



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI0801743-3 A2**



(22) Data de Depósito: 29/04/2008
(43) Data da Publicação: 12/01/2010
(RPI 2036)

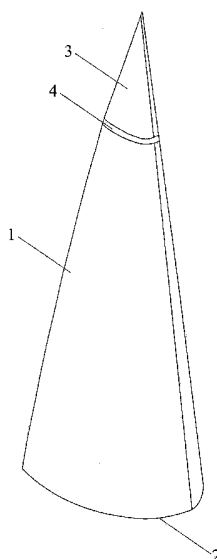
(51) *Int.Cl.:*
B65D 85/72 (2010.01)

(54) Título: **EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES**

(73) Titular(es): Silvio Nazaro

(72) Inventor(es): Silvio Nazaro

(57) Resumo: EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES. Compreendido por um volume único cônico (1), com uma base elíptica (2), na parte superior há uma tampa removível (3) com o mesmo formato e acompanhando o alinhamento do volume principal, um lacre de segurança (4) faz a vedação da embalagem assim como do bico dosador (5) proeminente.





EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES

O atual relatório refere-se a uma patente de invenção constituída por uma embalagem para alimentos líquidos, pastosos e similares, constituída por uma volumetria cônica com base elíptica, tendo uma tampa removível fechada por
5 um lacre de segurança e internamente um bico dosador.

Atualmente, as embalagens disponíveis para alimentos líquidos, pastosos e similares possuem uma configuração comum, ou seja, podem varias quanto à forma, material, tamanho, porém, apresentam diversas desvantagens presentes em grande parte das embalagens como, por exemplo, o fato do design
10 das embalagens não ser apropriado para conter alimentos com constituição líquida ou pastosa em virtude de suas características de composição as quais exigem uma embalagem que ao mesmo tempo seja fácil de abrir, porém não provoque vazamentos, não permita a contaminação por elementos externos e principalmente que mantenha a integridade do seu conteúdo durante o prazo de
15 validade estipulado pelo fabricante, fatos estes não levados em consideração na maior parte das embalagens em uso.

Com a intenção de solucionar tais deficiências, desenvolveu-se a presente patente de invenção, através de uma embalagem para alimentos líquidos, pastosos e similares, se constituindo numa embalagem versátil, segura e
20 ergonômica.

O que define a sofisticação da presente invenção é, fundamentalmente a volumetria da embalagem que se constitui de um volume principal cônico, com uma base elíptica a qual permite o equilíbrio necessário para manter a embalagem na vertical sem a preocupação do conteúdo afetar a estabilidade da embalagem,

um problema muito comum em embalagens que contem líquidos, pois o deslocamento e a inconstância do conteúdo pode provocar a queda da embalagem ou vazamentos, além de seu design ser mais ergonômico e, portanto facilitar o manuseio. Na parte superior há uma tampa removível, devidamente lacrada por um lacre de segurança em forma de fita, esta tampa protege, por conseguinte um bico dosador proeminente muito importante quando se trata de conteúdos líquidos ou pastosos, pois evita uma dosagem superior ou exagerada evitando desperdício ou superexposição do produto, ou ainda comprometendo ou reduzindo o prazo de validade do mesmo.

- 10 A embalagem para alimentos líquidos, pastosos e similares supre de todas as formas os sistemas atuais ora conhecidos, onde por suas vantagens permite se ter uma embalagem mais eficiente, sendo desta maneira o objeto da presente patente de invenção, será mais bem descrito com base nos desenhos esquemáticos abaixo listados, mas não pretendendo o mesmo de gerar um
- 15 caráter limitativo de proteção da patente.

FIGURA 1: Representa uma vista em perspectiva da referida embalagem.

FIGURA 2: Representa uma vista em perspectiva da referida embalagem, ilustrando a tampa removível, o lacre de segurança e o bico dosador.

20 FIGURA 3: Representa uma vista lateral da referida embalagem.

FIGURA 4: Representa uma vista superior da referida embalagem.

FIGURA 5: Representa uma vista inferior da referida embalagem.

