



(11) *Número de Publicação:* PT 868356 E

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
B65D025/20 A

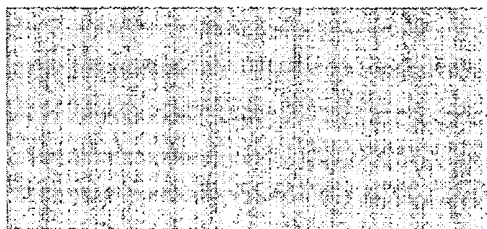
(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1996.12.14	(73) <i>Titular(es):</i> THE MEAD CORPORATION COURTHOUSE PLAZA NORTHEAST, DAYTON, OHIO 45463 US
(30) <i>Prioridade:</i> 1995.12.15 GB 9525718	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1998.10.07	(72) <i>Inventor(es):</i> MARTINUS C. M. BAKX NL
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i> 2001.10.04	(74) <i>Mandatário(s):</i> MARIA SILVINA VIEIRA PEREIRA FERREIRA RUA CASTILHO 50, 5º AND. 1269-163 LISBOA PT

(54) *Epígrafe:* CESTO COM PAINEL DE MOSTRUÁRIO DECORATIVO

(57) *Resumo:*

CESTO COM PAINEL DE MOSTRUÁRIO DECORATIVO



Campo das Cebolas - 1149 - 035 LISBOA
Telefs.: 21 881 81 00
Linha azul: 808 200 689
Fax: 21 887 53 08 - 21 886 00 66
E-mail: inpi @ mail. telepac. pt

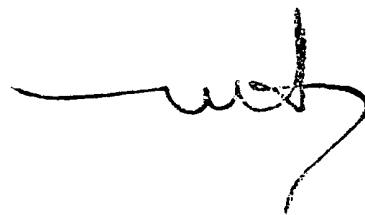


INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA

FOLHA DO RESUMO

PAT. INV. ☒	MOD. UTI. ☐	MOD. IND. ☐	DES. IND. ☐	TOP. SEMIC. ☐	CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL (51)
N.º 868356		N.º Objectos ☐		N.º Desenhos ☐	
DATA DO PEDIDO ____/____/____ (11)		DATA DO PEDIDO ____/____/____ (22)			
REQUERENTE (71) (NOME E MORADA) THE MEAD CORPORATION, americana, industrial e comercial, com sede em Courthouse Plaza NE, Dayton, Ohio 45463, Estados Unidos da América					
CÓDIGO POSTAL _____					
INVENTOR(ES) / AUTOR(ES) (72) MARTINUS C. M. BAKX					
REIVINDICAÇÃO DE PRIORIDADE(S) (30)			FIGURA (para interpretação do resumo)		
DATA DO PEDIDO	PAÍS DE ORIGEM	N.º DO PEDIDO			
15-12-95	GRÃ-BRETANHA	9525718			
EPÍGRAFE (54) "CESTO COM PAINEL DE MOSTRUÁRIO DECORATIVO"					
RESUMO (max. 150 palavras) (57)					

NÃO ESCREVER NAS ZONAS SOMBREADAS



DESCRIÇÃO

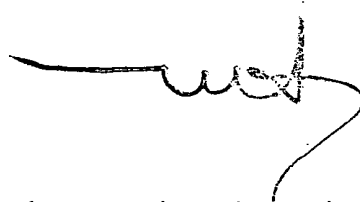
"CESTO COM PAINEL DE MOSTRUÁRIO DECORATIVO"

A presente invenção refere-se a um cesto para o transporte de artigos, por exemplo garrafas, que é fornecido com um painel de mostruário destacável em uma ou mais das suas paredes laterais ou terminais. Tais painéis são úteis para a identificação de marcas, para a publicidade e para serem portadores de outros dados que sejam relevantes para os produtos que se encontram no interior do cesto e que podem ser facilmente destacados e substituídos de acordo com as necessidades do momento.

A Patente BE 905329A ilustra um cesto com um painel de mostruário ligado a pelo menos uma parede do cesto pelo encaixe de abas de fecho formadas nos cantos dos painéis de mostruário com as aberturas de fecho correspondentes formadas na parede.

Um problema associado com tais painéis de mostruário que se encontram presentemente no mercado reside no facto de, quando estes ficam molhados, se torcerem não podendo proporcionar um mostruário útil. Esta invenção tem como objectivo ultrapassar ou minimizar este problema.

Um aspecto da presente invenção proporciona um cesto para o transporte de artigos, como sejam garrafas, compreendendo pelo menos uma parede com um painel de mostruário ligado de um modo destacável à referida parede, em que a referida parede é formada com uma pluralidade de aberturas de fecho espaçadas, em que cada uma das referidas aberturas de fecho acolhe uma de entre um grupo correspondente de abas de fecho que se encontram presentes em pelo menos uma orla do painel de mostruário que se encontra, deste modo, ligado de um modo destacável à referida parede, caracterizado por a referida parede apresentar uma pluralidade de sulcos e em que cada um dos referidos sulcos acolhe uma outra orla do painel de mostruário.



De acordo com uma característica opcional deste aspecto da presente invenção, o painel de mostruário pode ser rectilíneo e em que as referidas abas de fecho podem destacar-se dos lados opostos do referido painel de mostruário, sendo a distância entre as referidas abas ao longo de um dos lados superior à distância entre abas ao longo do lado oposto.

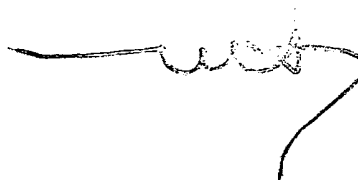
De acordo com outra característica opcional deste aspecto da presente invenção, cada um dos sulcos pode ser preso a um rebordo na sua superfície externa, em que o referido rebordo se encontra adaptado para orientar o referido painel de mostruário para a sua posição.

De acordo com uma outra característica opcional deste aspecto da presente invenção, cada um dos sulcos e/ ou das aberturas podem ser posicionados de modo a que o referido painel de mostruário seja mantido numa relação substancialmente plana de encontro à referida parede.

De acordo com uma outra característica opcional deste aspecto da presente invenção, as abas de fecho podem estar localizadas ao longo dos rebordos superior e inferior do referido painel de mostruário, estando viradas na direcção contrária à do referido painel de mostruário.

De acordo com uma outra característica deste aspecto da presente invenção, cada um dos sulcos pode estar posicionado de modo a suportar as orlas laterais do referido painel de mostruário.

