

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 723 351

②① N° d'enregistrement national :

94 09929

⑤① Int Cl[®] : B 65 D 25/04, 21/024, 85/72

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 05.08.94.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 09.02.96 Bulletin 96/06.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥① Références à d'autres documents nationaux
apparentés : DIVISION DEMANDEE LE 21/08/95
BENEFICIAINT DE LA DATE DE DEPOT DU
18/06/93 DE LA DEMANDE INITIALE N° 93 07402
(ARTICLE L.612-4) DU CODE DE LA PROPRIETE
INTELLECTUELLE

⑦① Demandeur(s) : MORAND GILLES — FR et DEBATS
GEORGES — FR.

⑦② Inventeur(s) :

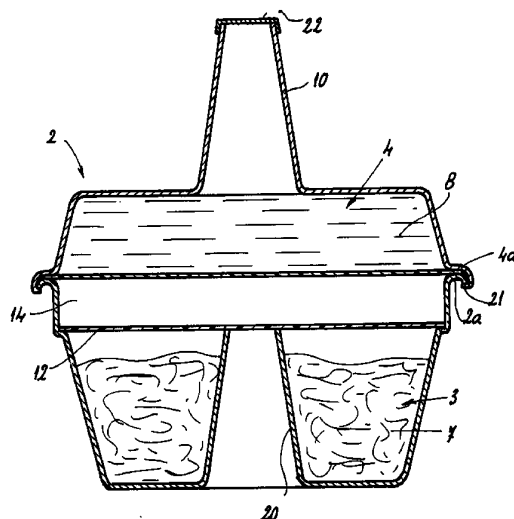
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire : GERMAIN ET MAUREAU.

⑤④ EMBALLAGE POUR NOURRITURE.

⑤⑦ Cet emballage (2) comprend au moins deux récipients
ou receptacles (3, 4) positionnés les uns au-dessus des
autres, dont au moins un (3) contient la nourriture (7) et
dont au moins un autre (4), placé, en cours d'utilisation, au
niveau inférieur de l'emballage (2), contient un liquide à
boire (8).

Le ou les récipients ou receptacles (4) contenant le li-
quide à boire (8) comprennent chacun une cheminée (10),
qui traverse le ou les autres récipients ou receptacles (3) et
qui débouche sur le dessus de l'emballage (2), cette che-
minée (10) permettant l'accès au liquide à boire (8).



FR 2 723 351 - A3



La présente invention concerne un emballage pour nourriture.

Il arrive que l'on doive déjeuner dans des conditions relativement précaires, par exemple sur un lieu
5 de travail, au cours d'une excursion, ou autre. Dans ce cas, on ne peut pas toujours emmener avec soi les différents récipients contenant la nourriture et le liquide à boire et on ne dispose pas toujours d'une surface suffisamment grande ou suffisamment stable pour
10 poser ces différents récipients.

Le ou les récipients peuvent se renverser, ce qui peut s'avérer dommageable dans certaines circonstances.

En outre, les établissements de restauration rapide utilisent des récipients qui ne sont pas toujours
15 bien adaptés aux besoins des personnes désirant déjeuner rapidement.

La présente invention vise à remédier à ces différents inconvénients en fournissant un emballage pour nourriture compact, simple et rapide à utiliser, stable,
20 et facilement et rapidement adaptable à différentes conditions d'utilisation, notamment à différents menus d'un établissement de restauration rapide. Cet emballage doit en outre être simple à fabriquer et à remplir, à l'aide de moyens mécanisés.

25 A cette fin, l'emballage selon l'invention comprend au moins deux récipients ou receptacles positionnés les uns au-dessus des autres, dont au moins un contient la nourriture et dont au moins un autre, placé, en cours d'utilisation, au niveau inférieur de
30 l'emballage, contient un liquide à boire, le ou les récipients ou receptacles contenant le liquide à boire comprenant chacun une cheminée, qui traverse le ou les autres récipients ou receptacles et qui débouche sur le dessus de l'emballage, cette cheminée permettant l'accès
35 au liquide à boire.

Ainsi, cet emballage contient, sous une forme compacte, de la nourriture d'une part, et un ou plusieurs liquides à boire, d'autre part.

La ou les cheminées permettent d'accéder au
5 liquide contenu dans le ou les récipients ou receptacles inférieurs à l'aide d'une paille.

Selon une première possibilité, les différents récipients ou receptacles sont assemblés les uns aux autres de manière permanente. Dans ce cas, les moyens de
10 fermeture des récipients ou receptacles supérieurs servent également à fermer l'ouverture de la ou des cheminées du ou des récipients ou receptacles inférieurs. Suivant une forme simple de réalisation de l'invention, ces moyens de fermeture sont constitués par un opercule amovible, scellé
15 à la fois sur le bord d'ouverture du récipient ou receptacle supérieur et sur le bord d'ouverture de la ou des cheminées.