A embalagem para alimentos líquidos, pastosos e similares, assim concebido é formado a partir de um volume único cônico (1), com uma base

elíptica (2), na parte superior há uma tampa removível (3) com o mesmo formato e acompanhando o alinhamento do volume principal, um lacre de segurança (4) faz a vedação da embalagem assim como do bico dosador (5) proeminente.

5 A embalagem para alimentos líquidos, pastosos e similares, assim desenvolvida possuiu uma utilidade funcional, que através da configuração proposta, evidencia um novo conceito ao setor a que se destina, propondo desta maneira que quando confrontado com os modelos de embalagens em uso, seja facilmente caracterizado as vantagens descritas, assumindo o privilégio do registro de patente de invenção, pois elegeu novidade para aprimorar
10 determinada operação.

REIVINDICAÇÕES

- 1 EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES**
caracterizada por ser formada partir de um volume único cônico (1), com uma base elíptica (2), na parte superior há uma tampa removível (3) com o mesmo formato e
5 acompanhando o alinhamento do volume principal, um lacre de segurança (4) faz a vedação da embalagem assim como do bico dosador (5) proeminente.
- 2 EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES**
caracterizada por poder ser usada aos mais diversos tipos de conteúdos e fins os
quais necessitem ter uma dosagem controlada, preservar suas qualidades físicas e
10 químicas e evitar desperdícios.