De acordo com mais uma característica deste aspecto da presente invenção, as abas de fecho localizadas ao longo dos rebordos inferiores do referido painel de mostruário podem destacar-se com uma distância superior às abas de fecho localizadas ao longo dos rebordos superiores do painel de mostruário, permitindo deste modo que as abas de rebordo inferior se mantenham nas aberturas de fecho respectivas quando as abas de fecho que se destacam dos rebordos superiores se encontram localizadas nas aberturas correspondentes.



Um outro aspecto da presente invenção proporciona um método para ligar de um modo destacável um painel de mostrador a pelo menos uma parede do cesto, caracterizado por a estrutura ser curva de modo a comprimir os rebordos laterais e por o rebordo inferior ser empurrado de modo a ficar virado de frente para a parede do cesto até que as abas inferiores se encaixem com aberturas correspondente, actuando então os sulcos de modo a servir de guias para auxiliar a enfiar as orlas laterais nos sulcos correspondentes, em que as abas de rebordo superior são postas em contacto com as suas aberturas respectivas e imobilizadas na sua posição.

Um terceiro aspecto da presente invenção proporciona um painel de mostruário para ser usado com um cesto de acordo com a invenção aqui descrita, em que o painel de mostruário é rectilíneo e em que uma pluralidade de abas de fecho se destacam dos lados opostos do painel de mostruário, em que a distância entre as abas ao longo de um dos lados é superior à distância entre as abas ao longo do lado oposto.

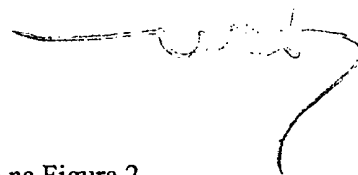
Serão agora descritas, de um modo meramente exemplificativo, formas de realização da presente invenção, sendo feita referência aos desenhos anexos nos quais:

A Figura 1 é uma vista elevacional de um cesto e de um painel de mostruário feito de cartão destinado a ser preso às paredes laterais e/ ou de extremidade de um cesto de plástico;

A Figura 2 é uma vista elevacional lateral de um cesto de plástico que incorpora aberturas de fecho destinadas à afixação destacável de um painel de mostruário e sulcos destinados a suportar as orlas laterais do painel de mostruário;

A Figura 3 é uma vista elevacional de uma extremidade de um cesto de plástico ilustrado na Figura 2;

A Figura 4 é uma vista em corte (X - X) do cesto ilustrado na Figura 2.



A Figura 5 é uma vista em corte (Z - Z) do cesto ilustrado na Figura 2.

A Figura 6 é uma vista ampliada do cesto e do painel de mostruário.

A Figura 14 é uma vista em corte (C - C) do cesto ilustrado na Figura 3.

A Figura 16 é uma vista lateral de uma outra forma de realização do cesto.

A Figura 17 é uma vista elevacional de uma extremidade do cesto ilustrado na Figura 16.

A Figura 18 é uma vista em corte (X - X) do cesto ilustrado na Figura 16.

A Figura 19 é uma vista em corte (Y - Y) do cesto ilustrado na Figura 16.

A Figura 20 é uma vista lateral de uma outra forma de realização.

A Figura 21 é uma vista elevacional de uma extremidade do cesto ilustrado na Figura 20.

A Figura 22 é uma vista em corte (X - X) da forma de realização ilustrada na Figura 20.

A Figura 23 é uma vista em corte (Z - Z) da forma de realização ilustrada na Figura 20.

A Figura 24 é uma vista em corte (Y - Y) da forma de realização ilustrada na Figura 20.

A Figura 25 é uma vista lateral de uma outra forma de realização do cesto.

A Figura 26 é uma vista elevacional de uma extremidade do cesto ilustrado na Figura 25.



A Figura 27 é uma vista em corte (X - X) da forma de realização ilustrada na Figura 25.

A Figura 28 é uma vista em corte (Y - Y) da forma de realização ilustrada na Figura 25.

A Figura 29 é uma vista em corte (Z - Z) da forma de realização ilustrada na Figura 25.

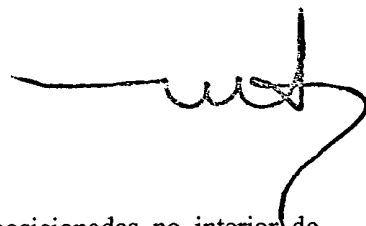
Não há Figuras 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 ou 15.

Fazendo referência à Figura 1, uma estrutura rectilínea 10 feita de cartão ou de outro material adequado para a formação de um painel de mostruário é formada com abas de fecho 12, 14, 16, 18 a destacarem-se das orlas superior e inferior da estrutura. As abas de fecho apresentam um formato conhecido.

Na Figura 2 encontra-se ilustrado um cesto 20 de plástico para garrafas que apresenta em uma ou mais das suas paredes terminais e/ ou laterais 22, uma secção escavada 23 destinada a acolher a estrutura 10. A secção escavada 23 contém quatro aberturas de fecho a1, a2, a3, a4 que se encontram espaçadas umas das outras de modo a poderem acolher as abas de fecho 12, 14, 16, 18, respectivamente.

O tamanho e/ ou o formato do painel de mostruário pode variar de acordo com requisitos especiais. A escolha da posição e do numero de abas de fecho na estrutura pode ser variada de modo a permitir que a estrutura seja posicionada de frente para o painel 24 de secção escavada.

Na forma de realização ilustrada na Figura 1, a distância d1 entre as abas posicionadas no rebordo inferior da estrutura 10 é superior à distância d2 entre as abas localizadas ao longo da orla superior da estrutura 10. Um benefício desta característica reside no facto de ajudar a minimizar o encurvamento da embalagem quando o painel de mostruário se encontra a ser usado.



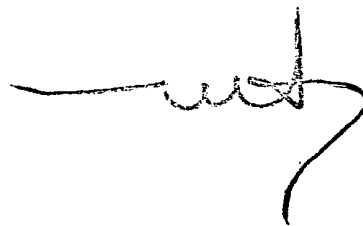
As orlas laterais do painel de mostruário encontram-se posicionadas no interior de sulcos g1, g2 que se encontram localizados no interior da secção escavada, conforme se encontra ilustrado na Figura 2. Os sulcos mantêm o painel de mostruário numa posição plana relativamente à secção escavada e ajudam a minimizar o encurvamento do painel de mostruário quando este se encontra a ser usado.

