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

(21) **PI 0721528-2 A2**

BRPI0721528A2

(22) Data de Depósito: 13/04/2007
(43) Data da Publicação: 08/01/2013
(RPI 2192)

(51) Int.Cl.:
A47F 5/10
A47F 7/00

(54) Título: CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO

(30) Prioridade Unionista: 13/04/2007 RU 2007/000180

(73) Titular(es): Kuznetsov, Valery Viktorovich

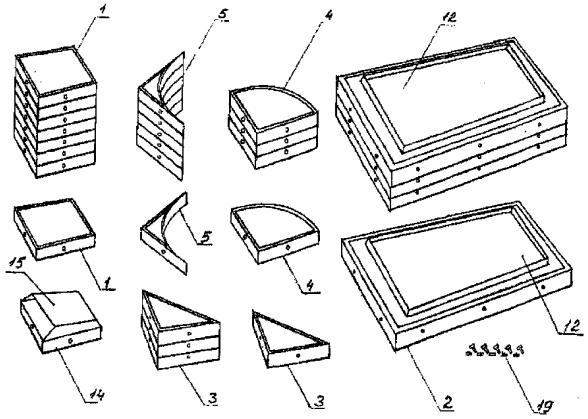
(72) Inventor(es): Kuznetsov, Valery Viktorovich

(74) Procurador(es): César Alexandre Leão Barcellos

(86) Pedido Internacional: PCT RU2007000180 de 13/04/2007

(87) Publicação Internacional: WO 2008/127140de 23/10/2008

(57) Resumo: CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO. O conjunto de partes para estande de informação tem peças como módulos em série de formada caixa, entre eles pelo menos um módulo quadrado (1), em pelo menos um módulo de ângulo reto (2), em pelo menos um módulo triangular isósceles (3), pelo menos um módulo convexo dividido em setores (4) e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores (5), entretanto módulos divididos em setores (4,5), sendo em ângulo reto com a extensão angular fazendo acima um quarto da circunferência. Cada módulo tem um fundo plano (7) e em pelo menos duas mútuas paredes em uma linha direta perpendicular (8) para emparelhar módulos adjacente. O módulo convexo dividido em setores (4) tem parede curvada (9) enquanto o módulo côncavo dividido em setores (5) tem parede curvada (10). Módulo com diversos lados (6) tem paredes com linha direta (8) dispondo junto às partes de apoio do triângulo de ângulo reto, enquanto a parede (11) disposta junto a hipotenusa condicional do triângulo e isto sendo uma estrela quebrada-linha formada. Paredes (8, 9,10,11) tem a altura em pelo menos 0.075 do comprimento das paredes (8) do módulo 1. Módulo 2 tem um segurador feito como moldura de revestimento (12) do transportador de informação plano (13) de formato A4, enquanto o módulo (14) tem um segurador como recipiente (15) do transportador de informação plana em 3D. O comprimento das paredes (8) de todos módulos (1-6, 14) são feitos múltiplos de pelo menos um desses comprimentos.



RELATÓRIO DESCRITIVO:

CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO

Campo da Invenção

A invenção diz respeito a dispositivos para informação visual e apresentação de várias mercadorias, científica e tecnológica realizações, preservação de materiais de informação e mercadorias, e isso pode ser útil em várias esferas, tal como promoção, circulação de informação, educação, decoração de modelagem, etc.

Estado da Técnica

Existe um estande de informação utilizada e um conjunto de partes para isso compreendendo uma armação suspensa ou fixada em suportes de tripé, vasilhames de informação ou/e segurado por fixações, o estande consiste de vasilhames padrão de tamanhos de múltiplo padrão que são interligadas por fixações formando uma estrutura celular e carregando uma periférica prateleira como bordo, os vasilhames formando um estrutura celular formada por ângulo reto ou como uma borda projetando em cada vasilhame compreendendo um corpo de ângulo reto com o comprimento e largura excedendo estes dos tamanhos das folhas.

A4, A3. A2, A1, A0 por 20 – 70 mm em direção ao lado do bordo igual a 20.

100 mm, tendo um plano, superfície de rosto com um contornado encaixe , estrias com tenacidade no lado interior, pelo menos um intervalo de vasilhame com um formado buraco subindo no fundo com uma rolha ornamental, o vasilhame de informação tem um plano, tela de plástico transparente com um entalhe oval, uma abertura, um espaço entre a tela e a superfície de frente do vasilhame onde o substrato da informação 1-50 mm está disposto, com pinos por volta sobre a soldada periferia dentro dos rebites quando o vasilhame de informação é segurado para o corpo (RU Ne 2161899, 2001)

Os defeitos desses conjuntos e estandes são a funcionalidade limitada deles da transformação da configuração geométrica, número limitado e flexibilidade dos estandes de informação, mobilidade insuficiente para movimento rápido, padrões altos requeridos de qualificação da manutenção pessoal, intricado e tempo - de consumo em

série e fora de série da estrutura e vasilhames fazendo isso impossível para alcançar associações expressivas com objetos dentro da concha estande.

Existe um estande de informação celular ruído e um conjunto de partes do estande que compreende uma armação suspensa ou fixada em suportes de tripé consistindo de vasilhames de informação padrão de tamanhos padrão múltiplo, interligados por fixações formando uma estrutura celular e tendo uma periférica prateleira-como bordo, os vasilhames de informação sendo desenhados a um formado ângulo reto celular ou com uma placa projetando cada vasilhame de informação feito de plástico consiste de um corpo de ângulo reto com a razão entre esta largura e altura 1:1, ou 1:2, ou 2:3, e excedendo a largura e comprimento das folhas tamanho A4, A3, A2, por 20 mm para o lado, uma periférica borda formada de prateleira igual a 10 mm e mais com plataformas fixadas tendo cada pelo menos um buraco em montagem, uma plana ou cilíndrica superfície de frente com um contornado encaixe, em estrias duras no lado interior, pelo menos um buraco abrindo com um círculo subindo ou buraco formado no fundo com um decorativo pino cobrindo a abertura do buraco, o vasilhame de informação com uma ranhura de inserção e um visor segurando o folheto de informação no corpo do vasilhame. Este estande permite reunir uma variedade de unidades de projeção e reorganizar a informação, para variar combinações de cor de componentes fazendo o estande geometricamente dinâmico, para acrescentar cozimento, encolhimento, e outros efeitos (RU # 2171088, 2001, o protótipo)

Os defeitos deste conjunto e estande são limitados a funcionalidade quando transformando a configuração geométrica, um limitado número e variabilidade de conjuntos de estande de informação, insuficiente mobilidade para movimento rápido, conjunto de altos padrões para as qualificações da pessoal manutenção, intricado e tempo de consumo em montagem e desmontagem devido para a necessidade para utilizar uma armação ou estrutura para fixar vasilhames (módulos), pobre padronização de partes que desabilitam realização de expressão artística , apresentação de objeto

trazido, por exemplo, como animais, personagens de contos de fadas, objetos de criatividade humana.

A tarefa técnica da invenção é projetar um conjunto efetivo de vasilhames padrão para um estande de informação celular e para expandir o campo de conjuntos de vasilhames padrão para o estande de informação celular.

