



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

(21) BR 102013031663-6 A2

(22) Data do Depósito: 09/12/2013

(43) Data da Publicação: 05/01/2016

(RPI 2348)



(54) **Título:** COBERTURA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS

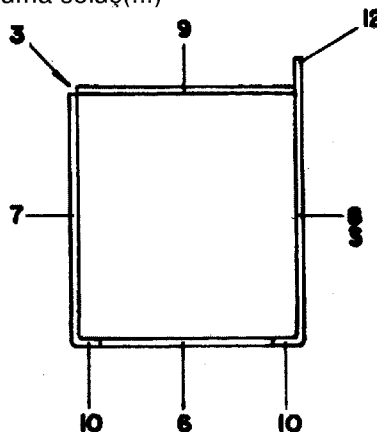
(51) **Int. Cl.:** B65D 41/62

(73) **Titular(es):** RENATO CESAR FIASCHI

(72) **Inventor(es):** RENATO CESAR FIASCHI

(74) **Procurador(es):** GLAUCO ZOLINE

(57) **Resumo:** COBERTURA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS, constituído por conjunto (1) e (2), compostos por peça (3) e (3') e por uma placa-tampa de fechamento (4) e (4'), com as peças (3) e (3') com parede lisa posterior (5) com aba trapezoidal inferior interna (6) e unidas, por dobras, às paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e direita (8') da peça (3') e superior (9), com abas trapezoidais inferior dobradas e projetantes para dentro (10) e com estreitas aberturas verticais (11) e a parede lateral direita (8) da peça (3) com uma pequena projeção frontal em forma de aba (12) com um orifício retangular vertical (13), com as paredes laterais (7) e (8') da peça (3') tinidas à parede superior (9) por solda (com o excesso retirado por lixamento) (14); as placas-tampa de fechamento (4) e (4') introduzidas nas estreitas aberturas verticais (11) das paredes (7) e (8) e (8') e a ponta da projeção (18) trespassando o orifício (13) da aba (12) e sendo aplicados, em um dos orifícios (17), um pequeno cadeado (19) ou um lacre plástico, cujo desenvolvimento visa obter uma soluç(...)



**“COBERTURA METÁLICA PARA
PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE
GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS”.**

Refere-se o presente relatório descritivo de patente
5 de invenção de cobertura metálica para proteção de tampa de fechamento
rápido de garrafas de bebidas alcoólicas destiladas, cujo desenvolvimento
visa obter uma solução que evite que pessoas inescrupulosas ou não
autorizadas abram e sirvam ou se sirvam de bebidas destiladas caras sem
autorização.

10 São conhecidas bebidas destiladas, de várias
origens, que são bastante raras e, por isto, caras, sendo acessíveis e
procuradas apenas para pessoas que apreciam uma boa bebida e não se
incomodam em dispor de uma boa quantidade de dinheiro para adquiri-los.

Alguns estabelecimentos comerciais, tais como
15 boates, bares e restaurantes permitem que os frequentadores tragam garrafas
de suas bebidas prediletas e ali se sirvam, cobrando pelos serviços e por
outros produtos que vierem a consumir e, após o cliente ter se servido,
guardam a garrafa, como forma de confiança e como garantia de que o
cliente voltará.

20 Para garantir que o conteúdo de bebida não será
utilizado para servir outros clientes, convencionou-se a utilização de uma

tira de papel com marcações que indicam a quantidade de doses que está disponível na garrafa e que o seu dono vai marcando com um visto.

Ocorre que muitos tipos de bebidas são dotados de tampa sem a válvula anti-retorno no bocal, o que não garante que garçons
5 inescrupulosos não tirem uma dose para consumo próprio ou mesmo a comercializar para outros clientes da casa. Muitas vezes, para disfarçar a retirada da bebida, os mesmos colocam outras bebidas do mesmo tipo mas de custo mais baixo, prejudicando o dono da garrafa de bebida.

Outrossim, muitas pessoas não gostam, mesmo em
10 suas residências, que pessoas se sintam à vontade para se servirem de suas bebidas prediletas, como os empregados da casa ou os visitantes.

As garrafas de vidro utilizadas para acondicionar bebidas alcoólicas destiladas tem um bocal com um reforço externo, em forma de “pescoço” que também serve para prender o suporte plástico onde
15 se prende a tampa de fechamento da garrafa.

Na patente ora requerida, a cobertura metálica para proteção de tampa de fechamento rápido de garrafas de bebidas alcoólicas destiladas é constituído por uma pequena peça, preferencialmente de chapa de aço inoxidável cortada e dobrada, que recebe a introdução de
20 uma tampa que, após devidamente colocada, fica presa no “pescoço” da garrafa de bebida e cobre totalmente a sua tampa de fechamento, impedindo

notando-se a face principal que permite a aplicação de estampa com logomarca do fabricante da bebida e a pequena aba com um orifício retangular (não mostrado) para travamento da projeção paralela da placa-tampa de fechamento para impedir a sua abertura forçada da parede superior da cobertura;

A **figura 4** mostra, em vista lateral direita, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se a estreita abertura lateral vertical junto da borda frontal para a introdução da placa-tampa de fechamento e a pequena aba superior com um orifício retangular para travamento da projeção da placa-tampa de fechamento para impedir a sua abertura forçada da parede superior da cobertura;

A **figura 5** mostra, em vista superior, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se a pequena aba lateral superior com um orifício retangular (não mostrado) para travamento da projeção da placa-tampa de fechamento para impedir a sua abertura forçada da parede superior da cobertura;

A **figura 6** mostra, em vista inferior, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se as abas que se prendem no “pescoço” da garrafa;

A **figura 7** mostra, em perspectiva fronto-superior,

a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada;

