

(11) *Número de Publicação:* **PT 8404 U**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 5)
A23G003/00 A

(12) *FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1991.11.28 (30) <i>Prioridade:</i> 1990.11.30 IT 22217/90 (43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1992.07.31 (45) <i>Data e BPI da concessão:</i> 12/94 1994.12.28	(73) <i>Titular(es):</i> UNILEVER NV. 455, WEENA NL-3013 AL ROTTERDAM NL (72) <i>Inventor(es):</i> CARLO CAGGIANO IT (74) <i>Mandatário(s):</i> JOÃO DE ARANTES E OLIVEIRA RUA DO PATROCÍNIO 94 1350 LISBOA PT
(54) <i>Epígrafe:</i> CONFEITO COM PEGA	
(57) <i>Resumo:</i>	

[Fig.]



AL
insendo

Exmo. Senhor Director do Serviço

de Patentes

JOSÉ CREOULO PRIOR, português, co-
merciante, residente em Ponte de Vagos, Calvão, Vagos, Aveiro, de
sejando depositar o modelo de utilidade de "Abraçadeira de cruza-
mento para a fixação de tubos metálicos ou de matérias rígidas",
de que juntamente apresenta quatro desenhos, consistindo a sua no
vidade e utilidade em: (2)

- 1) Ser constituída por uma chapa metálica dobrada por forma a poder envolver o tubo e possuir, nas extremidades, dois furos circulares por onde entra o outro tubo, de forma que os eixos destes dois tubos formem entre si um ângulo recto.
- 2) Possuir, a dita chapa metálica, na parte arredondada, dois parafusos de rosca com cabeça hexagonal e que farão a fixação do tubo e o aperto ao outro tubo ortogonal a ele.

Requer a V. Exa. se digne conceder
-lhe o respectivo depósito.

Lisboa,

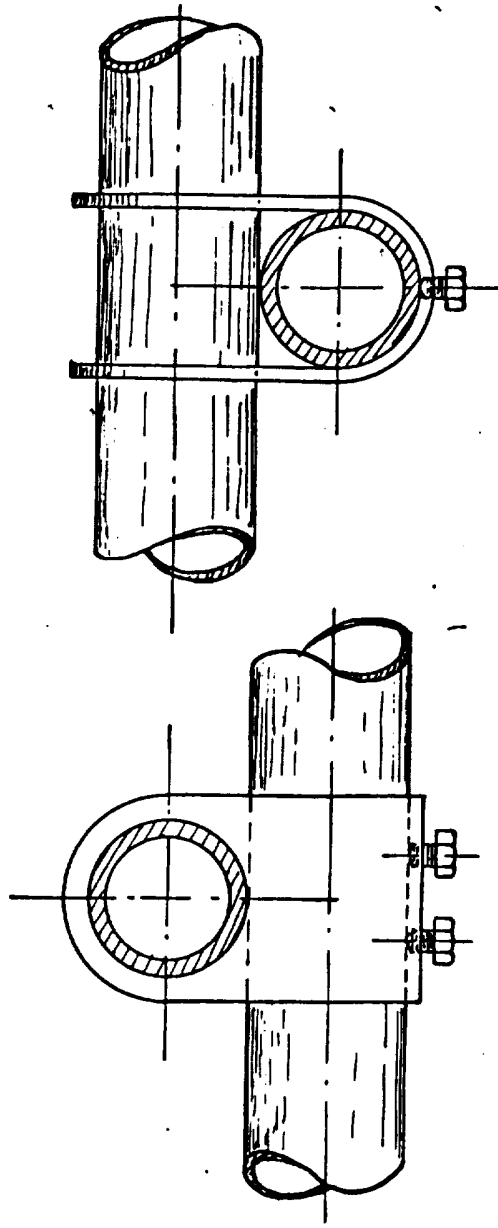
~~O AGENTE OFICIAL~~

BOLETIM



BAD ORIGINAL

Mod. Utilidade 7170



(11) *Número de Publicação:* **PT 8404 U**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 5)
A23G003/00 A