Selon une autre possibilité, les moyens d'assemblage des différents récipients entre eux sont tels
20 qu'ils permettent une amovibilité des différents récipients les uns par rapport aux autres. Il est ainsi possible de composer un menu spécifique par assemblage de différents récipients correspondant aux différents plats d'un menu. Dans ce cas, la ou les cheminées sont telles
25 qu'elles permettent de positionner et de maintenir les différents récipients les uns par rapport aux autres, et chacun des récipients est fermé individuellement, par des moyens de fermeture propres.

Suivant une forme de réalisation de l'invention,
30 le récipient contenant le liquide à boire est conformé pour servir de socle à un ou plusieurs récipients contenant la nourriture.

En outre, l'emballage selon l'invention comprend avantageusement un logement, situé au-dessus du récipient
35 ou receptacle supérieur ou entre deux récipients ou receptacles, contenant différents objets nécessaires ou

utiles à la consommation de la nourriture et du liquide, tels qu'une paille, des couverts, des sachets de condiments, ou autres.

Pour sa bonne compréhension, l'invention est à nouveau décrite ci-dessous en référence au dessin schématique annexé représentant, à titres d'exemples non limitatifs, deux formes de réalisation possibles de l'emballage qu'elles concernent.

La figure 1 en est une vue en perspective selon une première forme de réalisation ;

la figure 2 en est une vue en coupe axiale et en élévation ;

la figure 3 en est une vue en coupe axiale et en élévation, selon une deuxième forme de réalisation ; et

la figure 4 en est une vue similaire à la figure 3, après ouverture et en cours d'utilisation.

Les figures 1 et 2 représentent un emballage 2 pour nourriture.

L'emballage 2 comprend deux receptacles distincts 3,4, séparés l'un de l'autre par une paroi transversale 5, et est fermé en partie supérieure par un couvercle 6.

Le réceptacle 3 contient la nourriture 7 et le receptacle 4, placé au niveau inférieur de l'emballage 2, contient un liquide à boire 8.

Le receptacle 4 comprend une cheminée 10 faisant corps avec la paroi 5, qui traverse le receptacle 3 et qui débouche sur le dessus de l'emballage 2. Le bord d'ouverture supérieur de cette cheminée 10 affleure avec un épaulement 11 aménagé dans la paroi de l'emballage 2, en retrait du bord d'ouverture supérieur 2a de celui-ci. Cet épaulement 11 et le bord d'ouverture supérieur de la cheminée 10 reçoivent un opercule amovible de fermeture 12, scellé sur eux.

Comme le montre la figure 2, après retrait du couvercle 6, l'opercule 12 est retiré pour donner accès à la nourriture 7 et pour libérer l'ouverture de la cheminée

10. Cette dernière permet l'accès au liquide à boire 8 à l'aide d'une paille 13, représentée en traits mixtes.

Ainsi, cet emballage 2 contient, sous une forme compacte, de la nourriture 7 d'une part, et un liquide à
5 boire 8, d'autre part.

Outre sa compacité, l'emballage 2 est simple et rapide à utiliser, stable, et adaptable facilement et rapidement à différentes conditions d'utilisation. Notamment, selon son remplissage en nourriture 7 et en
10 liquide à boire 8, il peut être adapté à différents menus d'un établissement de restauration rapide. Cet emballage 2 est également simple à fabriquer et peut être rempli à l'aide de moyens mécanisés.

En outre, grâce au fait que l'épaule 11 est
15 aménagé en retrait du bord 2a, l'emballage 2 comprend un logement 14, au-dessus du réceptacle supérieur 3. Ce logement 14 peut être mis à profit pour recevoir différents objets nécessaires ou utiles à la consommation de la nourriture et du liquide, en particulier la paille
20 13.

Les figures 3 et 4 représentent une deuxième forme de réalisation possible de l'invention. Les éléments déjà décrits en référence aux figures 1 et 2, qui se retrouvent dans cette deuxième forme de réalisation, sont désignés
25 par les mêmes références numériques, dans un souci de simplification.

Cette forme de réalisation diffère de celle décrite ci-dessus en ce que les réceptacles 3,4 sont aménagés dans deux récipients indépendants, qui peuvent
30 être assemblés l'un à l'autre de manière amovible.

A cet effet, le récipient 3 comprend une cheminée
20 de forme sensiblement conique, dont l'ouverture supérieure est fermée par l'opercule 12.

Le bord d'ouverture 2a est recourbé vers
35 l'extérieur, et le bord inférieur 4a du récipient 4 est évasé vers l'extérieur. Ce bord inférieur 4a présente un

retour intérieur 21 apte, par déformation élastique, à se verrouiller de manière amovible derrière le bord 2a.

La cheminée 10 est également de forme sensiblement conique et est fermée en partie supérieure par un opercule
5 22.

Comme le montre la figure 3, le récipient 4 est placé au dessus du récipient 3 avant utilisation de l'emballage 2, le retour 21 étant verrouillé derrière le bord 2a.

