situé très au-dessus du sol; il est donc visible de loin et peut en conséquence être mis à profit pour de la publicité; la paroi extérieure de l'élément supérieur (3) peut en effet servir de support à des affiches ou à tout autre moyen publicitaire.

Malgré sa hauteur, ce kiosque est néanmoins aisément transportable et stockable en période de non utilisation. Il suffit en effet pour cela de faire descendre l'élément supérieur (3) sur les colonnes de guidage (9). Cette descente est obtenue au moyen de la manivelle (26) qui conduit à la rotation des deux pignons (19) sur les deux

crémaillères (18). Il est à noter que dans un premier temps de sa descente, l'élément supérieur (3) entraîne avec lui l'élément intermédiaire (2), et ce jusqu'à ce que cet élément (2) vienne en appui sur la tablette (8) de l'élément inférieur (1). A partir de ce stade, la descente de l'élément supérieur (3) se poursuit au travers de l'orifice central de l'élément intermédiaire (2) et ce jusqu'à ce que l'élément supérieur (3) vienne en appui sur le plancher (4) de l'élément inférieur (1).

10 Comme il va de soi, l'invention ne se limite pas à la seule forme d'exécution de ce kiosque qui a été ci-dessus décrite à titre d'exemple; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes de réalisation, quelle que soit notamment la forme des trois éléments essentiels le consti-  
15 tuant; et elle étend bien entendu son champ d'application à l'utilisation de ce kiosque, non seulement à la consommation de denrées alimentaires, mais à la présentation et à la commercialisation d'objets quelconques.

REVENDEICATIONS

1.- Kiosque pour la consommation de denrées diverses ou pour la présentation d'objets quelconques, caractérisé en ce qu'il est constitué en combinaison :

- 5       - par une enceinte de base (1) montée sur un socle et dont les dimensions horizontales et verticales permettent son transport sans démontage, cette enceinte contenant des colonnes verticales (9) s'élevant au-dessus d'elle;
- par un corps (3), de forme générale cylindrique qui, 10 fermé à son sommet et ouvert à sa base, présente une moindre section que l'ensemble (1) et est monté coulissant sur les colonnes (9);
- par un élément intermédiaire (2) qui, présentant des dimensions et une forme extérieures correspondant à celles 15 de l'ensemble de base (1), est traversé par le corps (3), est monté coulissant sur lui et contribue avec ce corps à servir de toit à l'ensemble de base (1);
- par des moyens (14) permettant d'immobiliser l'élément intermédiaire (2) à la base du corps supérieur (3);
- 20       - et par des moyens (18, 19, 22, 23, 24, 25, 26) permettant de déplacer l'ensemble : corps (3) et élément intermédiaire (2) par coulisement sur les colonnes fixes (9) et de déplacer seulement le corps supérieur (3) par coulisement sur ces colonnes (9) et au travers de l'élément 25 intermédiaire (2).

2.- Kiosque selon la revendication 1, caractérisé en ce que son enceinte de base (1) est recouverte par une tablette annulaire (8) dont le diamètre extérieur est égal à celui de l'élément intermédiaire (2).

- 30       3.- Kiosque selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que son corps supérieur (3) comporte des traverses intérieures (17) dont sont solidaires des rails de guidage (16) coopérant avec les colonnes fixes (9) solidaires de l'enceinte de base (1) et en ce que 35 les traverses (19) portent deux crémaillères (18) qui se font vis-à-vis et avec lesquelles engrènent deux roues dentées portées par un cadre horizontal (10) reliant les

quatre colonnes de guidage (9), les deux roues dentées (19) étant calées sur des axes porteurs de deux pignons ou de deux poulies (22) les reliant au moyen d'une courroie ou d'une chaîne (23), et l'axe de l'une des roues dentées (19) 5 étant susceptible d'être entraîné en rotation par un système d'accouplement (24) recevant son mouvement d'une tige (25) et d'une manivelle (26).

FIG.1

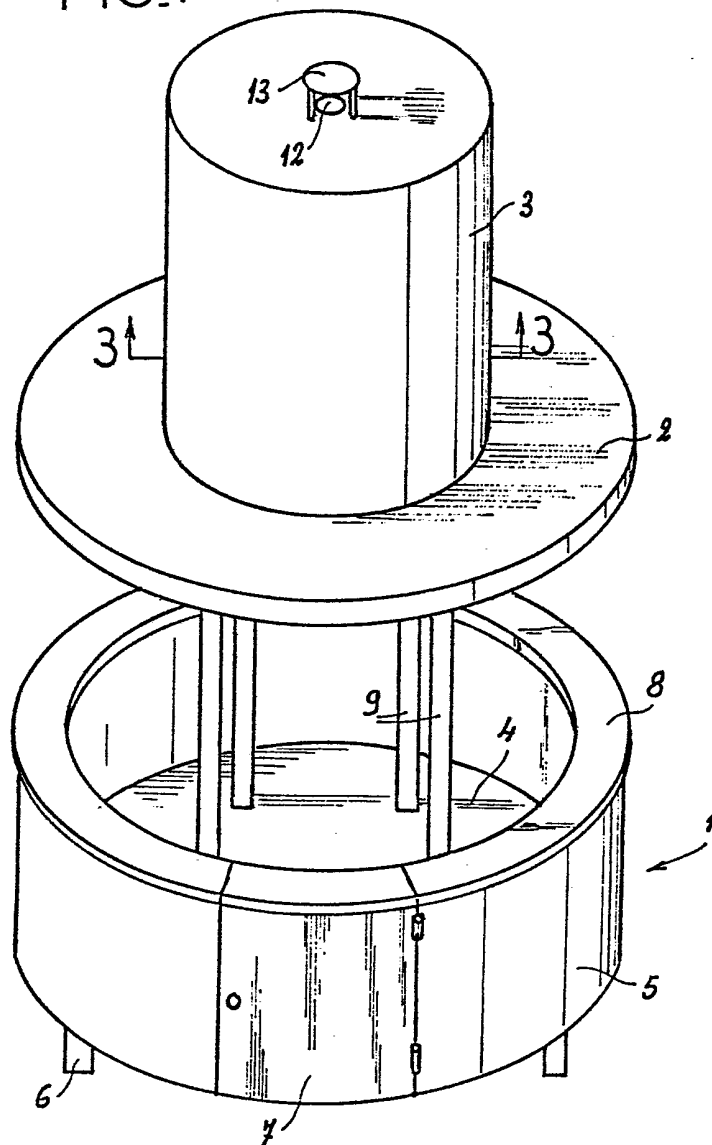


FIG.2