O resultado técnico que assegura a solução para o problema formulado consiste da expansão da funcionalidade da transformação da configuração geométrica em seqüência para estimular o número e variedade dos estandes de informação, para assegurar mobilidade para movimento rápido, para aumentar o nível de padronização das partes do estande, para mitigar os requerimentos para a qualificação da manutenção pessoal, para economizar o tempo de transformação e para facilitar a montagem e desmontagem.

O conceito da invenção é que o conjunto de partes para o estande de informação compreende módulos de montagem de uma sólida formada-caixa cada qual com um fundo plano e pelo menos duas paredes perpendiculares mutuamente interagindo com os módulos adjacentes, pelo menos um vasilhame do tipo de uma moldura revestimento para um portador de informação plano e pelo menos um vasilhame do tipo de um recipiente para um portador de informação 3D, isto contêm os módulos do tipo de pelo menos três figuras geométricas do grupo do quadrado, ângulo reto, triangular e uns divididos em setores, os módulos tem paredes de ângulo reto pelo menos 0.075 de comprimento do mais pequeno das paredes do ângulo reto dos módulos, a junção entre os lados interiores das paredes do ângulo reto e o fundo de cada módulo é provido com um periférico ombro, o relevante periférico exterior tem um eqüidistante encaixe de ângulo reto do dito ombro, as paredes retangulares dos módulos são providas com buracos para posições fixas que são perfurados na mesma altura do fundo e eqüidistante das estrias dos módulos projetada projetado para colocar um dentro de um outro produzindo um quadro de avisos com uma estrutura celular espacial O conjunto compreende preferencialmente pelo menos um módulo quadrado, pelo menos um módulo de ângulo reto, em pelo menos um módulo triangular, pelo menos um módulo

convexo dividido em setores e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores, os módulos divididos em setores tendo um tamanho angular de um quarto da circunferência, e isto pode conter um módulo poligonal com paredes de ângulo reto arranjadas junto aos suportes do tripé, enquanto a parede arranjada junto à hipotenusa é feita como uma linha formada de estrela quebrada.

Os fundos planos e paredes dos módulos são similarmente espessos, os comprimentos das paredes de ângulos retos são múltiplos do mais curto comprimento, as paredes dos módulos sendo providas com buracos espaçados igualmente e eqüidistantes do módulo de múltipla estria para um segmento do comprimento que iguala a uma metade de pelo menos lado com ângulo reto longo dos módulos, as juntas das paredes de ângulo reto de cada módulo são providas com estrias de dureza, a moldura revestida do portador de informação plano é provido com uma tela transparente, o recipiente portador de informação 3D é feito integral com o módulo, ou o recipiente portador de informação 3D é formado como um bolso, uma cesta ou uma estante tipo fio armada Os módulos são feitos de comprimido molde de plástico revestido com pigmentados super concentrados aplicados no processo de apresentação, os ornamentos são pinos, parafusos e porcas, o conjunto sendo preferivelmente provido com uma caixa tipo maleta tendo um cabo de carregamento.

Incorporação preferida. Descrição Detalhada da Invenção. Os desenhos na figura 1 mostra o conjunto de partes para o estande de informação com módulos para-montados, figura 2 – o módulo quadrado e essa seção cruzada, figura 3 – o módulo de ângulo reto com o vasilhame tal como uma moldura coberta, figura 4 – o módulo triangular e sua seção cruzada, figura 5 – o módulo convexo dividido em setores e sua seção cruzada, figura 6 – o módulo côncavo dividido em setores e sua seção cruzada, figura 7 – o módulo poligonal, figura 8 – o módulo com um recipiente como vasilhame, figuras 9, 10, 11 – alternativas de montagem do estande, figura 12 – uma seção cruzada do estande na figura 11.

O conjunto de partes para o estande de informação compreende uma formada-caixa de módulos montados sólidos, entre eles pelo menos um módulo quadrado 1, pelo menos um módulo de ângulo reto 2, pelo menos um módulo triangular isósceles 3, pelo menos um módulo dividido em partes 4, e pelo menos um módulo côncavo dividido em partes

5, módulos divididos em partes 4,5 sendo ângulo reto com o tamanho angular igual a um quarto da circunferência.

Além disso, isto pode incluir pelo menos um módulo poligonal 6. Cada módulo tem um fundo plano 7 e pelo menos duas paredes retilíneas perpendicular mutuamente 8 por módulos adjacentes eletronicamente. Módulo convexo dividido em partes 4 tem parede curvada convexa 9, entretanto módulo côncavo dividido em partes 5 tem parede curvada côncava 10. Módulo poligonal 6 tem paredes retilíneas 8 arranjadas junto dos suportes do triângulo de ângulo reto, enquanto parede 11 está organizada junto da hipotenusa condicional do triângulo em uma linha de formada estrela quebrada. Paredes 8, 9, 10, 11 tem a altura igual a 10-25 mm, quer dizer pelo menos 0.075 do comprimento da parede do módulo 8 do módulo 1 que é igual a 110-130 mm.

Module 2 tem um vasilhame como moldura de revestimento 12 para portador de informação plana 13 (um folheto informação) de formato A4, enquanto o módulo 14 tem um vasilhame como recipiente 15 para um portador de informação 3D (não mostrado) com abertura superior frontal. O comprimento das paredes retilíneas 8 de todos os módulos 1-6, 14 são feitos múltiplo para o pelo menos destes comprimentos, quer dizer para o comprimento igual a 110-130 mm de paredes 8 do módulo 1. Os lados interiores do perímetro das paredes retilíneas 8 e fundo 7 de cada módulo 1 – 6,14 tem ombro de ângulo reto 16, enquanto o correspondente perímetro exterior tem encaixe retangular (intervalo) 17 com a seção cruzada 2.5 X 2.5 mm eqüidistante (paralelo a) ombro 16. Paredes retilíneas 8 dos módulos 1-6, 14 tem buracos 18 com o diâmetro 3-5 mm para colocar ornamentos 19. Buracos 18 arruma na mesma altura do fundo 7 de cada módulo 1-6, 14 no centro de cada segmento igual a pelo menos comprimento das paredes retilíneas 8 dos módulos 1-6, 14. Por exemplo, buracos 18 são mutuamente espaçados e da estria do módulo a uma distância múltipla do segmento tendo comprimento de uma metade de pelo menos o comprimento dos lados retilíneos 8 dos módulos 1-6, 14.

Módulos 1-6, 14 são feitos para colocar módulos 1-6, 14 um dentro de um outro produzindo um quadro de avisos de um desenho celular espacial.

Fundo plano 7 e paredes 8 dos módulos 1-6, 14 são parecidamente espesso. Juntas de paredes 8 dos módulos são providas com estrias de dureza 20.

Moldura de revestimento 12 do portador de informação plana é coberta com tela de plástico transparente protetora 21.

Recipiente 15 de portador de informação 3D pode ser feito integral com módulo 14. Recipiente 15 do portador de informação 3D pode ser formado como um bolso, uma cesta ou uma estante armada tipo-fio (não mostrada).

Módulos 1-6, 14 são uma matriz pressão que apresenta plástico coberto na apresentação com pigmentados indeléveis superconcentrados. Ornamentos 19 são pinos, parafusos e porcas. Armação 12 tem ranhura de inserção 22. O conjunto de partes para o estande de informação é usado na seguinte maneira.

