

8.172

4.

PLASTICOS PLARI, S.A.

"T A M P A "

O presente modelo de utilidade refere-se a uma tampa provida de meios que impedem a sua incorporação de novo no recipiente uma vez este último aberto.

ANTECEDENTES DO MODELO DE UTILIDADE

Há certos produtos cujo consumo ou utilização têm de se efectuar uma vez que se tenha aberto o respectivo recipiente, sem que possam ulteriormente conservar-se, mesmo que haja uma quantidade sobrança que se possa manter no recipiente de novo fechado. Isso verifica-se com determinados produtos farmacêuticos que não podem guardar-se depois de ter sido aberto o recipiente que os contém, uma vez que se deterioram com rapidez. É por isso que convém garantir que o utilizador não poderá fechar de novo o frasco com a tampa depois de a mesma ter sido extraída, o que obrigará a retirar o conteúdo. As tampas conhecidas, que incluem um corpo obturador ou tampa propriamente dita, provido de meios para ajustar o mesmo hermeticamente na boca do recipiente a fechar, não permitem evitar a reutilização do produto.

DESCRIÇÃO DO MODELO DE UTILIDADE

De acordo com as necessidades expostas idealizou-se a



tampa segundo o presente modelo de utilidade que, uma vez aberta, não pode voltar a ser utilizada.

A tampa segundo o presente modelo de utilidade é caracterizada pelo facto de compreender uma saliência exterior que está fixada numa abertura que mantém a saliência em questão fechada, a qual está ligada ao corpo obturador por uma linha enfraquecida e susceptível de se romper com facilidade, de modo que a separação da saliência deixa livre a abertura do corpo obturador, de modo que é possível extrair o conteúdo do recipiente, sem possibilidade de voltar a fechá-lo.

Numa forma de realização vantajosa, a saliência parte de uma abertura prevista na base fechada do corpo obturador e tem a forma de uma pega para facilitar a preensão e o desprendimento.

BREVE DESCRIÇÃO DOS DESENHOS

Para uma melhor compreensão do que se descreve na presente memória, apresenta-se em anexo um desenho, no qual, apenas a título de exemplo, se representa um caso prático de realização da tampa. As figuras do desenho representam:

A fig. 1, uma vista com corte parcial da tampa incorporada num frasco; e

A fig. 2, uma vista análoga à anterior, mas com a saliência separada do corpo obturador.

DESCRIÇÃO DE UMA FORMA DE REALIZAÇÃO PREFERIDA

A tampa descrita é constituída por um corpo obturador (1), que pode ter a forma de um capacete, com meios para o seu ajuste em torno do gargalo (2) do frasco (3) e, além disso, apresentar um prolongamento interior (4) ajustável no interior do referido gargalo. Poderia igualmente possuir meios para se ajustar unicamente no interior do gargalo do frasco e na boca do mesmo. É também optativo o meio de acoplamento hermético de que dispõe o corpo (1), que poderá unir-se ao gargalo (2) por pressão, por meio de uma rosca, com ou sem precinta incorporada, ou por qualquer outro meio conhecido, inclusivamente por soldadura.

A característica essencial da tampa reside no facto de o fundo ou base fechada (5) apresentar uma abertura (6), em cujo bordo está ligada uma saliência (7) em forma de pega, por uma linha enfraquecida (8).

Como se deduz do exposto e a partir da observação do desenho, para a abrir o frasco é necessário separar a saliência (7) do corpo obturador (1), o que é fácil graças à linha enfraquecida (8) de rotura. Uma vez separada a saliência (7), a abertura (6) do fundo (5) do obturador (1) fica livre, o que possibilita a saída do conteúdo do frasco.

Uma vez separada a saliência (7) (fig. 2), não é possível recolocá-la na sua posição nem conseguir o fecho do frasco. Garante-se assim que não se poderá guardar o produto que fica con-

tido no frasco, mesmo que não se utilize ou consuma na totalidade.

São independentes do objecto do presente modelo de utilidade os materiais usados na fabricação dos componentes da tampa, os meios de fecho e acoplamento da tampa, as formas e as dimensões da mesma e da saliência, bem como todos os pormenores acessórios que possam apresentar-se quando não afectem a sua essência.

R e i v i n d i c a ç õ e s

1.- Tampa do tipo que compreende um corpo obturador, ou tampa propriamente dita (1), provida de meios para a ajustar hermeticamente na boca do recipiente (3) a fechar, caracterizada pelo facto de compreender uma saliência (7) exterior, que está fixada a uma abertura (6) que mantém fechada a referida saliência, a qual está ligada ao corpo obturador por uma linha enfraquecida (8) e susceptível de se romper com facilidade, de modo que a separação da saliência deixa livre a abertura (6) do corpo obturador (1), por forma que é possível extrair o conteúdo do recipiente, sem a possibilidade de voltar a fechá-lo.

2.- Tampa de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo facto de a saliência (7) estar fixada numa abertura (6) prevista na base fechada (5) e ter a forma de uma pega para facilitar a sua preensão e o seu desprendimento.

Aplicação

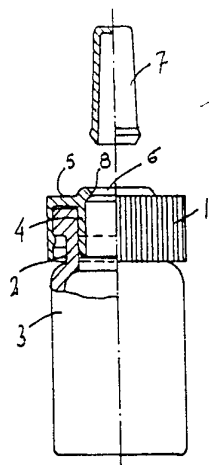
R E S U M O

"TAMPA"

O presente modelo de utilidade diz respeito a uma tampa do tipo que compreende um corpo obturador, ou tampa propriamente dita (1), dotada de meios para se ajustar hermeticamente na boca do recipiente (3) a fechar, caracterizada pelo facto de compreender uma saliência (7) exterior que está fixada numa abertura (6) que mantém a referida saliência fechada, a qual está ligada ao corpo obturador por uma linha enfraquecida (8) susceptível de se romper facilmente, de modo que a separação da saliência deixa livre a abertura (6) do corpo obturador (1).

O conteúdo do recipiente (3) pode ser extraído, mas sem possibilidade de voltar a fechar o recipiente (3).

FIG. 2



O A. J. ... Indústria

M. J. ...

8172

FIG. 1

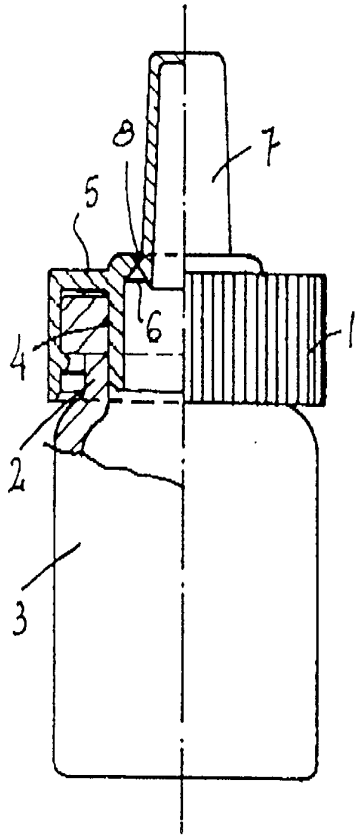


FIG. 2