A **figura 8** mostra, em perspectiva fronto-inferior, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de
5 bebida destilada;

A **figura 9** mostra, em vista frontal, a placa-tampa de fechamento para introdução nas estreitas aberturas verticais junto das bordas frontais das paredes laterais da referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se a conformação da
10 estreita projeção paralela para introdução de sua extremidade no orifício retangular da pequena aba lateral superior para travamento da parede superior da cobertura;

A **figura 10** mostra, em perspectiva fronto-superior, a referida placa-tampa de fechamento;

15 A **figura 11** mostra, em vista frontal, a referida cobertura colocada no bocal de uma garrafa de bebida destilada e começando a receber a introdução da referida placa-tampa de fechamento na estreita abertura vertical junto da borda da parede esquerda;

A **figura 12** mostra, em vista frontal, a referida
20 cobertura colocada no bocal de uma garrafa de bebida destilada e com a placa-tampa de fechamento colocada e presa com um pequeno cadeado;

A **figura 13** mostra, em vista frontal, a variação da cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se as abas que se prendem no “pescoço” da garrafa e sem a pequena aba lateral superior com um orifício retangular (não mostrada) 5 uma vez que as bordas superiores das paredes laterais e laterais da parede superior foram soldadas (com o excesso retirado por lixamento);

A **figura 14** mostra, em vista lateral direita, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se a estreita abertura lateral vertical junto de sua borda 10 para a introdução da placa-tampa de fechamento e a solda que une a parede lateral com a parede superior (que se repete com relação à parede esquerda);

A **figura 15** mostra, em vista superior, a referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada, notando-se a solda que une as paredes laterais com a parede superior;

15 A **figura 16** mostra, em perspectiva fronto-superior, a referida variação da cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada;

A **figura 17** mostra, em vista frontal, a placa-tampa de fechamento para introdução nas estreitas aberturas verticais junto 20 das bordas das paredes laterais para colocação na variação da referida cobertura protetora da tampa de fechamento da garrafa de bebida destilada;

A **figura 18** mostra, em perspectiva fronto-superior, a referida placa-tampa de fechamento;

A **figura 19** mostra, em vista frontal, a referida cobertura colocada no bocal de uma garrafa de bebida destilada e recebendo a introdução da referida placa-tampa de fechamento na estreita abertura vertical junto da borda da sua parede esquerda e;

A **figura 20** mostra, em vista frontal, a referida cobertura colocada no bocal de uma garrafa de bebida destilada e com a placa-tampa de fechamento colocada e presa com um pequeno cadeado;

10 A presente Patente de Invenção de
“**COBERTURA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS**” é constituído por um conjunto (1) e (2), compostos por uma peça (3) e (3') e por uma placa-tampa de fechamento (4) e (4'), com as peças (3) e (3') com uma parede lisa posterior (5) com uma aba trapezoidal inferior dobrada e projetante para frente (6) e unidas, por dobras, às paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e direita (8') da peça (3') e superior (9), com as paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e (8') da peça (3') com uma aba trapezoidal inferior
15 dobrada e projetante para dentro (10) com estreitas aberturas verticais (11)
20 junto de suas bordas frontais e a parede lateral direita (8) da peça (3) com

uma pequena projeção frontal em forma de aba (12) com um orifício retangular vertical (13) e as paredes laterais esquerda (7) e direita (8') da peça (3') unidas à parede superior (9) por solda (com o excesso retirado por lixamento) (14) e dispensando a presença da projeção em forma de aba (12) com orifício (13); as placas-tampa de fechamento (4) e (4') são dotadas de uma parede central (15) com alargamento inferior (16) e superior (16') e na sua terminação oposta, mais comprida que a largura das peças (3) e (3'), com pluralidade de orifícios (17) e, na projeção superior (16') da placa-tampa de fechamento (4), dotada de uma estreita projeção paralela (18) com a parede central (15) e com o mesmo comprimento, sendo esta ausente na placa-tampa de fechamento (4'), sendo que, após a colocação das peças (3) e (3') no “pescoço” da garrafa de bebida, a borda da parede central (15) das placas-tampa de fechamento (4) e (4') são introduzidos, respectivamente, nas estreitas aberturas verticais (11) das paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e esquerda (7) e direita (8') da peça (3') e a ponta da projeção paralela (18) trespassando o orifício retangular vertical (13) da projeção em forma de aba (12) da parede lateral direita (8) da peça (3), para evitar a abertura forçada da parede superior (9), que não ocorre na peça (3'), sendo, então, preso, em um dos orifícios (17), um pequeno cadeado (19) ou um lacre plástico.

REIVINDICAÇÕES

1-“COBERTURA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS”

5 **caracterizado por um conjunto (1) e (2), compostos por uma peça (3) e (3') e por uma placa-tampa de fechamento (4) e (4'), com as peças (3) e (3') com uma parede lisa posterior (5) com uma aba trapezoidal inferior dobrada e projetante para frente (6) e unidas, por dobras, às paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e direita (8') da peça (3') e superior (9), com as**

10 **paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e (8') da peça (3') com uma aba trapezoidal inferior dobrada e projetante para dentro (10) com estreitas aberturas verticais (11) junto de suas bordas frontais e a parede lateral direita (8) da peça (3) com uma pequena projeção frontal em forma de aba (12) com um orifício retangular vertical (13) e as paredes laterais**