Quando desmontado o conjunto de partes do estande de informação é uma pilha de partes do plástico mantida em uma caixa de papelão (não mostrada) que é feita como uma maleta com um cabo para transporte. Intervalos (encaixes) 17 acomodam 30-50 módulos 1-6, 14 em pilhas durante armazenagem e transporte. Para montar o estande de informação o usuário liga o conjunto das partes dos módulos 1-6, 14 com ornamentos 19, quer dizer pinos, parafusos, porcas, usando ferramentas como uma chave de fenda e uma chave de parafuso seguindo o recomendado ou desenvolvido independentemente ao diagrama de configuração do estande. Paredes 8 ligadas com ornamentos 19 tem a área de contato determinada pela altura deles e comprimento e eles formam um sistema celular de estrias com dureza do estande que capacita para usar uma armação adicional ou uma estrutura. O estande é fixado devido a esta forma especial de segurança para paredes comunicadas eletronicamente 8 e isto é possível colocar isto no suporte da prateleira sustentando os pés no chão. As superficies de frente de todos os módulos 1-6, 14, do estande montado produz uma única superficie de frente do estande. O conjunto de partes proporciona flexibilidade extensa de re-organização e re-orientação dos módulos de informação 1-6,14, isto capacita inventar novas configurações gerais, novas imagens informação apresentada relevante de modo que a exposição alcança sua proposta, adapta a idade, interesse e aspirações dos usuários. Configurações alternativas do estande por combinar diferentes números de todos ou pelo menos três módulos do grupo 1-6, 14, permite realizar tarefas definidas.

Para usar o estande flexível, folhetos de informação 13 são fixados em molduras 12, objetos, ou portadores de informação 3D, são colocados dentro de recipientes 15 que

podem estar na estante, na cesta, ou bolsos de três dimensões. Todos os portadores de informação são substituíveis rápido, quer dizer o estande é revigorável.

Como uma regra, existem dois tipos de materiais de informação em folhas de papel: texto ilustrativo tradicional comum em padrão ou folhas de papel sem padrão, ou especial na forma de modelos de objeto de papel laminado, cartões com incisão projetando elementos.

Folhetos de informação 13 são desenvolvidos em instantânea cor e com assuntos explicando ou enfatizando um objeto relevante no estande. Folheto de informação 13 com tela transparente protetora 21 está colocado dentro da moldura 12 através da ranhura de inserção 22. Módulo de informação 2 pode estar posicionado horizontalmente ou verticalmente.

Os portadores (objetos) de informação 3D são brinquedos, implementos de escritório, livros, álbuns, dispositivos elétricos, discos compactos, etc., materiais de promoção e metodológicos como livrinhos, folhetos, que podem ser expostos em prateleiras, em cestas, bolsos tridimensionais.

Uma alternativa particular de usar o estande é uma tarefa ilustrada de treinamento de busca por uma nova configuração de imagem para ensinar aos adultos as habilidades da criatividade sem qualquer segurança inicial dos elementos. Visitantes de uma exposição ou um evento público similar tem uma oportunidade para ver e estudar diretamente a informação exposta no estande portador de informação.

Assim, um conjunto de partes de estande de informação flexível é desenvolvido com o número mínimo de peças de estande que capacitam para mudar rapidamente, portadores de informação reorientados entre posições vertical e horizontal para adaptar o conteúdo da informação 3D no colocado de pé para 2-3 m2 em área sem qualquer molduras auxiliares, bordas e que pode ser montada com ornamentos comuns padrão e pode ser rapidamente empacotada dentro de uma caixa de papelão acima de 0.5 m do invento de lado para transporte pelo correio, mobilidade, uso, desmontagem, transformação múltipla do estande para obter os objetos assemelhados configurados da fauna, flora, objetos feito pelo homem, imagens artísticas, expandindo a esfera de aplicação do estande de informação padrão para tornar isto dentro de um objeto multifuncional dispondo o dispositivo, incluindo oportunidades para desenvolvimento da criatividade

das crianças e adultos. A arrumação do contorno dos ornamentos simplifica a segurança dos módulos e outros acessórios fazendo isso fácil para montar um tridimensional, auto suficiente desenho rígido, para mudar o estande flexível muitas vezes iniciando com um número limitado de componentes, quer dizer para alcançar uma variedade de imagens desenhadas artisticamente. As superfícies dos componentes podem ser decoradas. O conjunto usa os módulos da caixa plana mutuamente de forma dependente com estrias de dureza, os buracos de fixação nas frentes das conchas laterais de todos os módulos deita-se em um plano. As dimensões de todos os componentes são fixados acima para as dimensões do módulo principal com o comprimento mínimo de lados retilíneos.

Uma alta uniformidade é alcançada por um único desenho, igualdade, multiplicidade de dimensões, proporções dos componentes, e o sistema de arrumação dos pontos consertados.

O montado estande com o conjunto provoca associação de imagem, torna uma comodidade envolvente para pré-escola, instituições escolares como uma ajuda visual, um pedaço de decoração interior, uma esquina de jogo doméstica, um maccino brinquedo, ferramentas criativas pessoal para educadores, especialistas, líderes públicos e isto é um novo implemento para desenvolver a ingenuidade de adultos. A vida de serviço do estande flexível é ilimitada.

Aplicações Industriais

A presente invenção está encorpada com equipamento multiproposta extensivamente empregado para a indústria.

1. CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO caracterizado pelo fato de tendo as partes da sólida formada-caixa de módulos montados cada tendo um fundo plano e pelo menos duas paredes perpendicular mutuamente para comunicação por meio eletrônico com módulos adjacentes, pelo menos um vasilhame do tipo de um recipiente de um portador de informação 3D, o posterior contendo módulos de pelo menos três figuras geométricas: quadrado, ângulo reto, triangular, e dividido em setores, a altura das paredes retilíneas de todos os módulos é pelo menos 0.075 do comprimento da parede mais curta retilínea dos módulos, a junção sobre o lado interior das paredes retilíneas e o fundo de cada módulo tem uma projeção periférica de ângulo reto e o perímetro exterior tem eqüidistante encaixe retangular da dita projeção, as paredes retilíneas dos módulos tem buracos para posições fixas organizadas na mesma altura do fundo e na mesma distância das estrias dos módulos feitos para ser colocáveis um dentro de um outro completando um quadro de avisos de um tridimensional desenho celular.

2. O conjunto de acordo com Reivindicação 1, caracterizado por essas matérias, que isto contêm pelo menos pelo menos um módulo quadrado, pelo menos um módulo de ângulo reto, pelo menos um módulo triangular, pelo menos um módulo convexo dividido em setores, e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores, os módulos divididos em setores tem uma extensão angular completando um quarto da circunferência.

3. O conjunto conforme com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com isso contêm pelo menos um módulo poligonal com as paredes retilíneas organizadas junto aos suportes do tripé, enquanto a parede junto a hipotenusa sendo uma linha de formada estrela quebrada.

4. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que o fundo plano e as paredes dos módulos são igualmente espessas.

5. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo comprimento das paredes retilíneas de todos os módulos é o múltiplo de um dos mais curtos desses comprimentos, enquanto as paredes dos módulos tem buracos mutuamente

eqüidistantes e igualmente espaçados das estrias dos módulos em uma distância.múltipla do segmento com o comprimento igual a metade do lado retilíneo mais curto dos módulos.

6. O conjunto de acordo a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que as juntas das paredes retilíneas de cada módulo são providas com estrias de dureza.

7. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo revestimento da moldura do portador da informação plana é coberto com uma tela transparente.