O painel de mostruário é preso a uma ou mais das paredes laterais ou terminais do cesto, dobrando a embalagem e usando os rebordos L1 e L2 ilustrados na Figura 2 para canalizar o painel de mostruário e as abas de fecho de orla inferior 12, 14 na direcção das aberturas a1, a2. As abas de fecho 12, 14 são então inseridas nas aberturas a1, a2 respectivas. Os rebordos L1, L2 mantêm a embalagem curvada e orientam as orlas laterais s1, s2 ilustradas na Figura 1 para o interior dos sulcos g1, g2, respectivamente, enquanto o painel de mostruário se encontra a ser canalizado para a posição correcta. Quando as orlas laterais s1 e s2 se encontram localizadas nos sulcos g1 e g2, respectivamente, conforme ilustrado na Figura 6, as abas de fecho superiores 16, 18 encontram-se localizadas nas aberturas respectivas a3, a4.

Na forma de realização ilustrada na Figura 1, as abas de fecho 12, 14 que se prolongam a partir da orla inferior são mais compridas do que as abas de fecho 16, 18 que se prolongam a partir da orla superior de modo a garantir que quando as abas de fecho da orla superior se movimentam para a posição final, as abas 12, 14 (que já se encontram em posição) não se desencaixam das aberturas de fecho a1, a2, desalojando deste modo o painel de mostruário.

Os painéis de mostruário podem ser facilmente removidos das paredes do cesto, por exemplo por intermédio de contactos de vácuo, o que habitualmente tem como resultado a ruptura das abas quando o painel é removido.

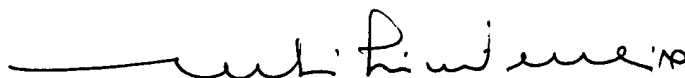
Outras formas de abas de fecho e/ ou de aberturas de fecho são também possíveis. Do mesmo modo, o tipo e o numero de sulcos ou o painel de mostruário não se encontram limitados às formas de realização ilustradas. Contudo, através desta disposição, a



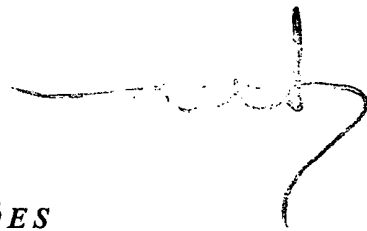
publicidade, a identificação ou outros dados podem ser aplicados ao cesto sendo substituíveis quando um outro mostruário de informações se torna necessário ou se, como resultado do desgaste inerente ao uso, o painel de mostruário tiver ficado danificado ou sujo e, como tal, necessite de ser substituído.

Outras formas de realização da presente invenção encontram-se ilustradas nas Figuras de 16 a 19, de 20 a 24 e de 25 a 29, sendo semelhantes às acima descritas pelo que não se encontram descritas de um modo mais detalhado.

Lisboa, 16 OUT. 2001

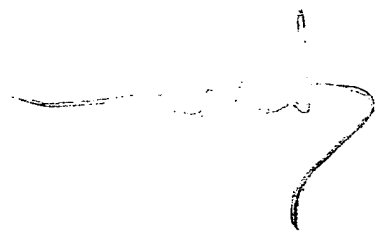


Dra. Maria Silvina Ferreira
Agente Oficial de Propriedade Industrial
R. Castilho, 50 - 82 - 1250 - 163 LISBOA
Telefs. 213 851 539 - 21 381 50 50



REIVINDICAÇÕES

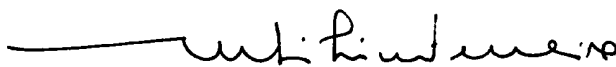
1. Um cesto para o transporte de artigos, como sejam garrafas, compreendendo pelo menos uma parede com um painel de mostruário (10) preso de um modo destacável à referida parede, em que a referida parede está formada com uma pluralidade de aberturas de fecho (a1, a2, a3, a4) espaçadas, em que cada uma das referidas aberturas de fecho acolhe um de entre um grupo correspondente de abas de fecho que se encontram presentes em pelo menos uma orla do painel de mostruário que está, deste modo, ligado de um modo destacável à referida parede, caracterizado por a referida parede possuir uma pluralidade de sulcos (g1, g2) e em que cada um dos referidos sulcos acolhe outra orla (s1, s2) do painel de mostruário.
2. Um cesto de acordo com a reivindicação 1, em que o referido painel de mostruário (10) é rectilíneo e em que as referidas abas de fecho (12, 14, 16, 18) se destacam dos lados opostos do referido painel de mostruário, em que a distância entre as referidas abas ao longo de um lado é superior à distância entre as abas ao longo do lado oposto.
3. Um cesto de acordo com a reivindicação 1 ou com a reivindicação 2, em que cada um dos referidos sulcos (g1, g2) se encontra preso a um rebordo (L1, L2) na sua superfície externa, em que o referido rebordo (L1, L2) se encontra adaptado para orientar o referido painel de mostruário para a sua posição.
4. Um cesto de acordo com qualquer uma das reivindicações de 1 a 3, em que cada um dos referidos sulcos (g1, g2) e/ ou das referidas aberturas (a1, a2, a3, a4) se encontram posicionados de forma a que o referido painel de mostruário (10) seja mantido de uma forma substancialmente plana de encontro à referida parede.



5. Um cesto de acordo com qualquer uma das reivindicações de 1 a 4, em que as referidas abas de fecho (12, 14, 16, 18) se encontram localizadas ao longo das orlas superior e inferior do referido painel de mostruário (10) encontrando-se cada uma delas virada na direcção oposta do referido painel de mostruário.
6. Um cesto de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes em que cada um dos referidos sulcos (g1, g2) se encontra posicionado de modo a suportar as orlas laterais do referido painel de mostruário.
7. Um cesto de acordo com a reivindicação 5 ou de acordo com a reivindicação 6, em que as referidas abas de fecho (12, 14) localizadas ao longo das orlas inferiores do referido painel de mostruário se destacam mais do que as abas de fecho (12, 18) localizadas ao longo das orlas superiores do painel de mostruário (10), permitindo deste modo que as abas da orla inferior (12, 14) se mantenham nas suas aberturas de fecho respectivas (a1, a2) quando as abas de fecho (16, 18) que se destacam das orlas superiores se encontram localizadas nas suas aberturas correspondentes (a3, a4).
8. Um método para ligar de um modo destacável um painel de mostruário (10) a pelo menos uma parede (20, 22) do cesto de acordo com as reivindicações 5 e 6, caracterizado por a estrutura se curvar para comprimir as orlas laterais (s1, s2) e em que a orla inferior é empurrada para ficar de frente para a parede do cesto até que as abas inferiores (12, 14) se engatem com as aberturas correspondentes (a1, a2), em que os sulcos (g1, g2) actuam então como guias para ajudar à introdução das ranhuras laterais (s1, s2) nos sulcos correspondentes, em que as abas da orla superior (16, 18) são postas em contacto com as suas respectivas aberturas (a3, a4) e fechadas na sua posição.