(12) *FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1991.11.28	(73) <i>Titular(es):</i> UNILEVER NV. 455, WEENA NL-3013 AL ROTTERDAM NL
(30) <i>Prioridade:</i> 1990.11.30 IT 22217/90	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1992.07.31	(72) <i>Inventor(es):</i> CARLO CAGGIANO IT
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i> 12/94 1994.12.28	(74) <i>Mandatário(s):</i> JOÃO DE ARANTES E OLIVEIRA RUA DO PATROCÍNIO 94 1350 LISBOA PT
(54) <i>Epígrafe:</i> CONFEITO COM PEGA	
(57) <i>Resumo:</i>	

[Fig.]

DESCRIÇÃO
DO
MODELO DE UTILIDADE

N.º 8 404

REQUERENTE: UNILEVER N.V., holandesa, industrial e
comercial, com sede em Burgemeester s'Ja-
cobplein 1, Rotterdam, Países Baixos

EPÍGRAFE: "PEGA PARA CONFEITO"

INVENTORES: Carlo Caggiano, residente na Itália

Reivindicação do direito de prioridade ao abrigo do artigo 4.º da Convenção de Paris
de 20 de Março de 1883.

Itália em 30 de Novembro de 1990, sob o Nº. 222173/90



Descrição referente ao modelo de utilidade de UNILEVER N.V., holandesa, industrial e comercial, com sede em Burgemeester e Jacobplein 1, Rotterdam, Países Baixos, (inventor: Carlo Caggiano, residente na Itália), para "PEGA PARA CONFEITOS"

DESCRIÇÃO

FUNDAMENTO DO MODELO DE UTILIDADE

O presente modelo de utilidade refere-se a uma pega para confeito, tendo esta pega características diferentes das de simples suporte do confeito. As pegas para confeitos, tais como caramelos e gelados servem primariamente para suportar e manipular o confeito, quer durante a produção, quer durante o seu consumo.

Na prática é conhecido proporcionar pegas com letras impressas, por exemplo anedotas e adivinhas. É conhecido proporcionar pegas com recortes, podendo os mesmos ser utilizados como elementos de construções. Porém, só depois de se coleccionar um grande número de pegas pode ter-se o prazer de fazer essas construções.

São também conhecidas pegas de plástico com caracteres neles formados. Na prática muito pouco valor educativo ou recreativo pode retirar-se de tais pegas.

Um objecto do presente modelo de utilidade consiste em proporcionar pegas com um aspecto educativo e recreativo completamente novo.



SUMÁRIO DO MODELO DE UTILIDADE

Segundo o presente modelo de utilidade a pega para o confeito é provida de um dispositivo de refração da luz. São exemplos de dispositivos de refração da luz lentes, lentes de Fresnel, lentes cilíndricas, prismas, meios bi-refringentes e de polarização e grelhas de refração.

As pegas podem ser feitas com uma parte de pegar e uma parte de refração da luz, estando esta última embebida no material do confeito e emergindo como uma surpresa depois do consumo. Numa outra forma de realização, a parte de refração da luz pode estender-se a partir do confeito e, se se usar um dispositivo de refração comprido, por exemplo um prisma ou uma lente cilíndrica, uma sua extremidade pode ficar embebida e a outra estender-se para fora do confeito.

Na descrição seguinte de algumas formas de realização do presente modelo de utilidade faz-se a sua exemplificação, com referência aos desenhos anexos.

DESCRIÇÃO DOS DESENHOS

As figuras nos desenhos anexos representam:

A fig. 1, um caramelo globular convencional, com uma lente com uma pega;

A fig. 2, um gelado com uma lente cilíndrica ou lupa de leitura como pega; e

A fig. 3, uma lente de Fresnel, com pega.