8. O conjunto de acordo com as Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que o recipiente portador de informação 3D é feito integral com o módulo.

9. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com isso o recipiente do portador de informação 3D é formado como um bolso, uma cesta, ou uma prateleira armada tipo fio.

10. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que os módulos são apresentação de matriz de pressão plástica e cobertos com super concentrados pigmentados durante a apresentação.

11. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelas posições fixas que são pinos, parafusos, e porcas.

12. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que isso é provido com caixa do tipo de maleta com um cabo plástico para transporte.

REIVINDICAÇÕES ALTERADAS:

(Recebido pelo Escritório Internacional em 26 de Junho, 2008)

1. Um conjunto de partes para o estande de informação caracterizado por ter as partes do tipo módulos montados de formada caixa sólida cada tendo um fundo plano e pelo menos paredes perpendiculares mutuamente para comunicar eletronicamente com módulos adjacentes, pelo menos um vasilhame do tipo de uma moldura revestida por um portador de informação plana, e pelo menos um vasilhame do tipo de um recipiente

de um portador de informação 3D , o posterior contendo módulos de pelo menos três figuras geométricas: quadrado, ângulo reto, triangular, e dividido em setores, o comprimento de cada parede retilínea de todos os módulos é executado múltiplo pelo mais curto desses comprimentos a junta sobre o lado interior das paredes retilíneas e o fundo de cada módulo tem uma projeção de ângulo reto periférica e o perímetro exterior tem um eqüidistante encaixe retangular da dita projeção, as paredes retilíneas dos módulos tem buracos para posições fixas organizados na mesma altura do fundo e na mesma distância das estrias dos módulos feitos para ser colocado um dentro de um outro completando um quadro de avisos de um desenho celular tridimensional

2. O conjunto conforme Reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que matérias, que isto contêm pelo menos um módulo quadrado, pelo menos um módulo de ângulo reto, pelo menos um módulo triangular, pelo menos um módulo convexo dividido em setores, e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores, os módulos divididos em setores tem a extensão angular completando um quarto da circunferência.

3. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com isso contêm pelo menos um módulo poligonal com as paredes retilíneas organizadas junto aos suportes do tripé, enquanto a parede junto a hipotenusa sendo uma linha formada de estrela quebrada.

4. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com o fundo plano e as paredes dos módulos são igualmente espessas.

5. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que durante as paredes dos módulos tem buracos eqüidistantes mutuamente e igualmente espaçados das estrias dos módulos em uma distância múltipla do segmento com o comprimento igual à metade do lado retilíneo mais curto dos módulos.

6. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2 caracterizado com isso as juntas das paredes retilíneas de cada módulo são providas com estrias de dureza.

7. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que a moldura revestida do portador de informação plana é coberto com uma tela transparente.

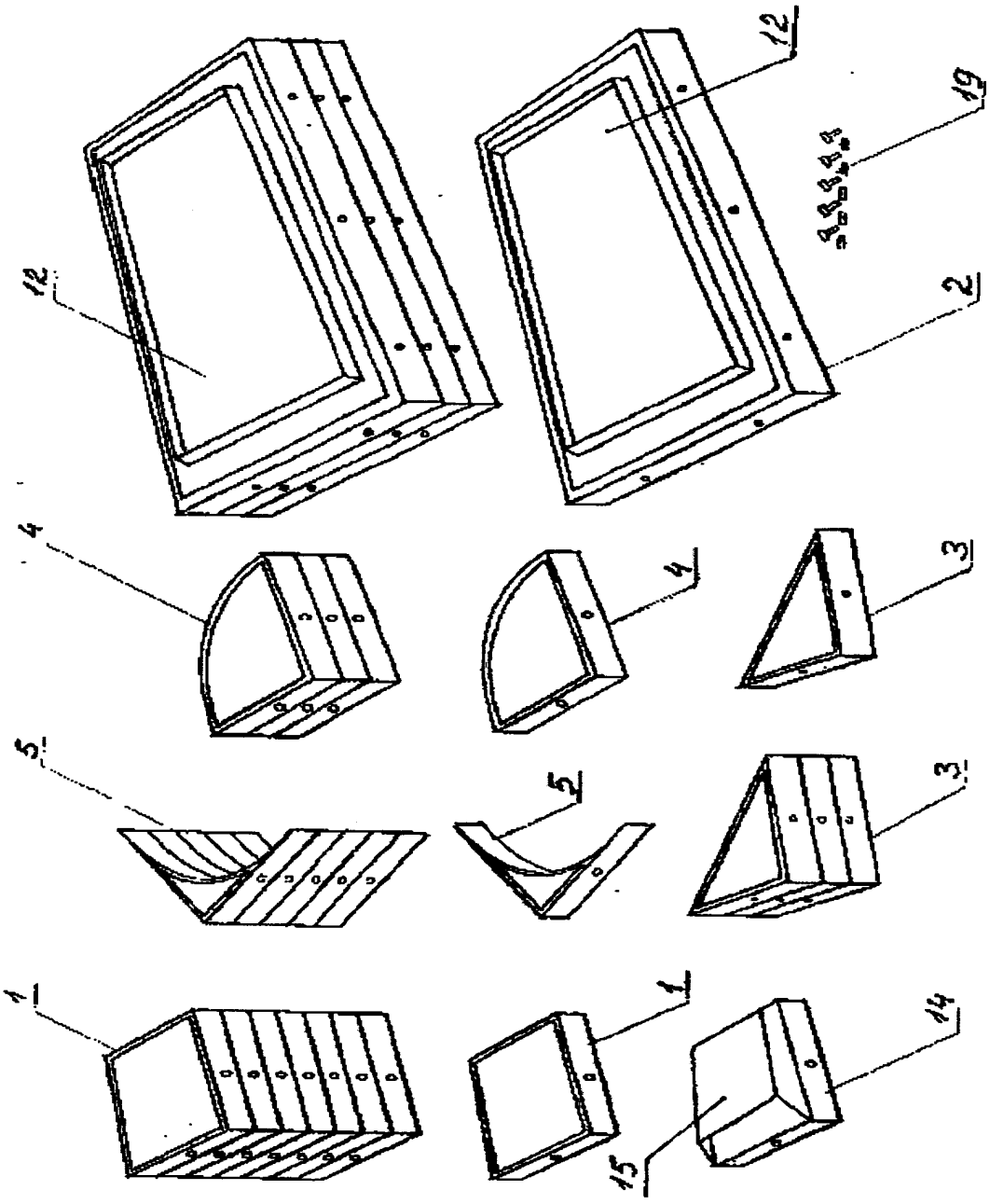
8. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo recipiente do portador de informação 3D é feito integral com o módulo.

