RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 520 329**
(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

A1

# DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

(21) **N° 82 00972**

(54) **Emballage pour guirlandes.**

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). **B 65 D 85/675; A 41 G 1/04; B 65 D 5/52, 25/10; G 09 F 5/00.**

(22) Date de dépôt ..... 22 janvier 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° 30 du 29-7-1983.

(71) Déposant : Société anonyme dite : DROGUET INTERNATIONAL. — FR.

(72) Invention de : Roland Droguet.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Armengaud Jeune, Casanova et Lepeudry, 23, bd de Strasbourg, 65010 Paris.

La présente invention concerne un emballage particulièrement adapté aux guirlandes et notamment aux guirlandes torsadées.

L'emballage des guirlandes torsadées a toujours été un problème pour les fabricants de tels articles. En effet, il faut, d'une part, enrouler les guirlandes sur elles-mêmes et, d'autre part, leur conférer une torsion telle que lors de leur mise en place ces guirlandes soient torsadées. Jusqu'à présent, une façon de résoudre ce problème est d'enrouler une guirlande sur une plaque de carton et d'utiliser une manivelle pour torsader. Il apparaît donc que la mise en place d'une telle guirlande est relativement compliquée.

Aussi un objet de la présente invention est-il un emballage notamment pour guirlandes torsadées permettant une mise en place aisée de celles-ci.

Un autre objet de cette invention est un emballage simple ne comprenant aucune pièce mobile.

Ces objets, ainsi que d'autres qui apparaîtront par la suite, sont atteints par un emballage selon la présente invention qui comprend un conteneur cylindrique fermé à son extrémité inférieure et dont l'extrémité supérieure comporte un obturateur en forme de couronne circulaire, ainsi que des moyens pour maintenir chaque extrémité de la guirlande enroulée dans ledit conteneur.

Avantageusement, ce conteneur est surmonté, du côté de son extrémité supérieure, par une partie sensiblement semi-cylindrique de même axe que lui et comportant à son extrémité haute des moyens pour fixer une extrémité de la guirlande.

De préférence, cet emballage, constitué d'un conteneur surmonté d'une partie sensiblement semi-cylindrique, peut comporter des découpes permettant de mettre en valeur la guirlande contenue.

Selon un mode de réalisation préféré de l'invention, cet emballage est réalisé en une seule pièce.

La description qui va suivre et qui ne présente aucun caractère limitatif doit être lue en regard des figures annexées parmi lesquelles :

- La figure 1 représente un emballage selon la présente invention comprenant une guirlande torsadée ;
- la figure 2 est une coupe longitudinale selon la ligne II-II de la figure 1 ;
- la figure 3 représente les parties constitutives d'un emballage selon l'invention, avant son montage.

Ainsi qu'on peut le voir sur les figures 1 et 3 notamment, un emballage selon la présente invention comprend, d'une part, un conteneur (1) proprement dit et, d'autre part, une partie supérieure (2) sensiblement semi-cylindrique et de même axe vertical que le conteneur (1). Selon le mode de réalisation préféré de l'invention représenté sur ces figures, le conteneur (1) et la partie supérieure (2) constituent une seule et même pièce.

Le conteneur (1) est fermé à sa partie inférieure par un couvercle (3) et comporte à sa partie supérieure un obturateur (4) en forme de couronne circulaire.

Quant aux moyens pour fixer les extrémités de la guirlande (5), ils sont constitués, selon le présent mode de réalisation, par deux encoches (6 et 7) ménagées respectivement dans le conteneur (1) et dans une patte (8) située sensiblement au sommet de la partie (2) semi-cylindrique et reliant les deux bords de celle-ci.

Pour des raisons d'esthétique et pour mieux mettre en valeur les guirlandes contenues dans un tel emballage, des découpes (9) peuvent être ménagées dans le conteneur (1) ainsi que dans la partie supérieure (2) semi-cylindrique.

Lorsque l'on veut réaliser un emballage selon la présente invention dans un matériau tel que du carton par exemple, on découpe une pièce sensiblement en L, la branche verticale du L étant prolongée vers son sommet par une languette (8) au dessus de la branche horizontale.

Ainsi qu'on peut le remarquer sur la

figure 3, la branche horizontale du L constitue le conteneur (1) tandis que la branche verticale constitue la partie supérieure (2) sensiblement semi-cylindrique. L'extrémité de la languette (8) ainsi que du conteneur situé du même côté que cette languette, sont prolongés par des onglets (10) tandis que sur les côtés opposés à ces onglets sont ménagées, à la même hauteur, des fentes (11) sensiblement de même dimension.

Après avoir enroulé l'ensemble ci-dessus autour de l'axe vertical de la partie supérieure (2), on réalise un emballage selon la présente invention en introduisant les onglets (10) dans les fentes (11) de façon à maintenir l'emballage dans cette forme enroulée.

On dispose à la partie inférieure de cet emballage un couvercle (3) qui peut être maintenu en position par tous moyens convenables et en particulier par collage. A la partie supérieure du conteneur (1) on dispose un obturateur (4) en forme de couronne circulaire qui est rendu solidaire du conteneur (1) par tous moyens convenables: par exemple il peut être maintenu en place par des onglets (12) situés à sa périphérie qui coopèrent avec des fentes (13) ménagées dans la paroi du conteneur (1).