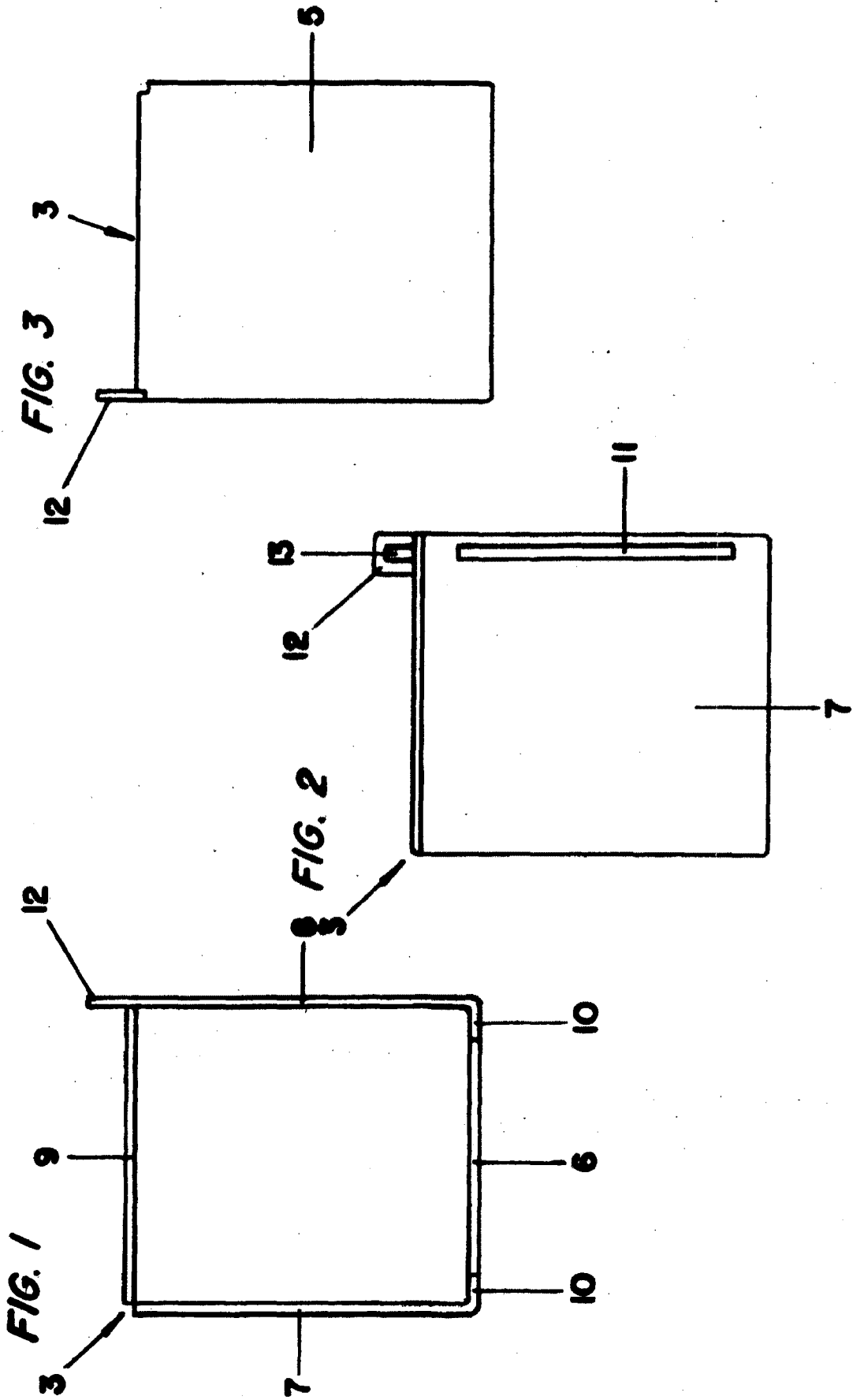
15 **esquerda (7) e direita (8') da peça (3') unidas à parede superior (9) por solda (com o excesso retirado por lixamento) (14) e dispensando a presença da projeção em forma de aba (12) com orifício (13); as placas-tampa de fechamento (4) e (4') são dotadas de uma parede central (15) com alargamento inferior (16) e superior (16') e na sua terminação oposta, mais**