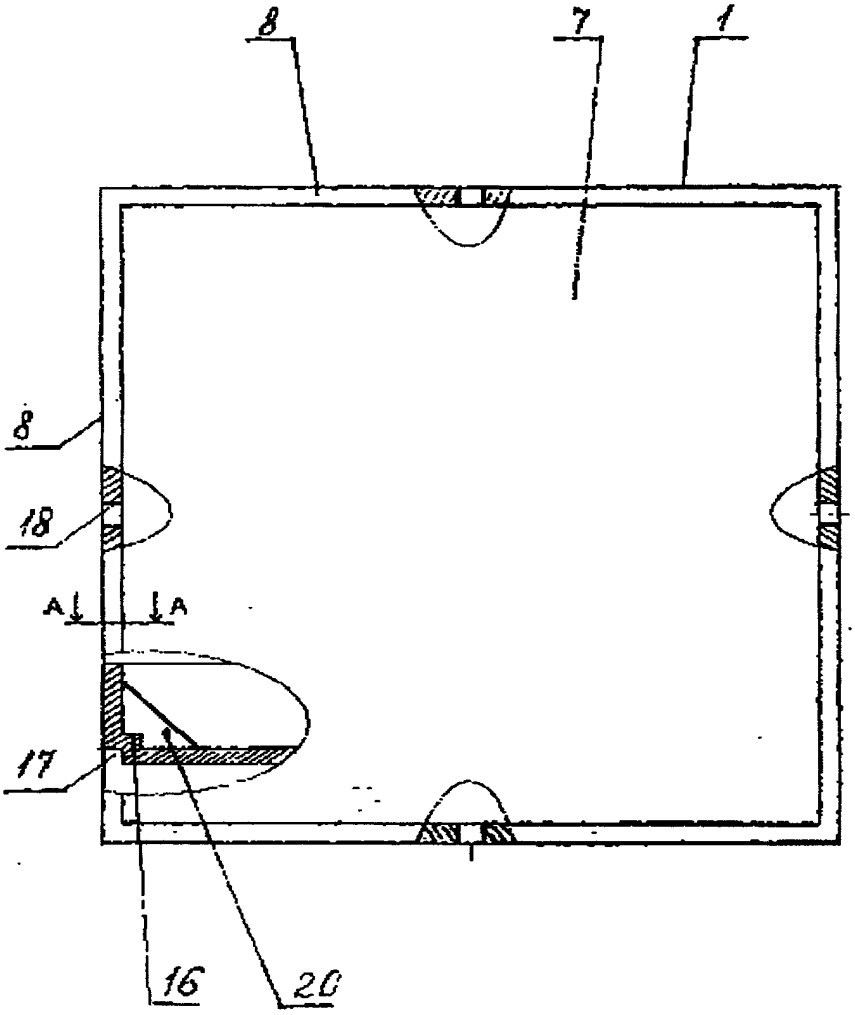
9. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que o recipiente do portador de informação 3D é formado como um bolso, uma cesta ou uma prateleira moldura tipo-fio.

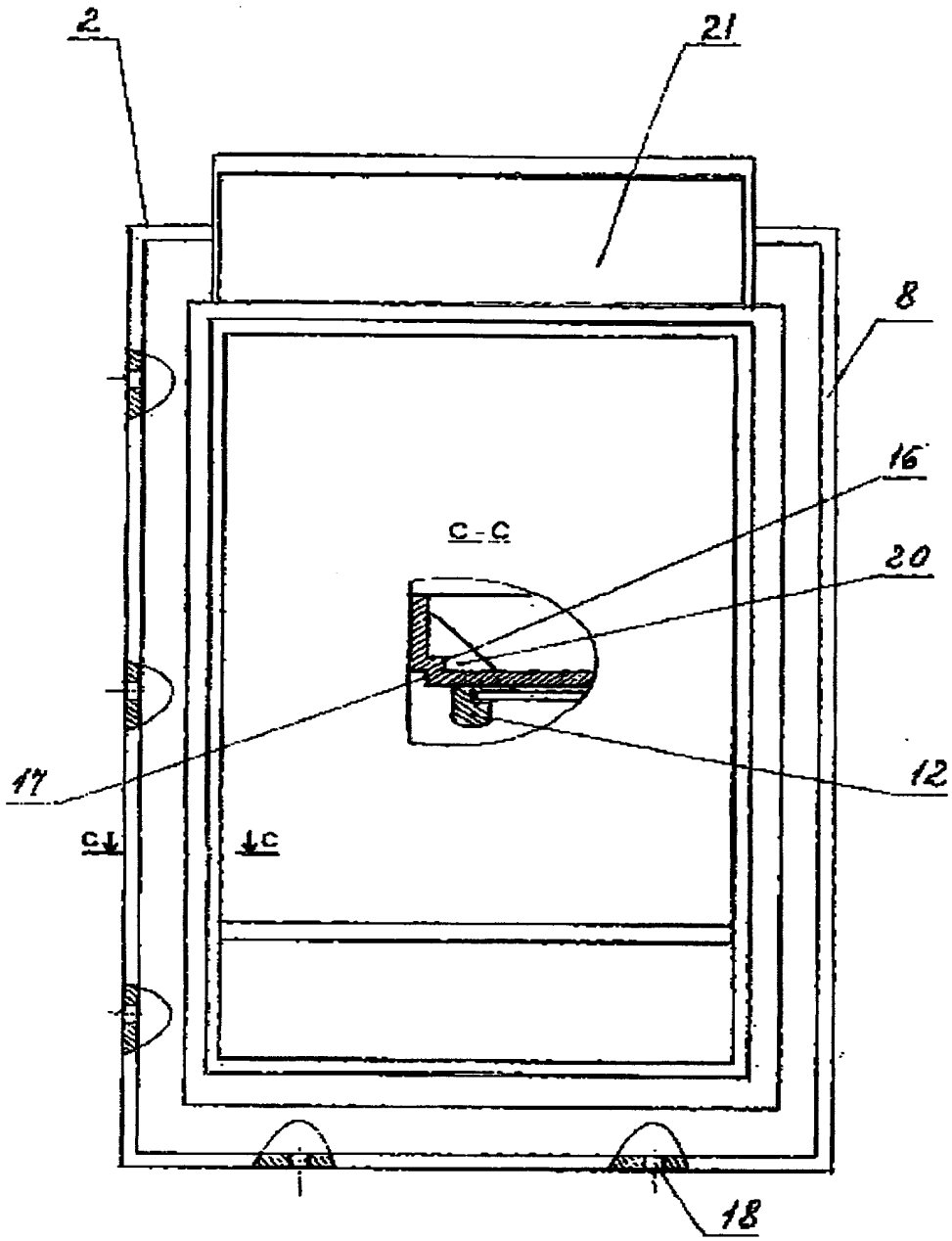
10. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com isso os módulos são apresentação de matriz pressionada em plástico coberta com super concentrados pigmentados durante a apresentação.