9. Um painel de mostruário (10) destinado a ser usado com o cesto de acordo com o definido em qualquer uma das reivindicações de 2 a 7, em que o painel de mostruário (10) é rectilíneo e em que uma pluralidade de abas de fecho (12, 14, 16, 18) se destacam dos lados opostos do referido painel de mostruário, sendo a distância entre as referidas abas ao longo de um dos lados superior à distância entre as abas ao longo do lado oposto.

Lisboa, 16 OUT. 2001



Dra. Maria Silvana Ferreira
Agente Oficial do Instituto de Propriedade Industrial
R. Castilho, 50 - 4.º - 1250 - 163 LISBOA
Telefs. 213 851 339 - 213 81 50 50

FIG. 2

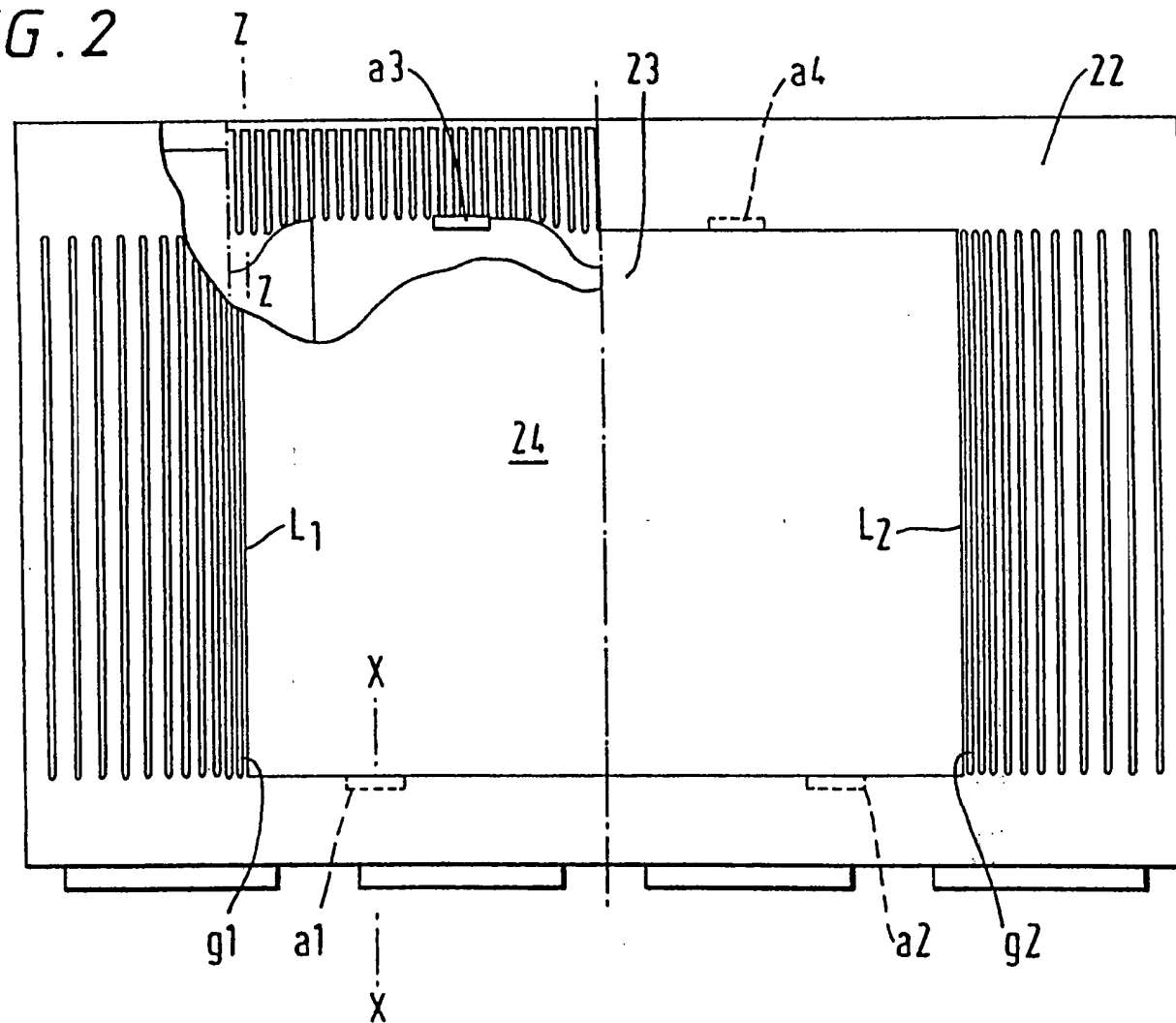


FIG. 3

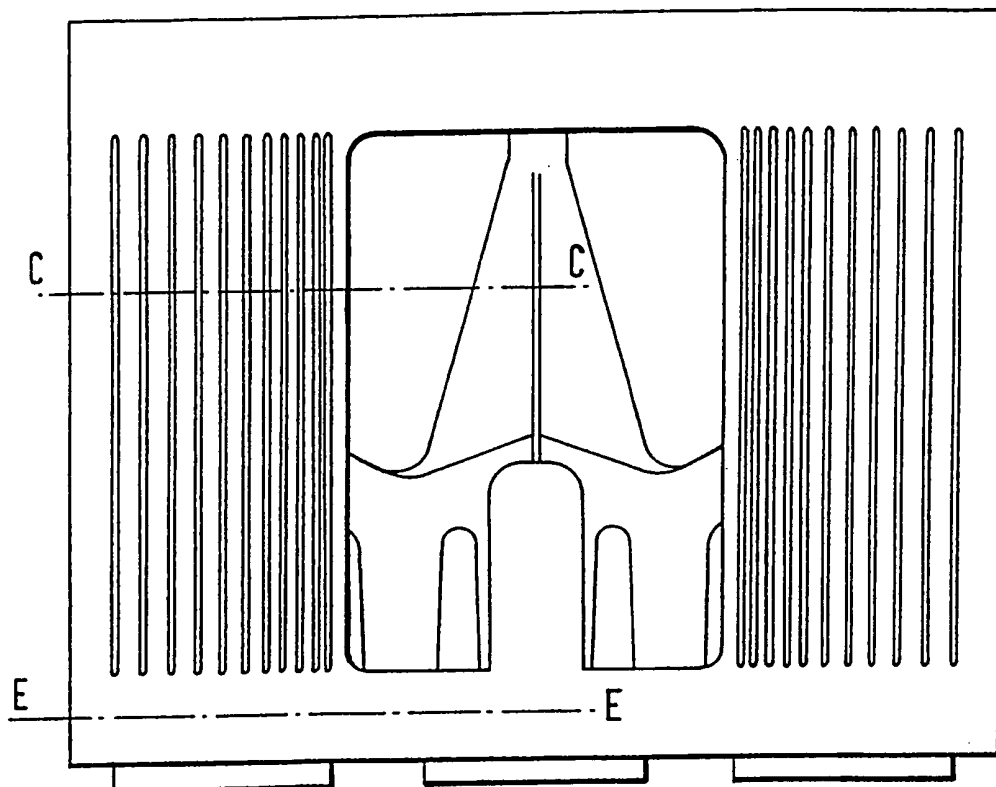


FIG. 4

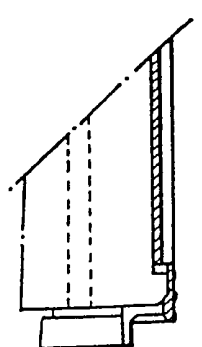
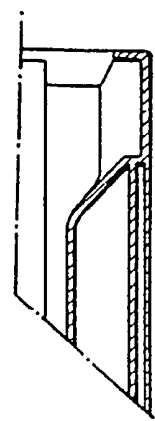


FIG. 5



rust

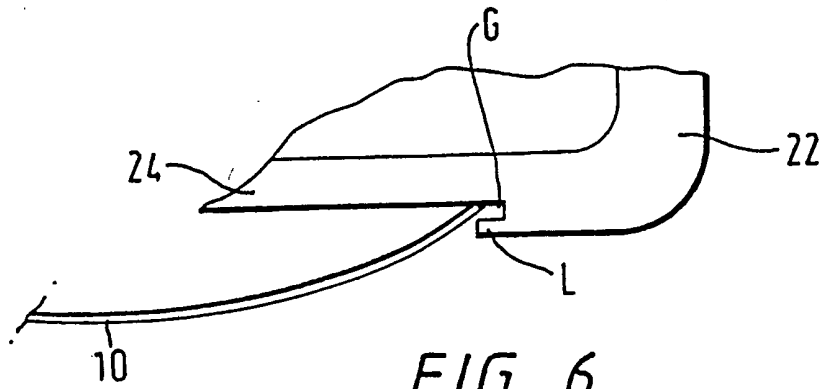
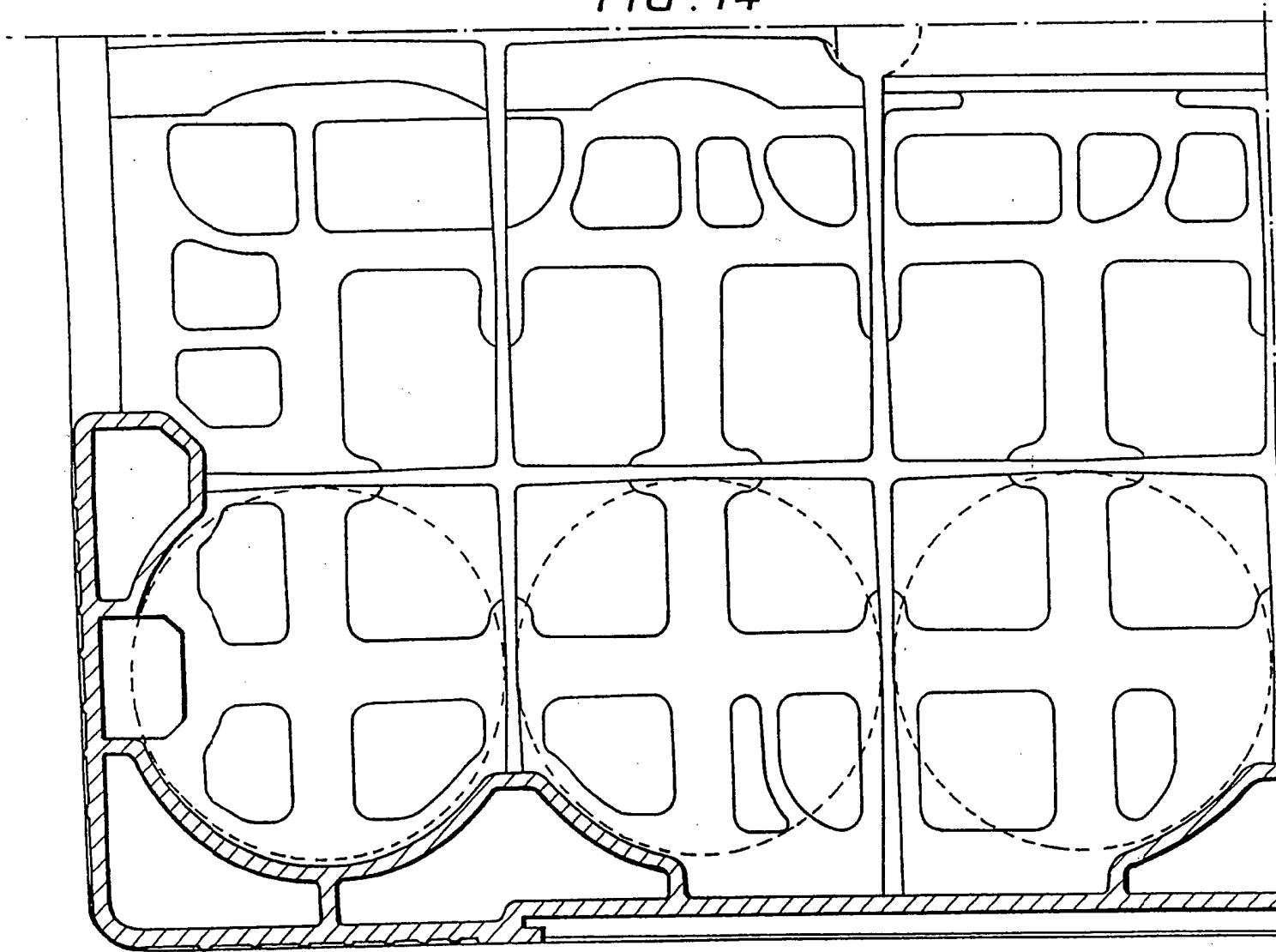