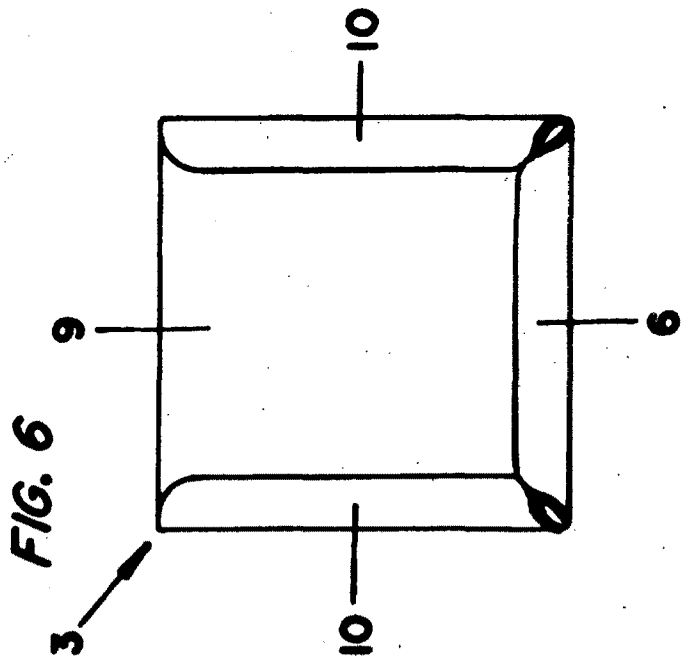
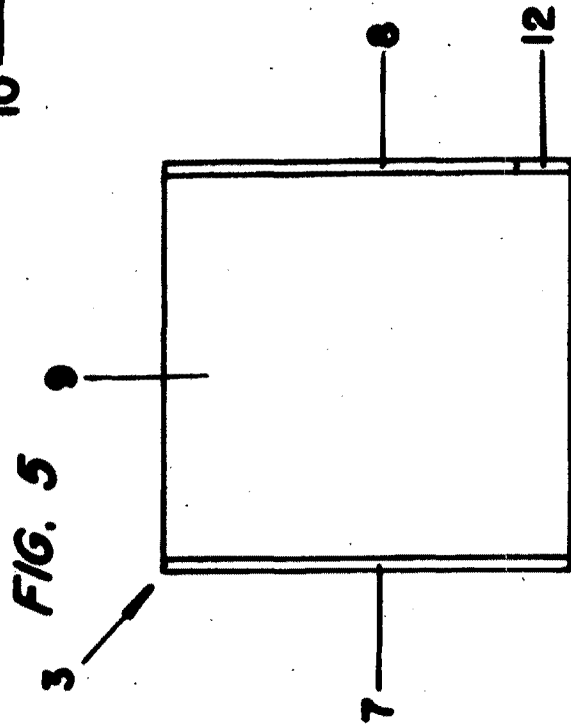
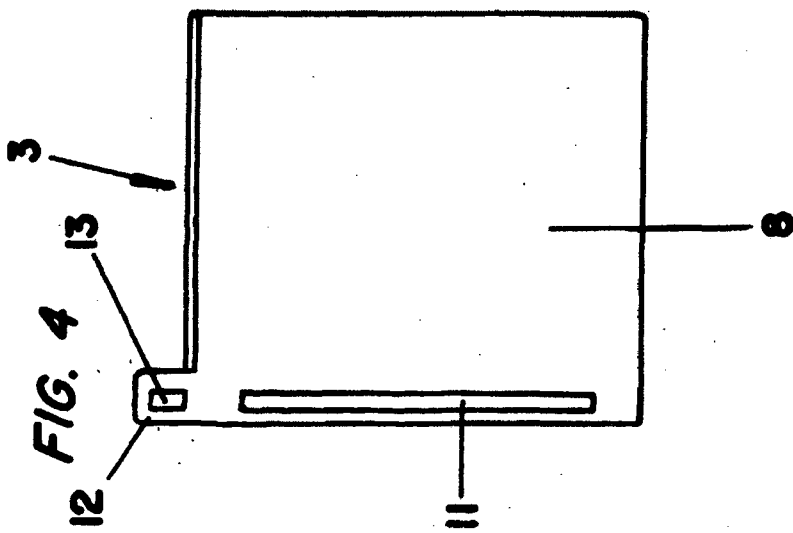
20 **comprida que a largura das peças (3) e (3'), com pluralidade de orifícios (17) e, na projeção superior (16') da placa-tampa de fechamento (4), dotada**

de uma estreita projeção paralela (18) com a parede central (15) e com o mesmo comprimento, sendo esta ausente na placa-tampa de fechamento (4'), sendo que, após a colocação das peças (3) e (3') no "pescoço" da garrafa de bebida, a borda da parede central (15) das placas-tampa de

5 fechamento (4) e (4') são introduzidos, respectivamente, nas estreitas aberturas verticais (11) das paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e esquerda (7) e direita (8') da peça (3') e a ponta da projeção paralela (18) trespassando o orifício retangular vertical (13) da projeção em

10 forma de aba (12) da parede lateral direita (8) da peça (3), para evitar a abertura forçada da parede superior (9), que não ocorre na peça (3'), sendo, então, preso, em um dos orifícios (17), um pequeno cadeado (19) ou um lacre plástico.