DESCRIÇÃO DO MODELO DE UTILIDADE

O caramelo representado na fig. 1 compreende uma massa globular (1) de confeitaria e uma pega (2) que está parcialmente disposto no seu interior. A pega compreende uma lente (3) numa armação (4) que possui uma parte de pegar (5) que se estende a partir da mesma. O material de confeitaria é solidificado em torno da parte de pegar (5) (representado a



tracejado).

O gelado representado na fig. 2 compreende um bloco (6) de material gelado e uma lente cilíndrica (7) que se estende parcialmente para fora, para ser usada como pega.

A fig. 3 representa uma lente de Fresnel (8), montada numa armação (9) e provida de uma pega (10). As lentes (8) podem dispor-se num bloco de material congelado, como se indica a tracejado em (11).

REIVINDICAÇÕES

- 1ª -

Pega para confeito, caracterizada por estar dotada de um meio de refração da luz.

- 2ª -

Pega de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por o meio de refração da luz se estender a partir do confeito.

- 3ª -

Pega de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por o meio de refração da luz estar embebido no confeito.

- 4ª -

Pega de acordo com as reivindicações 1, 2 ou 3, caracterizada por os meios de refração da luz serem uma lente.

- 5ª -

- 3 -

BAD ORIGINAL

Pega de acordo com as reivindicações 1, 2 ou 3, caracterizada por os meios de refração da luz serem um prisma.

- 6a -

Pega de acordo com as reivindicações 1, 2 ou 3, caracterizada por os meios de refração da luz serem uma grelha óptica.

- 7a -

Pega de acordo com a reivindicação 4, caracterizada por a lente ser uma lente de Fresnel.

- 8a -

Pega de acordo com a reivindicação 4, caracterizada por a lente ser uma lente cilíndrica.

A requerente reivindica a prioridade do pedido de modelo de utilidade italiano, apresentado em 30 de Novembro de 1990, sob o N.º. 222173/90.