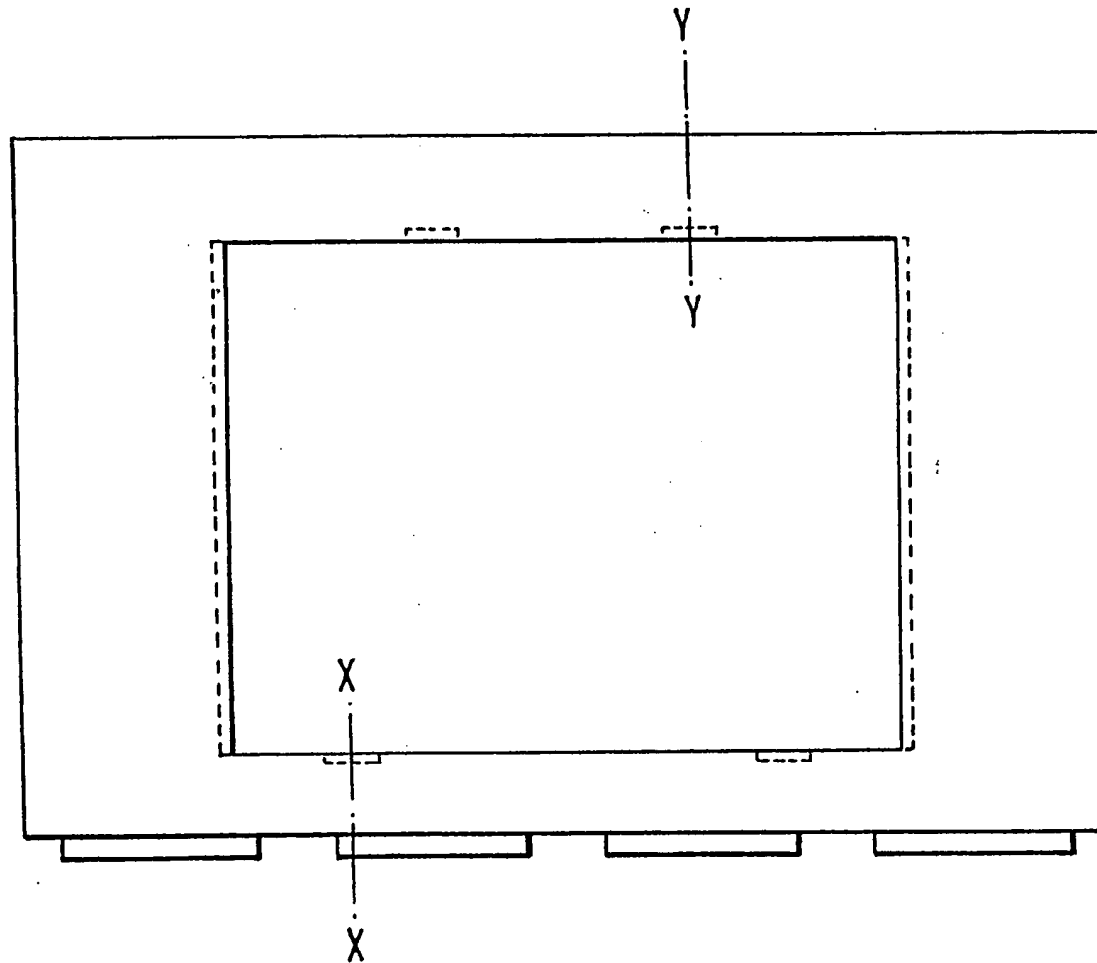
FIG. 6

FIG. 14



See

FIG. 16



Handwritten signature or mark.