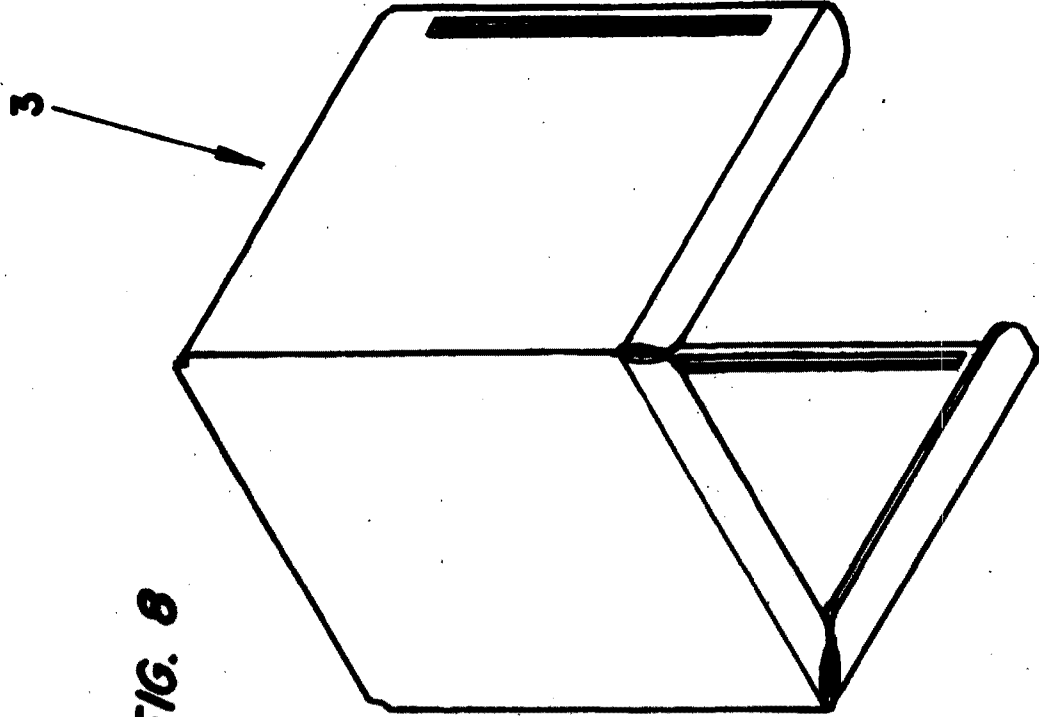


FIG. 8

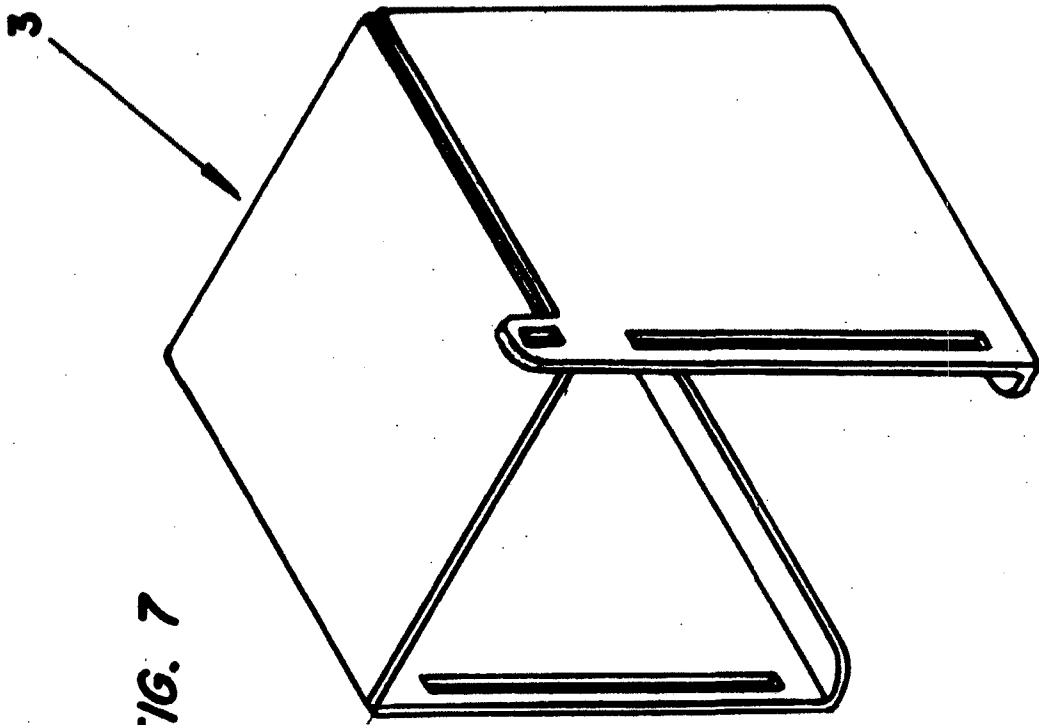
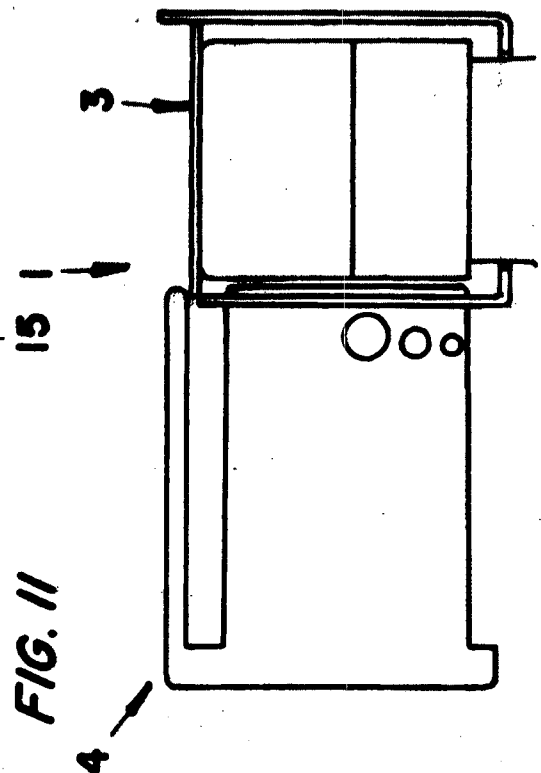