Lisboa, 23 de Novembro de 1991
GABINETE DE INOVAÇÃO INDUSTRIAL

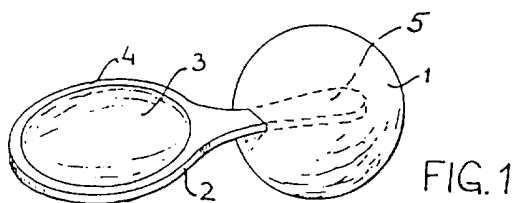


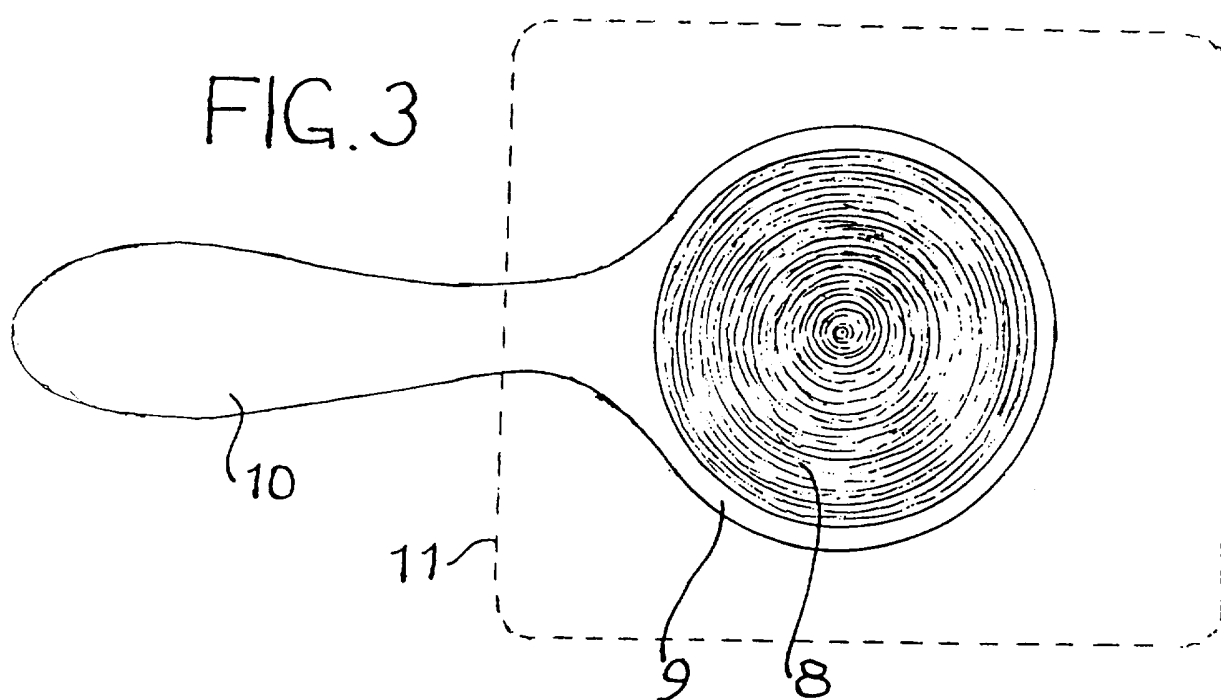
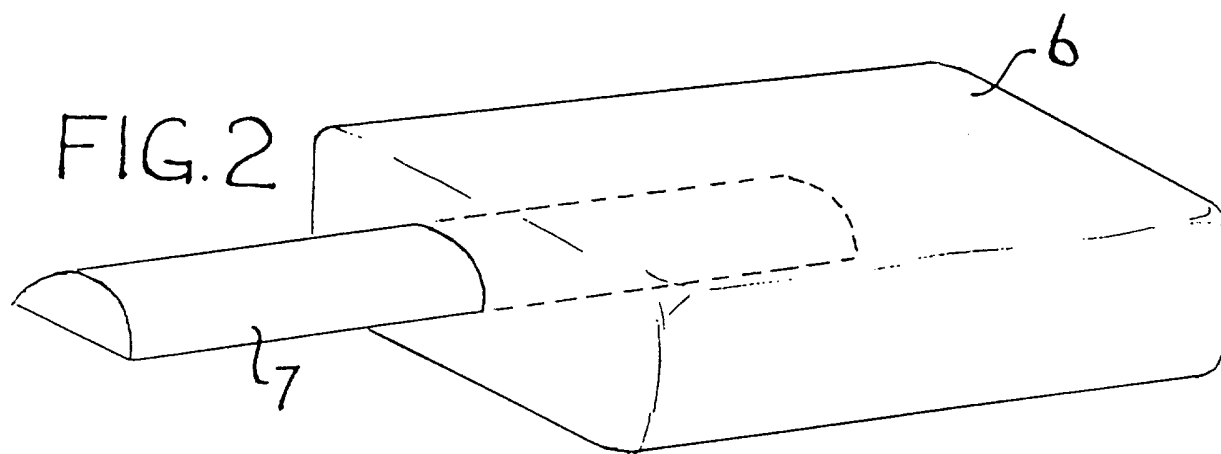
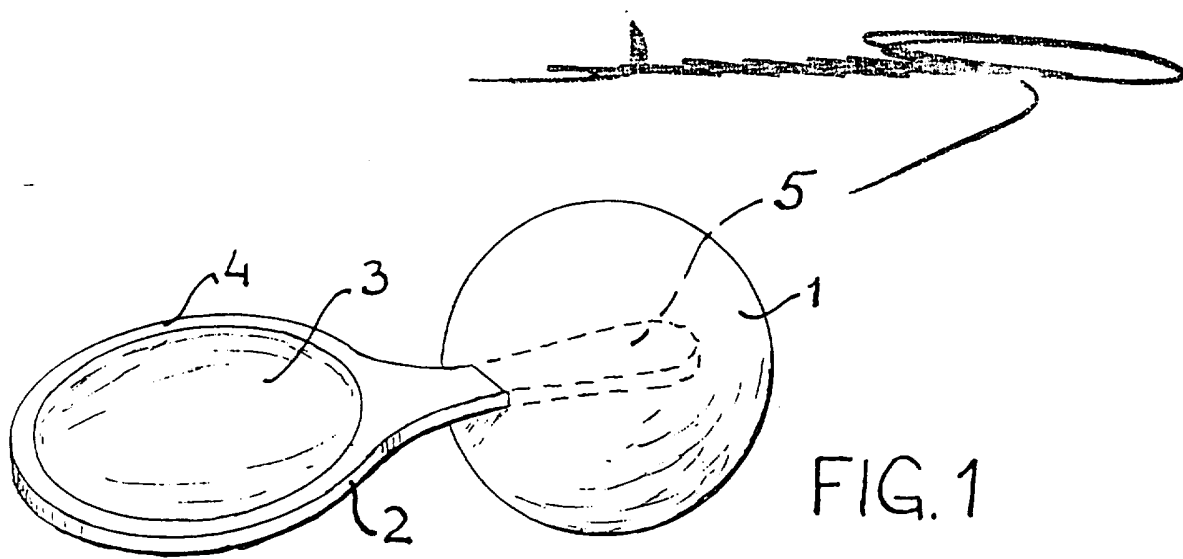
R E S U M O