used

FIG. 17

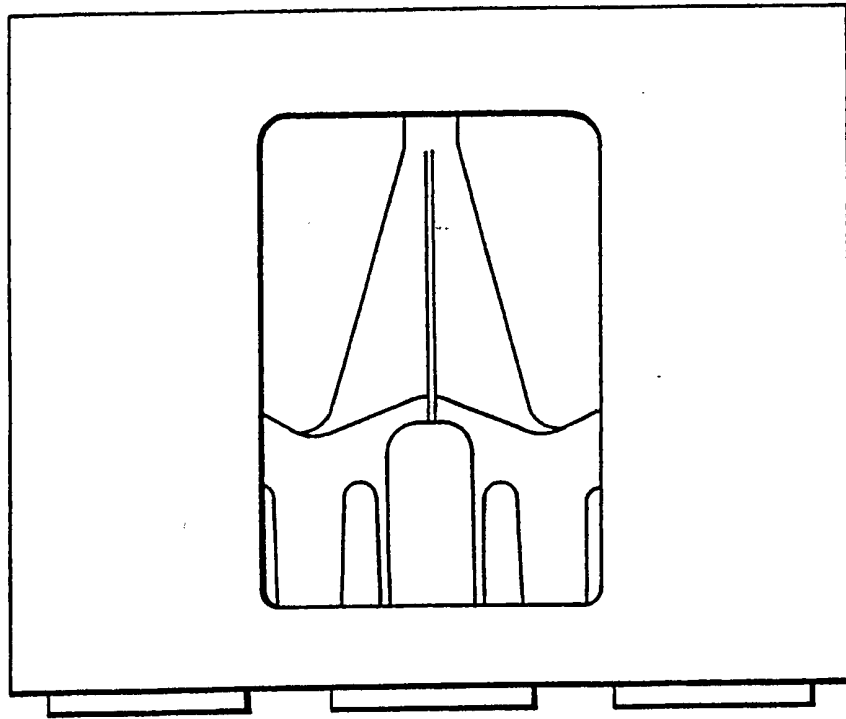


FIG. 18

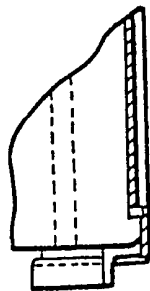


FIG. 19

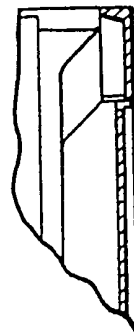
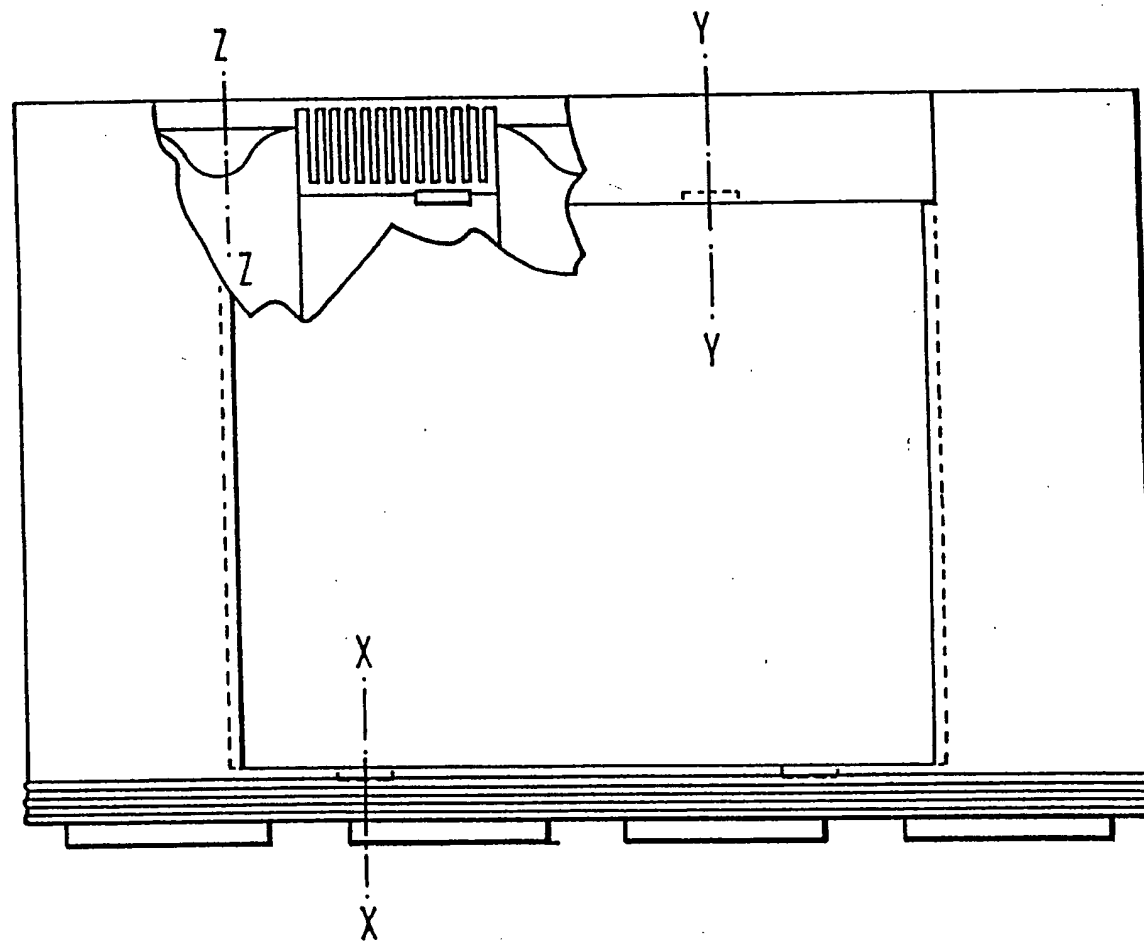