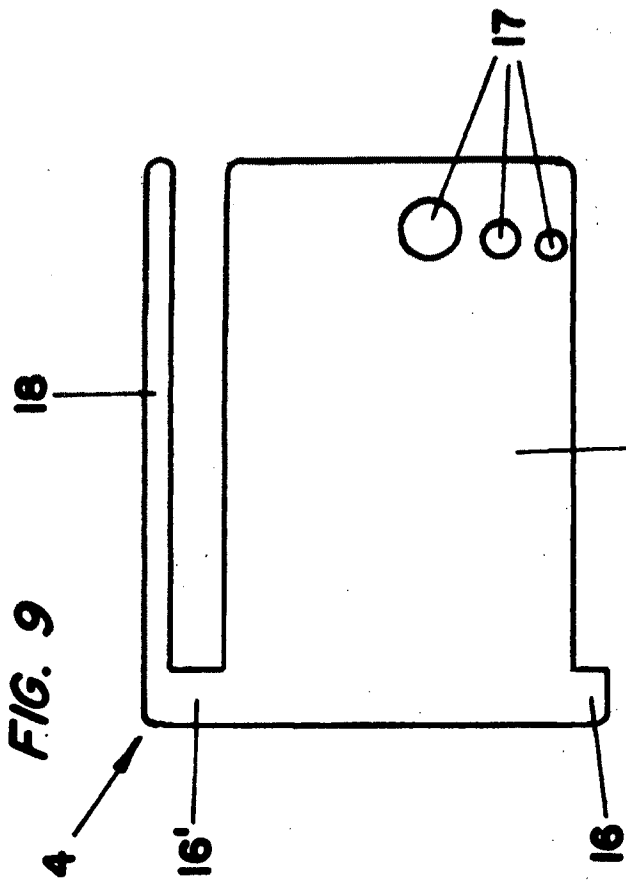
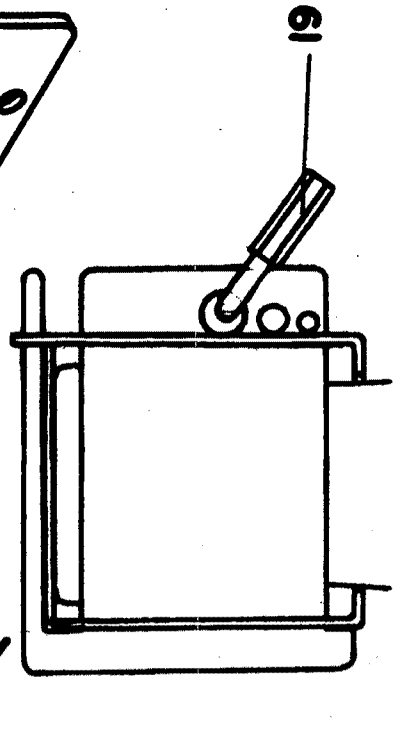
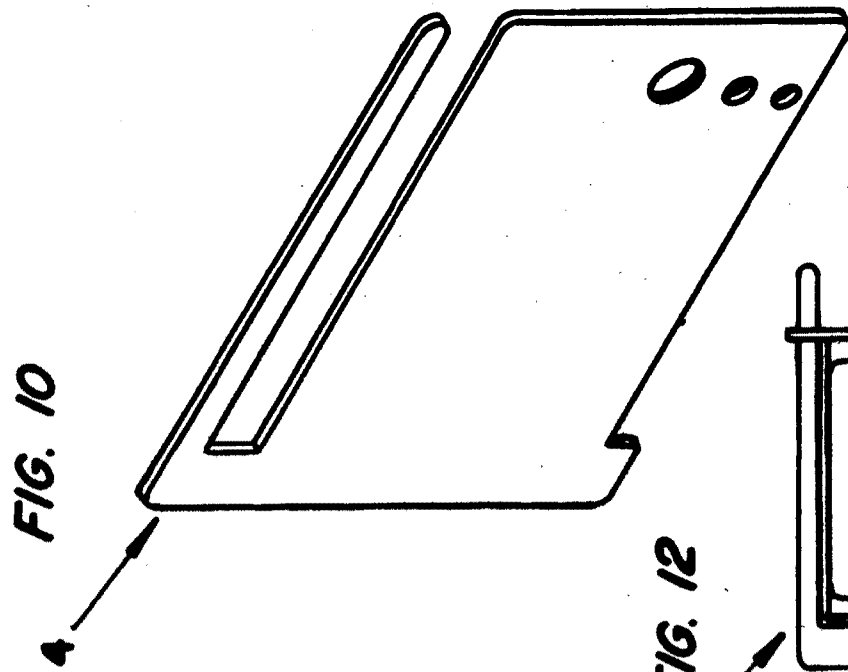
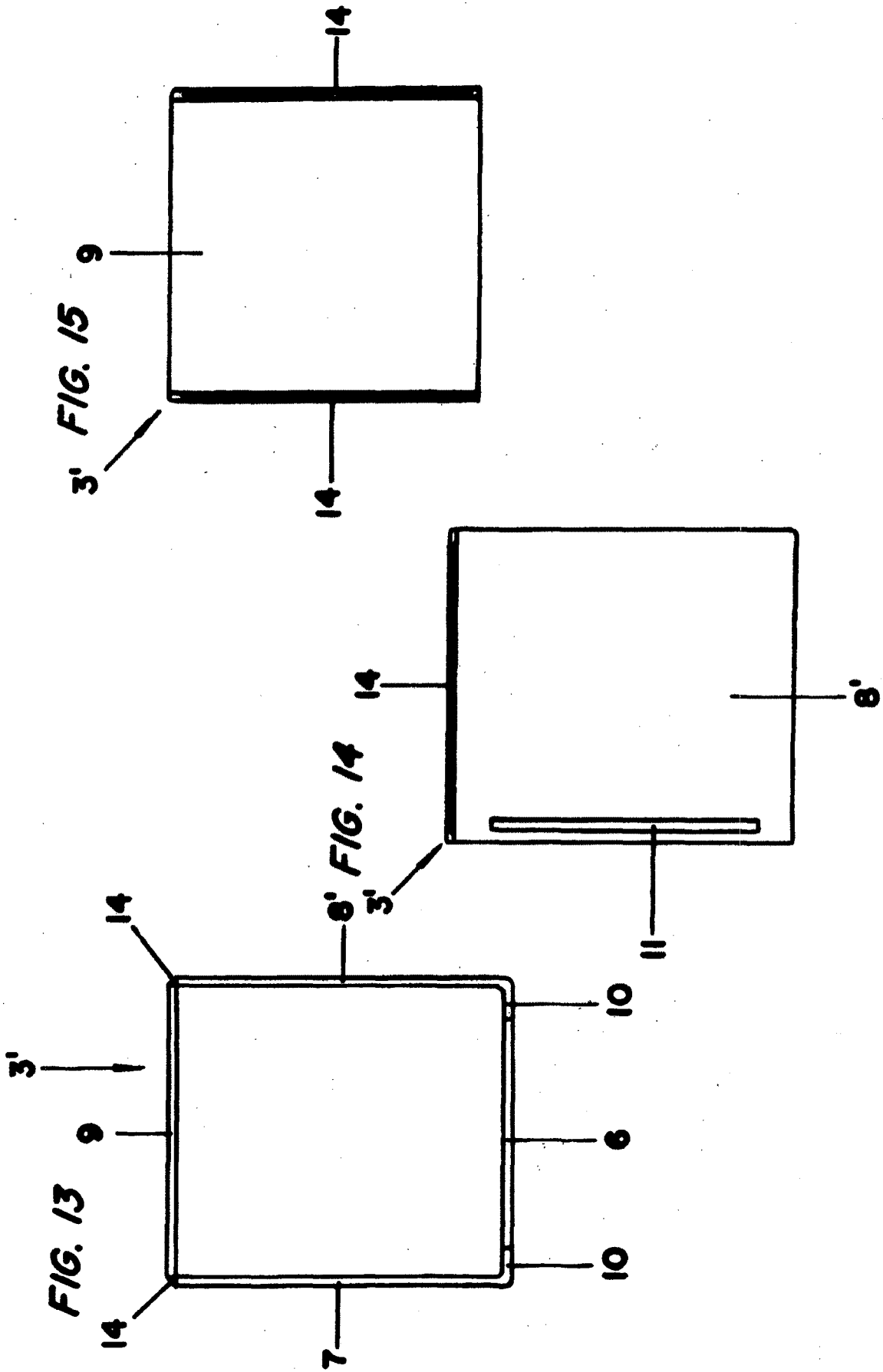