"PEGA PARA CONFEITO"

O modelo de utilidade refere-se a uma pega (2,3,4,5) para confeito (1), caracterizada por estar dotada de meios de refração da luz, tais como uma lente (3), um prisma, um meio bi-refringente ou polarizante ou grelhas de refração.

Figura 1





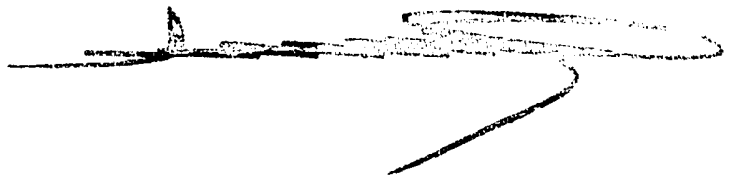


Fig.1.

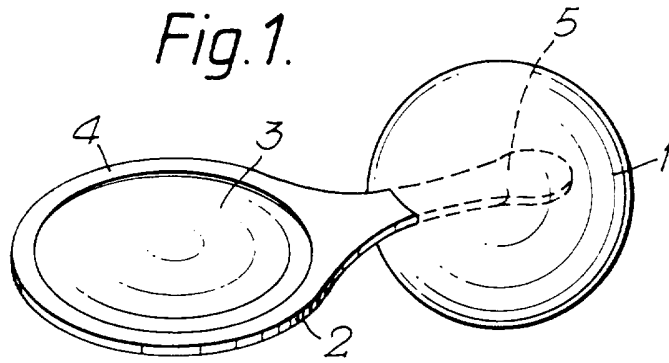


Fig.2.

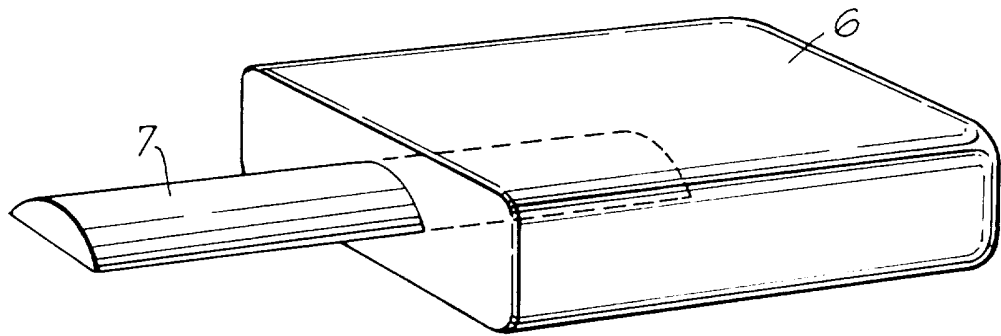


Fig.3.