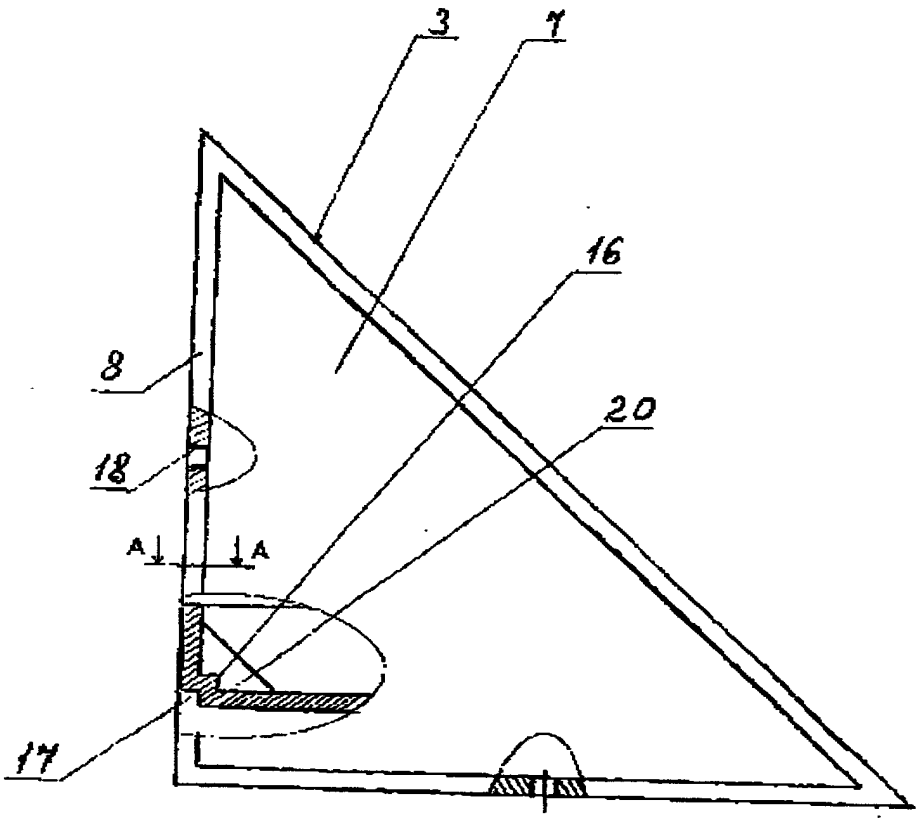
11. O conjunto de acordo com qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado pelo fato de que as posições fixas são pinos, parafusos, e porcas.

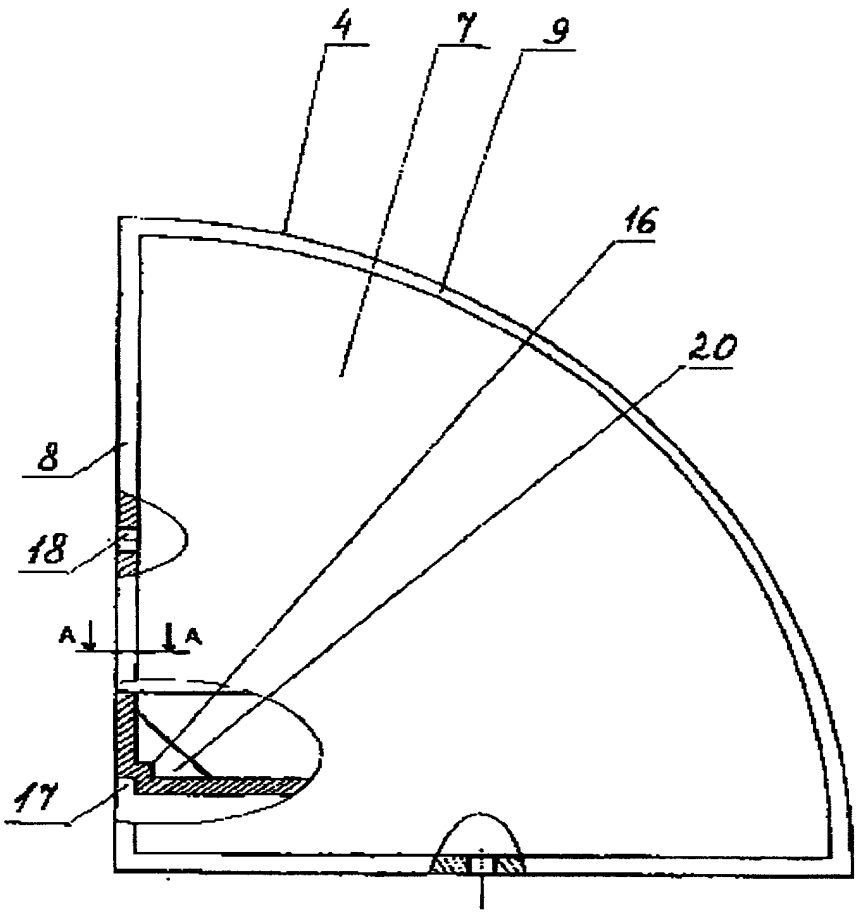
12. O conjunto conforme a qualquer das Reivindicações 1, 2, caracterizado com isso é provido com caixa do tipo de maleta com um cabo de plástico para transporte.