FIG. 20



20

met

FIG. 21

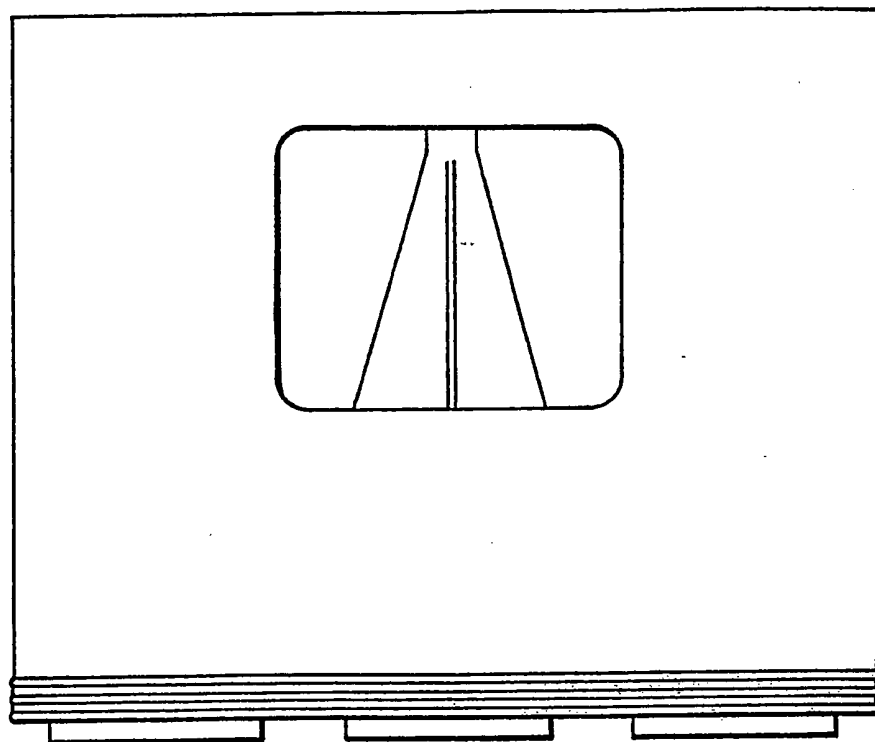


FIG. 22

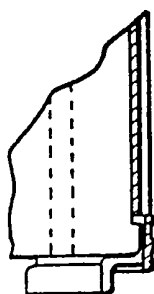


FIG. 23

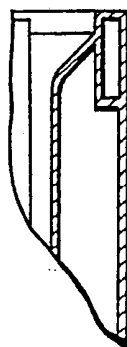


FIG. 24

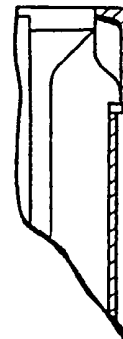


FIG. 25

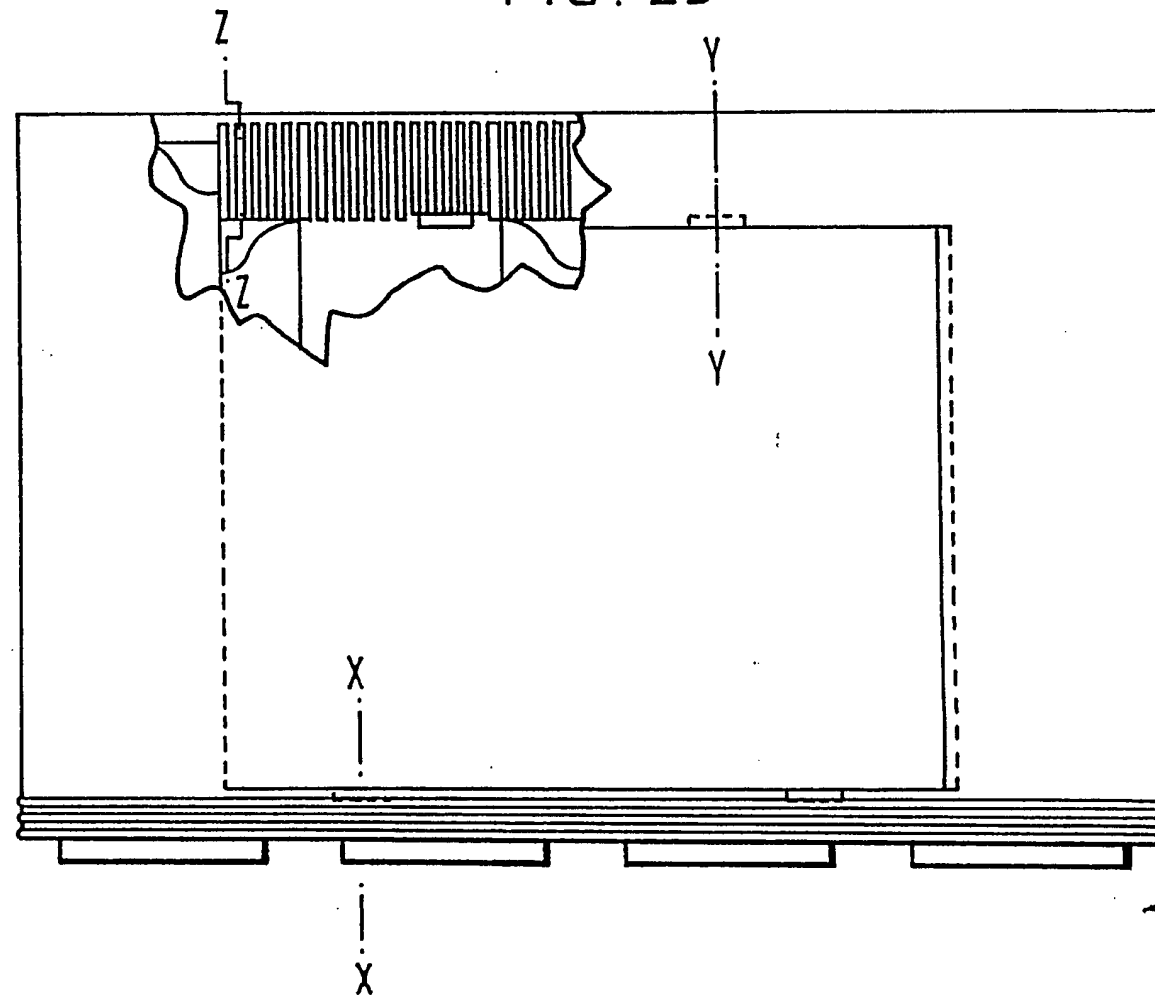
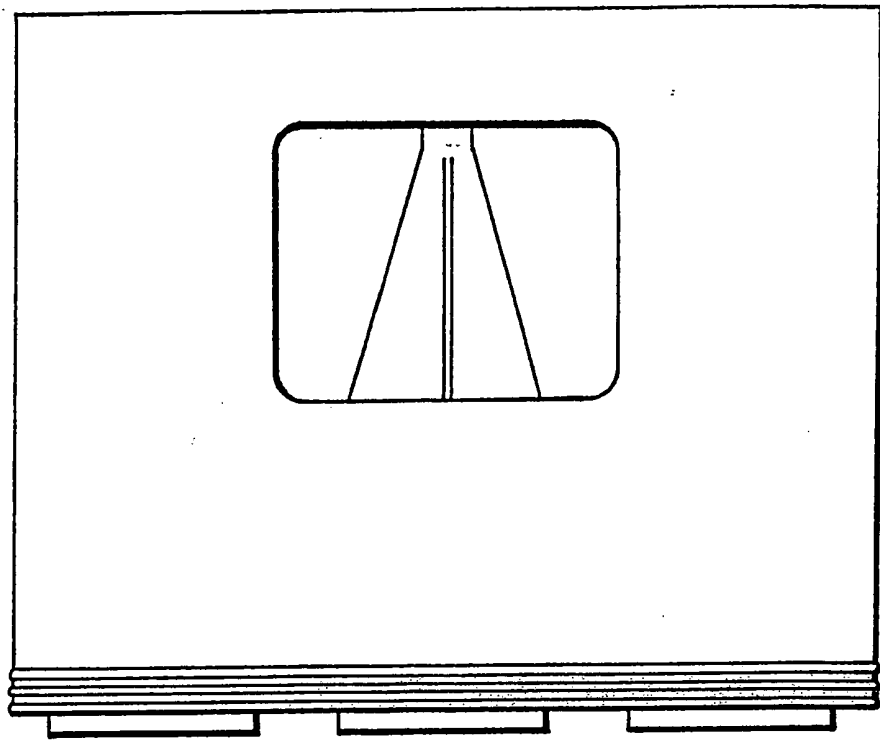


FIG. 26



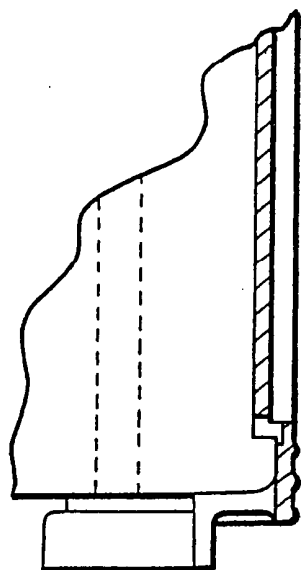


FIG. 27

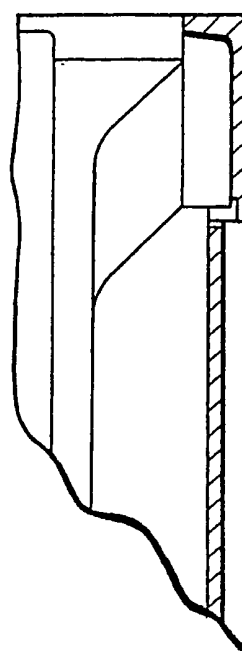


FIG. 28

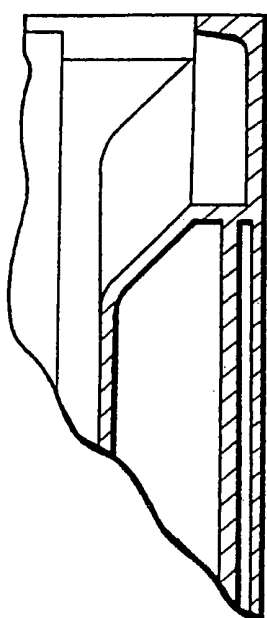


FIG. 29