

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

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

**2 539 606**

②1 N° d'enregistrement national :

**84 00957**

⑤1 Int Cl<sup>3</sup> : A 47 G 19/22.

⑫

## DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITÉ

A3

②2 Date de dépôt : 23 janvier 1984.

③0 Priorité LU, 24 janvier 1983, n° 84.600.

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 30 du 27 juillet 1984.

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

⑦1 Demandeur(s) : JONKERS Pierre. — BE.

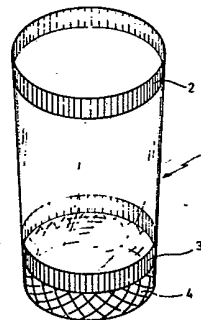
⑦2 Inventeur(s) : Pierre Jonkers.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : L. A. de Boisse.

⑤4 Récipient pour boissons.

⑤7 Il s'agit d'un récipient pour boisson, à usage de nuit, portant au moins une surface capable d'émettre de la lumière. La ou les surfaces capables d'émettre de la lumière sont constituées par, ou revêtues, d'une matière phosphorescente ou luminescente; ladite surface est rapportée sur la matière constitutive du récipient et y est maintenue par un adhésif, ou est revêtue d'une couche extérieure d'une substance transparente. Cette surface capable d'émettre de la lumière peut aussi être incorporée à la matière constitutive du récipient.



FR 2 539 606 - A3

La présente invention concerne un récipient pour boisson, à usage de nuit.

5 Il peut s'agir par exemple d'un verre à boire, d'une tasse ou de tout autre récipient susceptible de contenir une boisson, à tenir à la disposition de quelqu'un qui la consommera de nuit, comme cela peut être le cas par exemple d'un enfant ou d'un malade séjournant dans une pièce obscure.

10 Il n'est personne qui n'ait éprouvé une fois au moins les inconvénients d'une telle situation. Le malade plus ou moins handicapé, ou l'enfant plus ou moins engourdi par le sommeil tâtonne pour trouver le verre qu'il sait être déposé sur sa table de nuit. Les risques de renversement, voire de casse avec perte  
15 du liquide, sont évidents. Il est possible, il est vrai, d'allumer d'abord une lampe, mais c'est là une opération qui peut être indésirable pour diverses raisons, ou malaisée pour un enfant ou un malade.

20 L'invention porte remède à ces inconvénients en proposant un récipient portant au moins une surface capable d'émettre de la lumière. Les surfaces peuvent être constituées, ou revêtues, d'une substance phosphorescente, ou d'une substance luminescente. Celle-ci peut être collée sur le récipient ou être incorporée  
25 à la matière qui le constitue.

Dans une forme de réalisation préférée, le ré-

cipient porte une bande de matière capable d'émettre de la lumière , située près du bord supérieur du récipient, et une autre bande analogue située près du bord inférieur du récipient.

5 D'autres particularités et avantages de l'invention apparaîtront à la lecture de la description donnée ci-après d'un exemple de forme de réalisation de l'invention, illustrée par un dessin qui est une  
10 représentation en perspective d'un verre suivant l'invention.

Le verre à boire suivant l'invention, représenté au dessin, est un verre tronconique dont la base  
4 est alourdie pour conférer plus de stabilité au verre. Le bord supérieur porte, sur tout son pourtour,  
15 une bande de matière luminescente 2. A peu de distance du bord inférieur du verre se trouve également une bande 3 de matière luminescente.

Au cours de la journée, la lumière solaire s'emmagine dans la substance des bandes 2 et 3. Il  
20 en va de même de la lumière des lampes éclairant le verre pendant les heures de la soirée. Lorsque l'on éteint les lampes éclairant le local, les bandes de substance luminescente restituent la lumière emmagasinée.

25 Les bandes placées aux deux extrémités du corps tronconique du verre en fixent bien les limites pour l'observateur plongé dans l'obscurité de la nuit. Celui-ci comprend parfaitement qu'il doit saisir le verre entre les deux bandes, et il n'y a aucune chance qu'il  
30 le renverse en tâtonnant.

On peut également placer sur le verre, de distance en distance, des bandes horizontales parallèles, ce qui permet éventuellement d'apprécier le niveau du liquide dans l'obscurité.

35 Un résultat analogue peut être atteint en pré-

voyant sur toute la hauteur du verre une bande verticale ou plusieurs bandes verticales parallèles entre elles.

5 Si, comme il est facile de le faire, on incorpore à la substance des bandes luminescentes une couleur quelconque, il est possible, en variant celle-ci, de déposer sur la table de nuit deux verres, l'un porteur de bandes rouges, par exemple pour signaler un verre contenant une potion, l'autre porteur de bandes  
10 jaunes ou vertes étant destiné à contenir une boisson désaltérante.

Quelle que soit la couleur, quelle que soit la disposition des surfaces capables d'émettre de la lumière, quelle que soit la matière du récipient ou quel  
15 que soit le mode d'adaptation de ces surfaces au corps du récipient, un récipient suivant l'invention présente toujours la particularité intéressante d'avoir un effet sécurisant, analogue à celui d'une veilleuse, pour l'usager - enfant ou malade, qui souvent supporte  
20 mal une obscurité totale.

Cet effet peut être accru en donnant aux surfaces capables d'émettre de la lumière une forme de nature à amuser l'enfant ; par exemple la surface lumineuse représentera un animal popularisé par le  
25 cinéma, tiré des dessins de Walt Disney, tel Mickey Mouse, Donald ou un personnage des Aristochats... ou une forme capable de fournir un support à la méditation de malades souffrant d'insomnies (signes du zodiaque, représentations de caractère religieux ou philosophique... etc).  
30

Il est bien clair que cette particularité d'un effet psychologique, commune à toutes les formes de réalisation du récipient suivant l'invention le distingue des bandes lumineuses portées par des personnes,  
35 des enfants ou des animaux circulant la nuit, ainsi

que des objets tels que les plaques lumineuses envisagées parfois pour remplacer la veilleuse, ou pour indiquer une direction, et qu'il n'est pas question, en même temps, de saisir dans l'obscurité.

REVENDEICATIONS

1.- Récipient pour boisson, à usage de nuit, caractérisé en ce qu'il porte au moins une surface capable d'émettre de la lumière.

5 2.- Récipient suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la ou les surfaces capables d'émettre de la lumière sont constituées par, ou revêtues, d'une matière phosphorescente.

10 3.- Récipient suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la ou les surfaces capables d'émettre de la lumière sont constituées par, ou revêtues, d'une matière luminescente.

15 4.- Récipient suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la surface capable d'émettre de la lumière est rapportée sur la matière constitutive du récipient, et y est maintenue par un adhésif.

20 5.- Récipient suivant l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la surface capable d'émettre de la lumière est rapportée sur la matière constitutive du récipient et est revêtue d'une couche extérieure d'une substance transparente.

25 6.- Récipient suivant l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la surface capable d'émettre de la lumière est incorporée à la matière constitutive du récipient.

7.- Récipient suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la surface capable d'émettre de la lumière est colorée.

30 8.- Récipient suivant une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le récipient porte au moins une bande de substance capable d'émettre de la lumière, située près du bord supérieur du récipient .

35 9.- Récipient suivant une quelconque des reven-

dications précédentes, caractérisé en ce que le récipient porte au moins une bande de substance capable d'émettre de la lumière, située près du bord inférieur du récipient.

- 5            10.- Récipient suivant une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le récipient porte au moins une bande de substance capable d'émettre de la lumière, s'étendant sur toute la hauteur du récipient.

1 - 1