FIG. 7





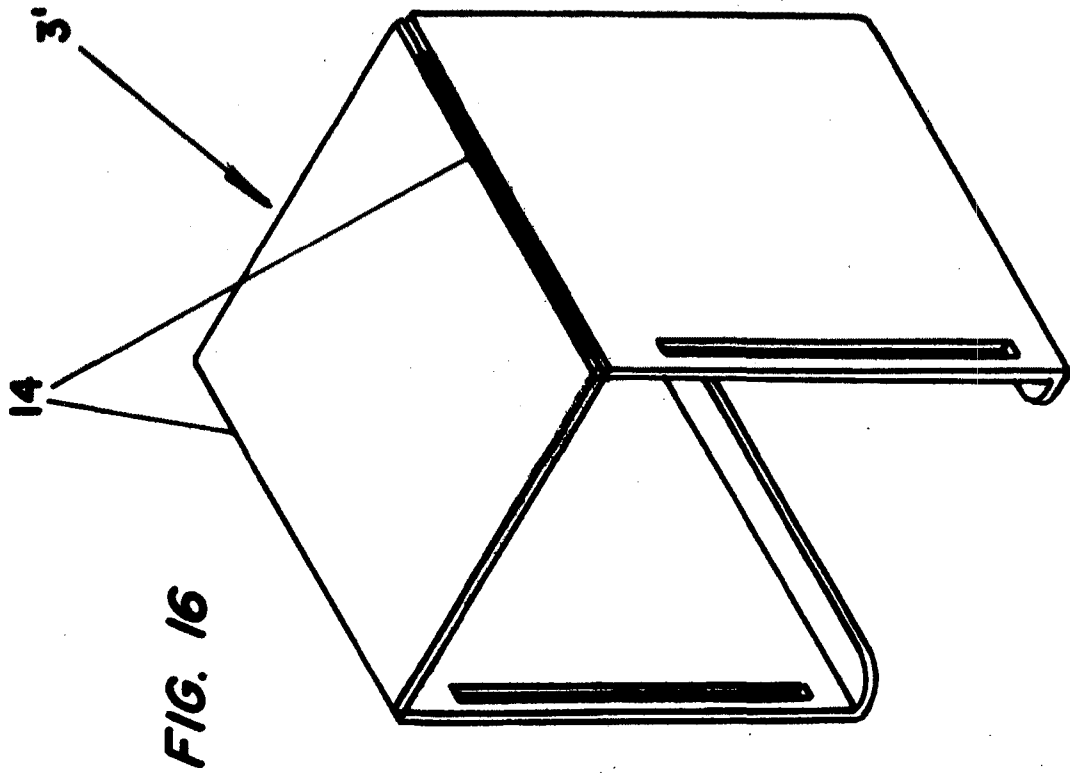
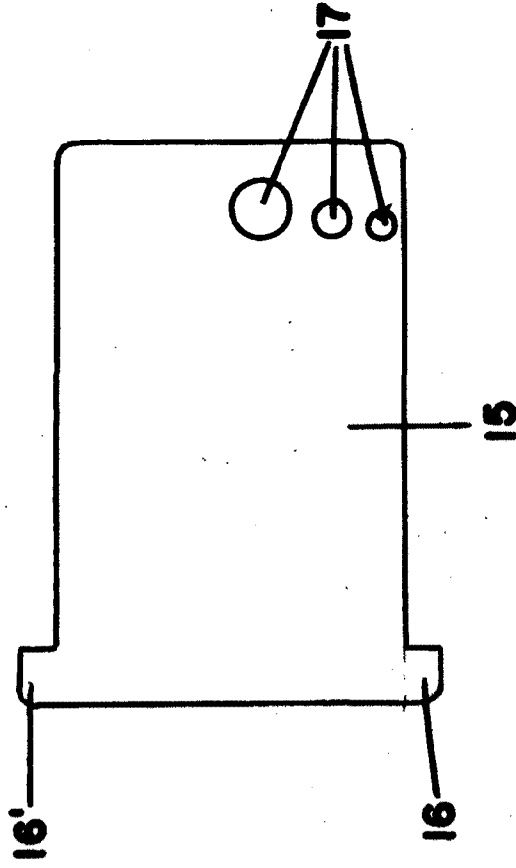
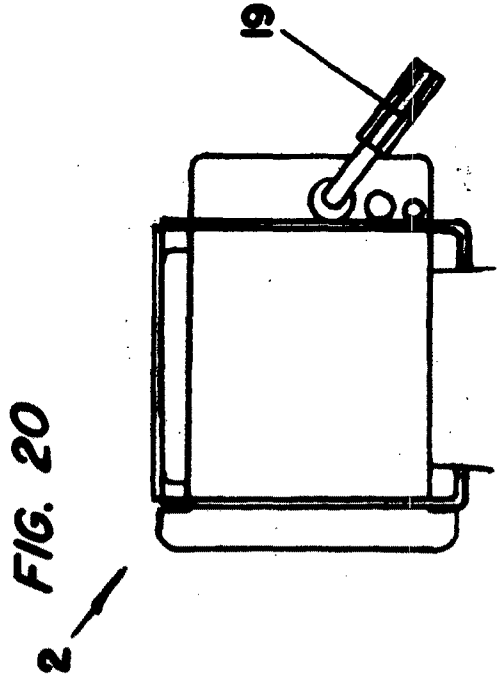
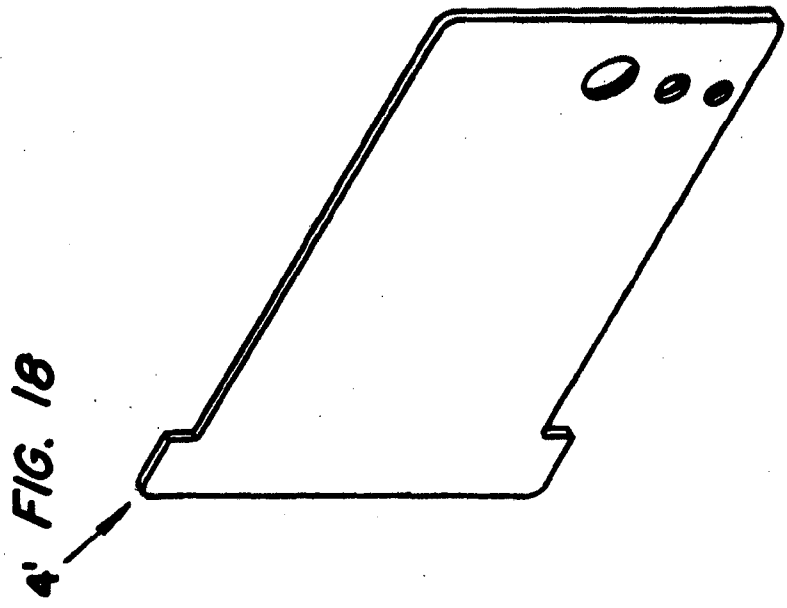
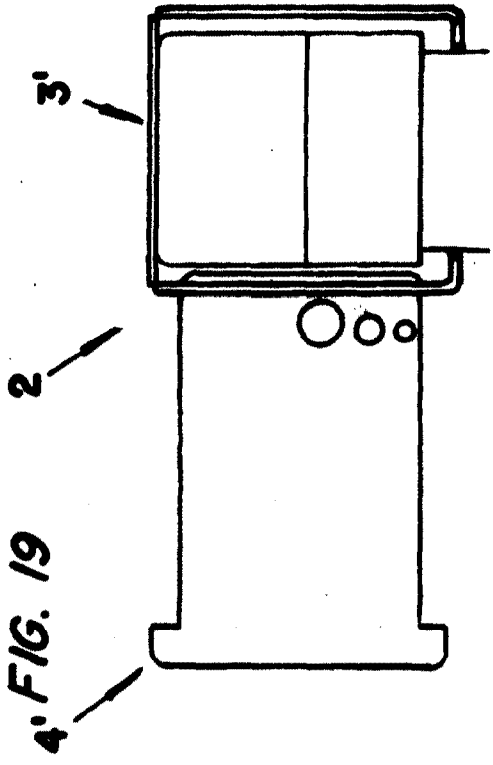


FIG. 17





RESUMO**“COBERTURA METÁLICA PARA
PROTEÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO RÁPIDO DE
GARRAFAS DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS”**

5 constituído por conjunto (1) e (2), compostos por peça (3) e (3') e por uma
placa-tampa de fechamento (4) e (4'), com as peças (3) e (3') com parede
lisa posterior (5) com aba trapezoidal inferior interna (6) e unidas, por
dobras, às paredes laterais esquerda (7) e direita (8) da peça (3) e direita
(8') da peça (3') e superior (9), com abas trapezoidais inferior dobradas e
10 projetantes para dentro (10) e com estreitas aberturas verticais (11) e a
parede lateral direita (8) da peça (3) com uma pequena projeção frontal em
forma de aba (12) com um orifício retangular vertical (13), com as paredes
laterais (7) e (8') da peça (3') unidas à parede superior (9) por solda (com o
excesso retirado por lixamento) (14); as placas-tampa de fechamento (4) e
15 (4') introduzidas nas estreitas aberturas verticais (11) das paredes (7) e (8) e
(8') e a ponta da projeção (18) trespassando o orifício (13) da aba (12) e
sendo aplicados, em um dos orifícios (17), um pequeno cadeado (19) ou um
lacre plástico, cujo desenvolvimento visa obter uma solução que evite que
pessoas inescrupulosas ou não autorizadas abram e sirvam ou se sirvam de
20 bebidas destiladas caras sem autorização.