10 Avec cet emballage 2, il est possible de composer un menu spécifique par assemblage de différents récipients 3,4.

Comme le montre la figure 4, après separation des récipients 3 et 4, la cheminée 10 est engagée dans la
15 cheminée 20 jusqu'à être coincée dans celle-ci. Les opercules 12 et 22 sont alors retirés pour permettre l'accès à la nourriture 7 et au liquide 8.

La partie inférieure du récipient 4 constitue un socle large permettant de parfaitement stabiliser
20 l'emballage 2. En outre, l'aspect visuel de ce dernier, en forme de coupe à pied, est attractif.

REVENDEICATIONS

1. Emballage pour nourriture, caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux récipients ou receptacles (3,4) positionnés les uns au-dessus des autres, dont au moins un (3) contient la nourriture (7) et dont au moins un autre (4), placé, en cours d'utilisation, au niveau inférieur de l'emballage (2), contient un liquide à boire (8), le ou les récipients ou receptacles (4) contenant le liquide à boire (8) comprenant chacun une cheminée (10), qui traverse le ou les autres récipients ou receptacles (3) et qui débouche sur le dessus de l'emballage (2), cette cheminée (10) permettant l'accès au liquide à boire (8).

2. Emballage selon la revendication 1, caractérisé en ce que les différents récipients ou receptacles (3,4) sont assemblés les uns aux autres de manière permanente, et en ce qu'il comprend des moyens de fermeture (12) des récipients ou receptacles (3) supérieurs servant également à fermer l'ouverture de la ou des cheminées (10) du ou des récipients ou receptacles (4) inférieurs.

3. Emballage selon la revendication 2, caractérisé en ce que ces moyens de fermeture sont constitués par un opercule (12) amovible, scellé à la fois sur le bord d'ouverture du récipient ou receptacle (3) supérieur et sur le bord d'ouverture de la ou des cheminées (10).

4. Emballage selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens d'assemblage (2a,4a,21) des différents récipients (3,4) entre eux sont tels qu'ils permettent une amovibilité des différents récipients (3,4) les uns par rapport aux autres.

5. Emballage selon la revendication 4, caractérisé en ce que la ou les cheminées (10,20) sont telles qu'elles permettent de positionner et de maintenir les différents récipients (3,4) les uns par rapport aux autres.

6. Emballage selon la revendication 4 ou la revendication 5, caractérisé en ce que chacun des

réipients (3,4) est fermé individuellement, par des moyens de fermeture (12,22) propres.

7. Emballage selon l'une des revendications 4 à 6, caractérisé en ce que les cheminées (10,20) ont une forme
5 sensiblement conique.

8. Emballage selon l'une des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que le réipient (4) contenant le liquide à boire (8) est conformé pour servir de socle à un ou plusieurs réipients (3) contenant la nourriture (7).

10 9. Emballage selon l'une des revendications 1 à 8, caractérisé en ce qu'il comprend un logement (14), situé au-dessus du réipient ou receptacle supérieur (3) ou entre deux réipients ou receptacles, contenant différents objets (13) nécessaires ou utiles à la consommation de la
15 nourriture (7) et du liquide (8).

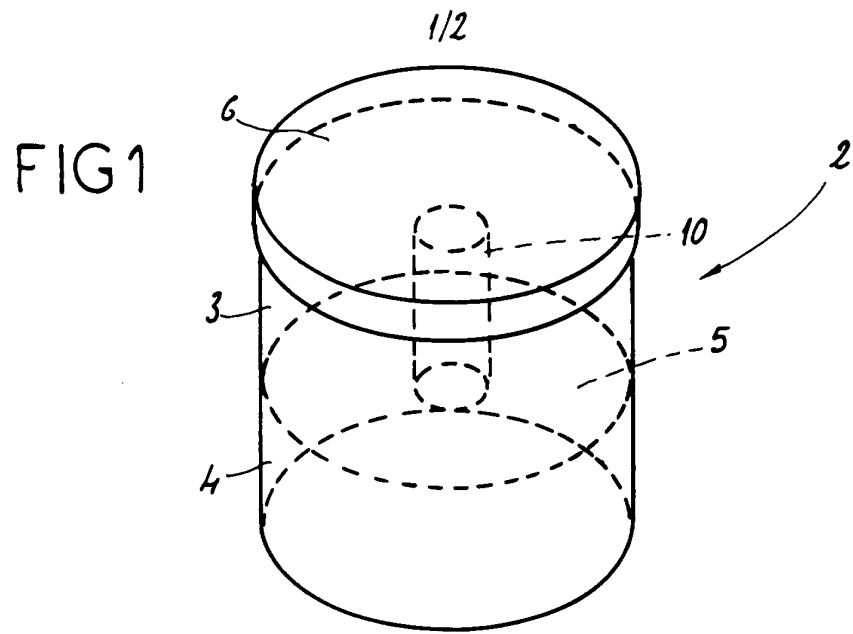


FIG 2