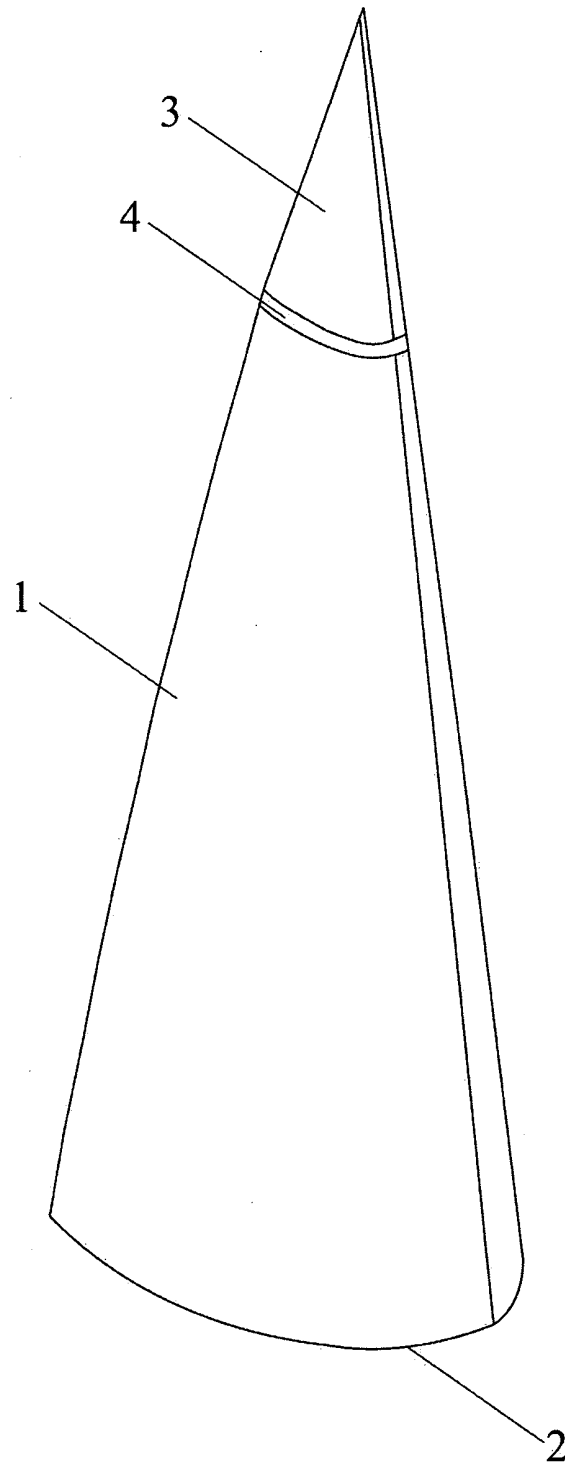


Fig.1

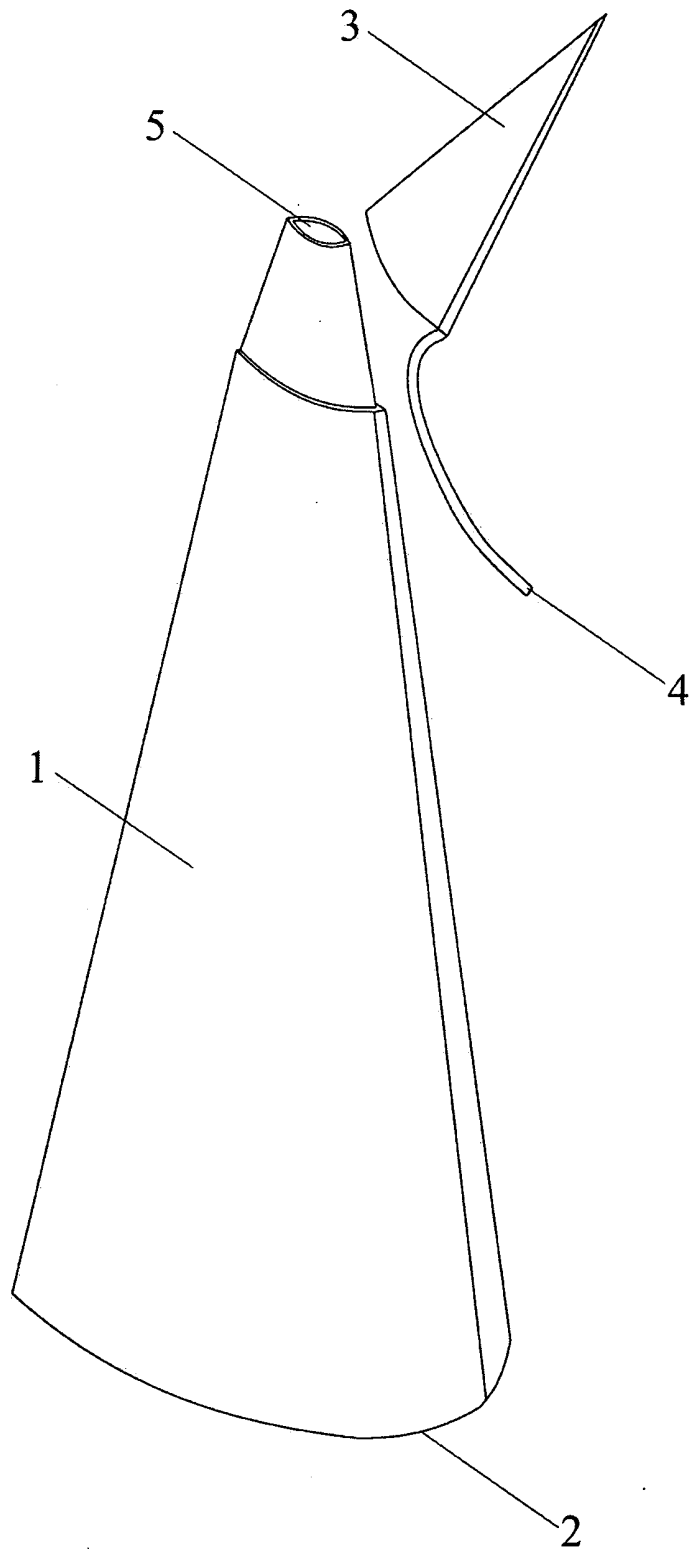


Fig.2

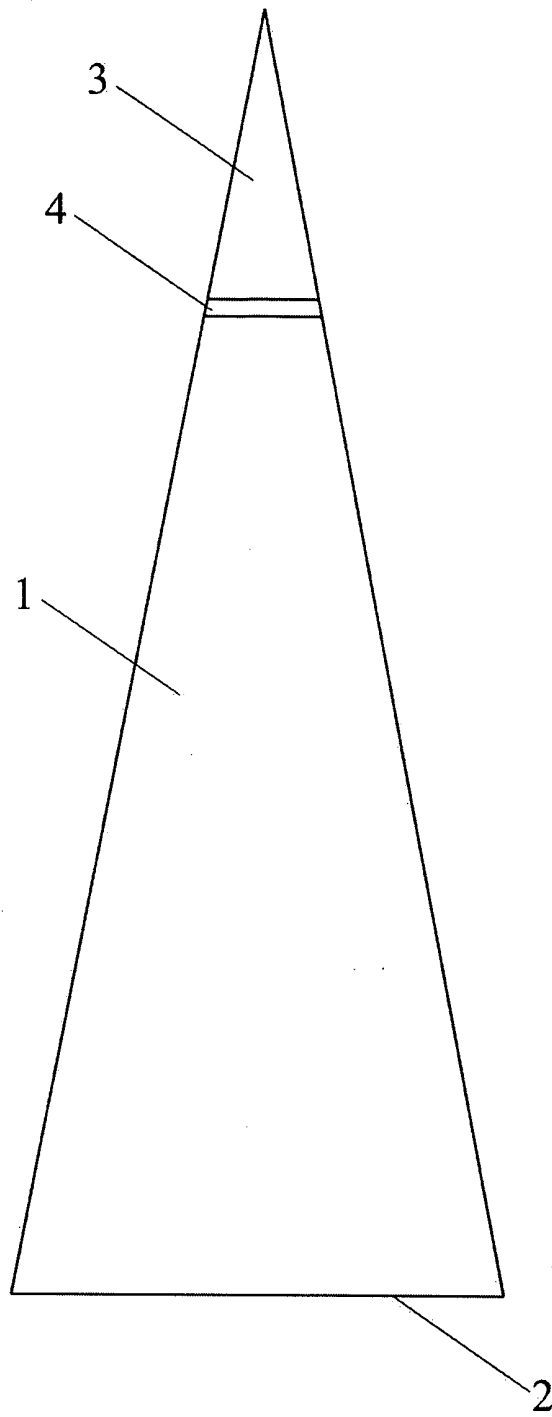


Fig.3

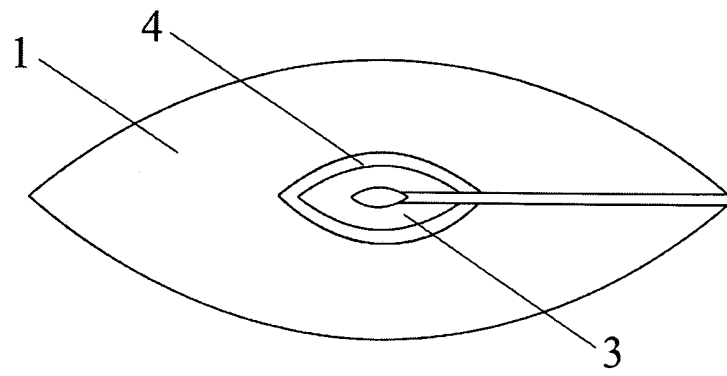


Fig.4

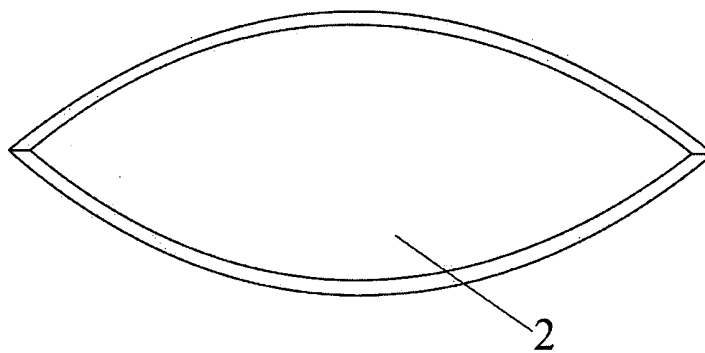


Fig.5

RESUMO

EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS, PASTOSOS E SIMILARES compreendido por um volume único cônico (1), com uma base elíptica (2), na parte superior há uma tampa removível (3) com o mesmo formato e
5 acompanhando o alinhamento do volume principal, um lacre de segurança (4) faz a vedação da embalagem assim como do bico dosador (5) proeminente.