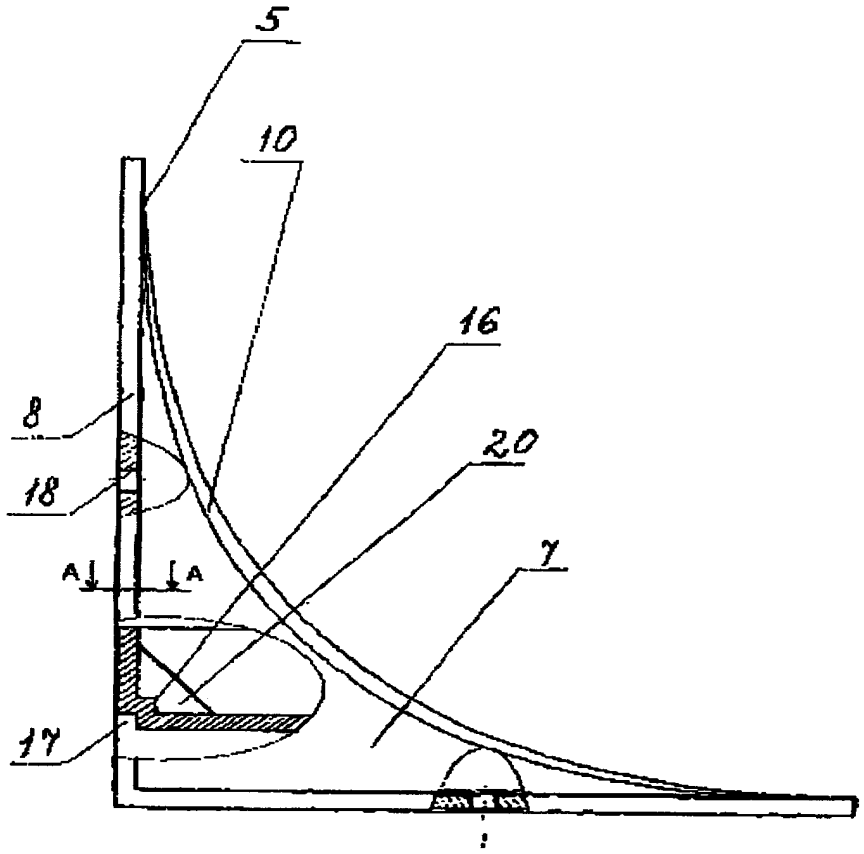

12
19
12
2
4
4
3
5
5
3
1
1
14
15

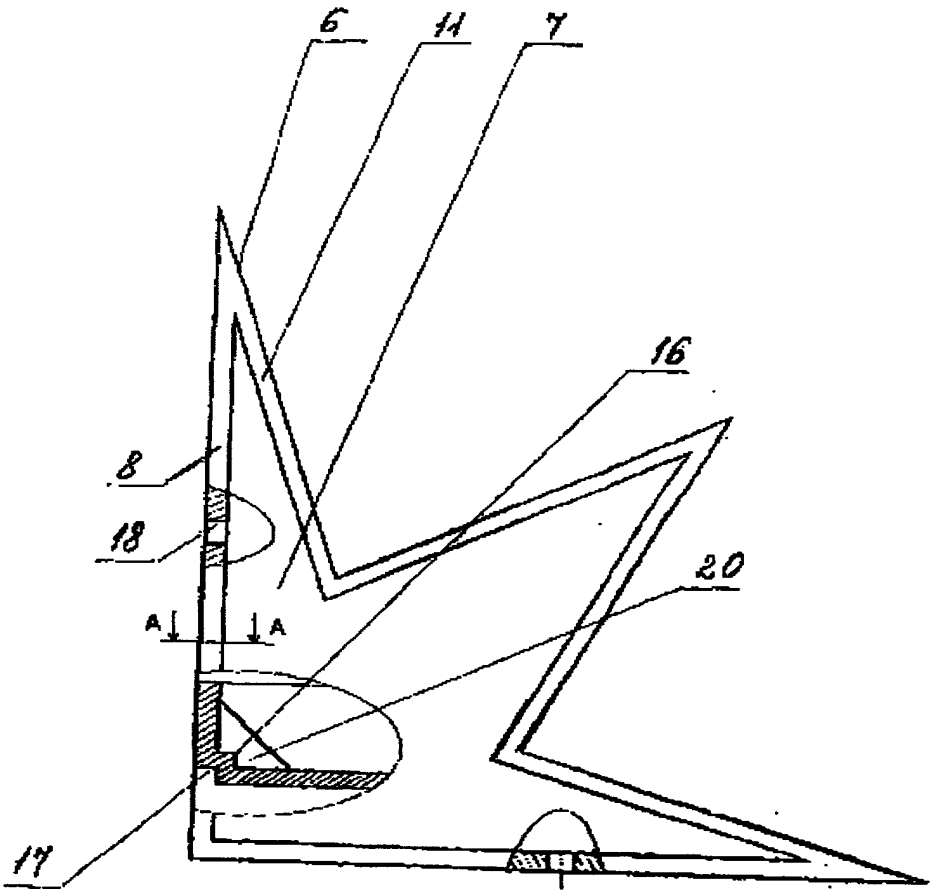

8
7
1
8
18
A
A
17
16
20

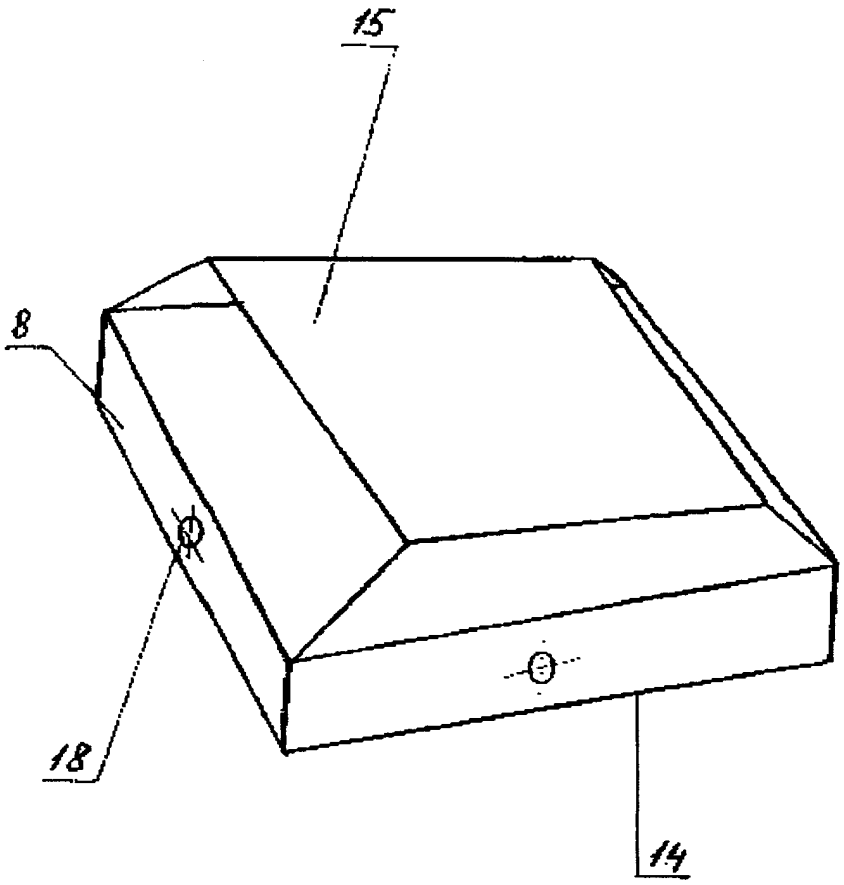

2
21
8
16
C - C
20
17
12
C
C
18