Quant à la guirlande (5), elle est enroulée sur elle-même selon un axe vertical avant d'être introduite dans l'emballage décrit ci-dessus. Du fait de l'enroulement de cette guirlande, on détermine ainsi une extrémité extérieure non représentée sur les figures et une extrémité intérieure (15). L'extrémité extérieure est munie d'un dispositif coopérant avec la fente (6) afin de maintenir la guirlande (5) solitaire du conteneur (1).

Quant à l'extrémité intérieure (15), elle est maintenue hors du conteneur (1) et est fixée, après avoir subie une torsion longitudinale, par l'intermédiaire d'un filament (14), par exemple, dans la fente (7); comme cela est représenté sur la figure 2.

Lorsque l'on veut mettre en place une guirlande torsadée contenue dans un emballage selon la présente invention, l'utilisateur après avoir décroché

l'extrémité (15) et l'avoir fixée sur la paroi souhaitée, déroule une guirlande torsadée en s'éloignant de cette paroi avec l'emballage selon la présente invention. Quand toute la guirlande est déroulée, il suffit à l'utilisateur de désolidariser l'extrémité extérieure de la guirlande du conteneur (1) et de fixer cette extrémité sur le point souhaité.

Un emballage selon la présente invention permet donc non seulement une mise en place aisée d'un guirlande torsadée mais également une présentation attrayante de celle-ci.

# REVENDICATIONS

1.- Emballage pour guirlandes et notamment pour guirlandes torsadées, caractérisé par le fait qu'il comprend un conteneur (1) cylindrique fermé à son extrémité inférieure et dont l'extrémité supérieure comporte un obturateur (4) en forme de couronne circulaire ainsi que des moyens pour maintenir les extrémités de la guirlande contenue dans ledit conteneur.

2.- Emballage selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'il comprend une partie (2) sensiblement semi-cylindrique située de façon continue au-dessus du conteneur (1) de même axe que celui-ci et qu'il est muni vers son extrémité haute de moyens pour fixer une extrémité de la guirlande.

3.- Emballage selon l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé par le fait qu'il comporte des découpes (9) ménagées dans ledit conteneur (1) ou dans ladite partie (2) semi-cylindrique.

4.- Emballage selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé par le fait qu'il est réalisé en une seule pièce.

Fig.1

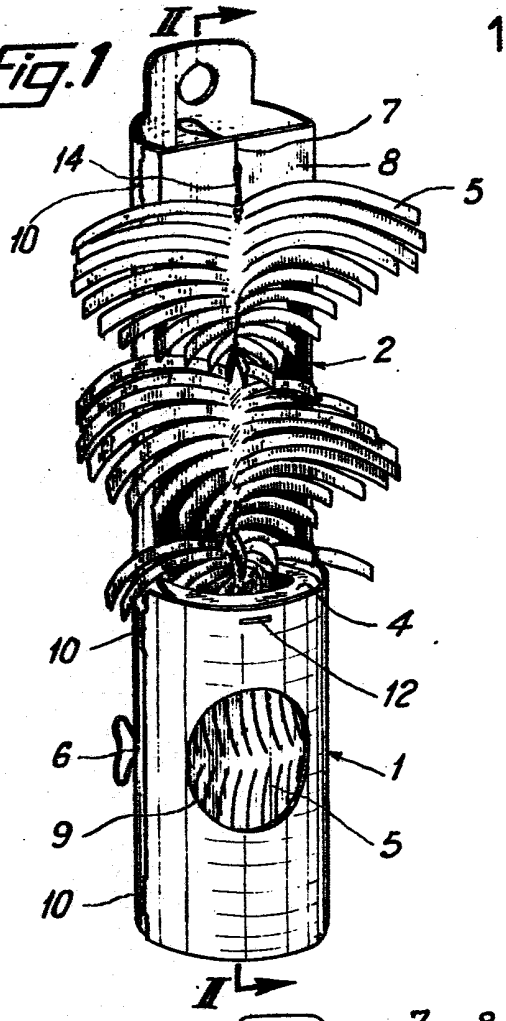


Fig.2

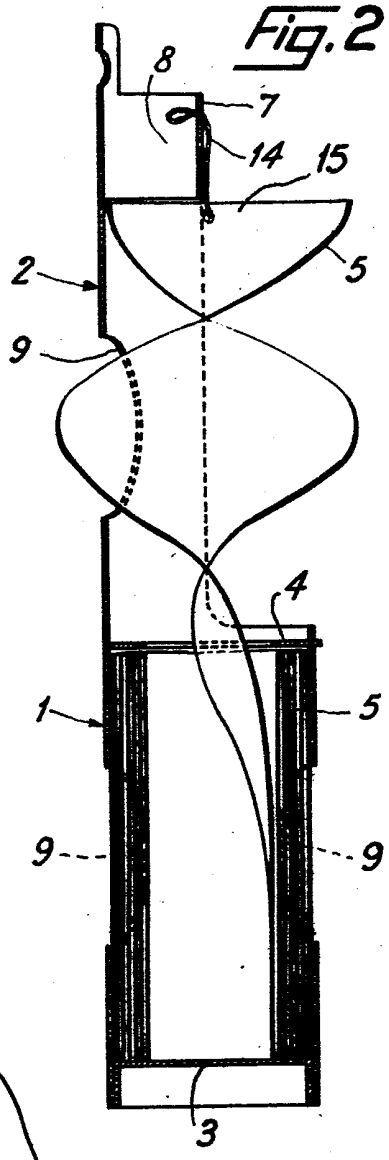


Fig.3