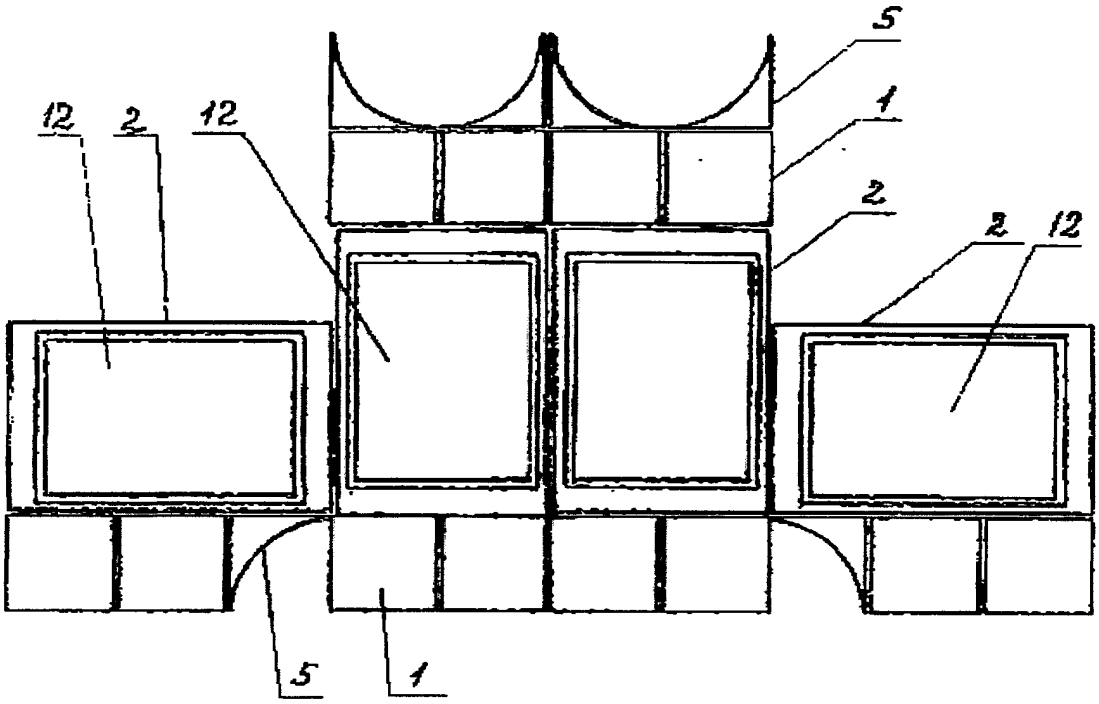

3
7
16
8
20
18
A
A
17

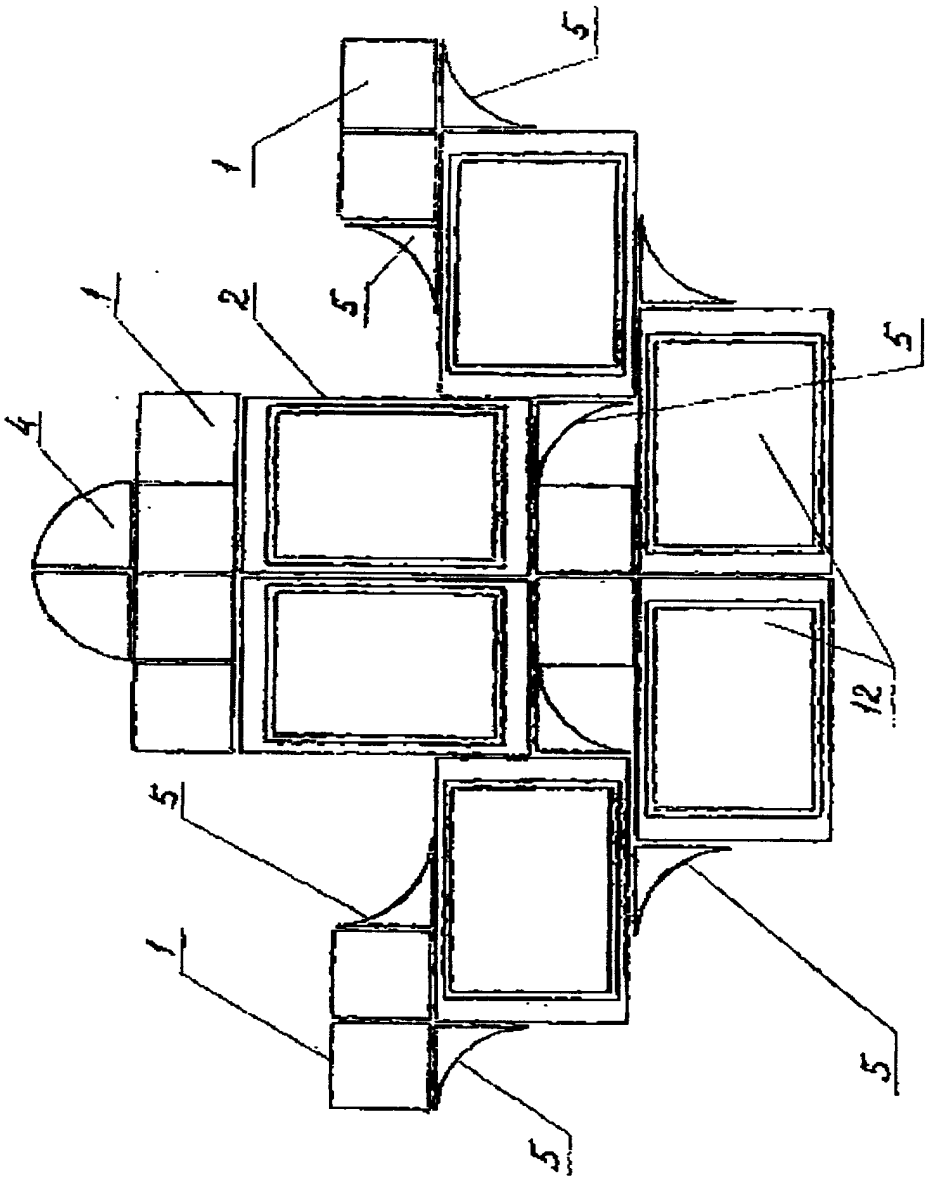

4
7
9
16
20
8
18
A
A
17

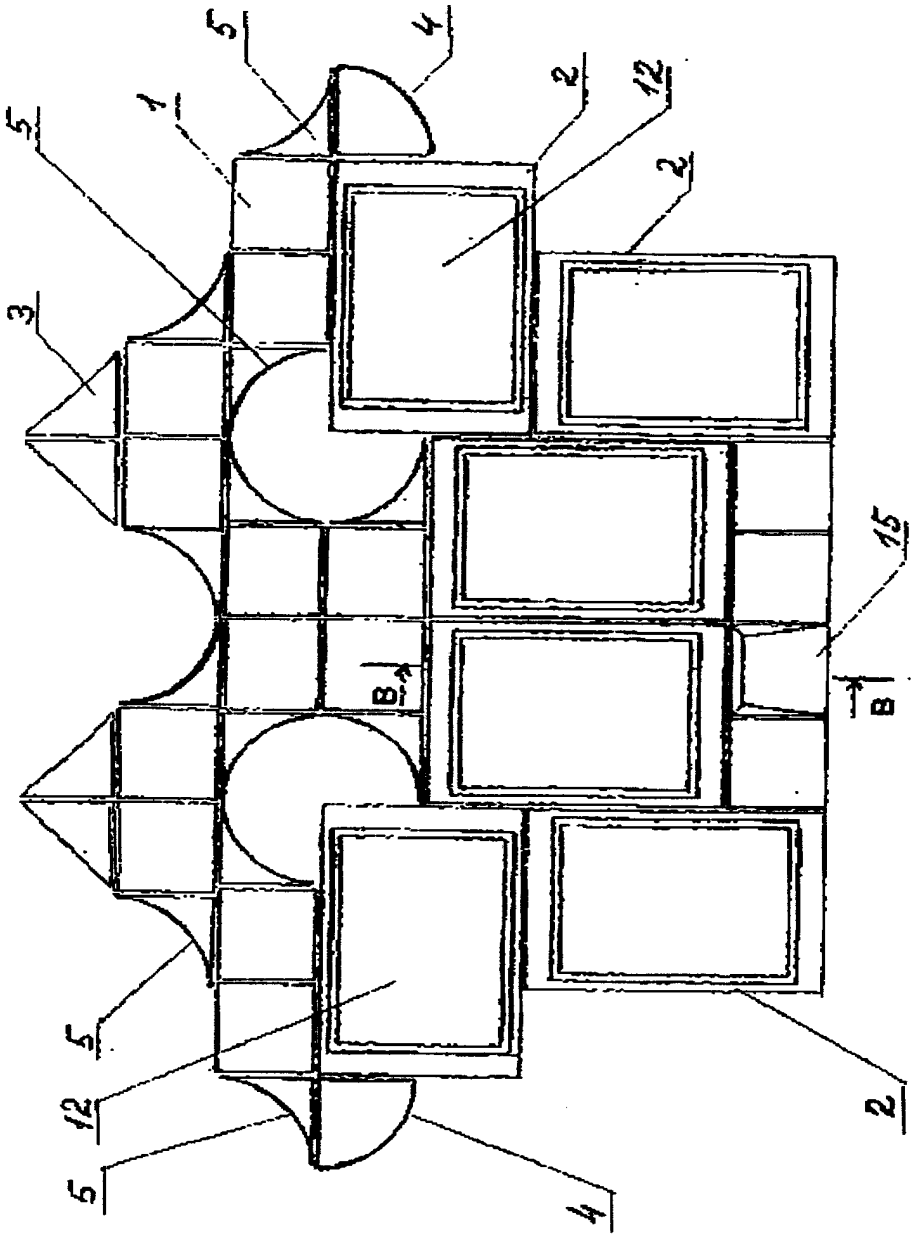

5
10
16
8
20
18
A
A
7
17


6
11
7
16
8
18
20
A
A
17

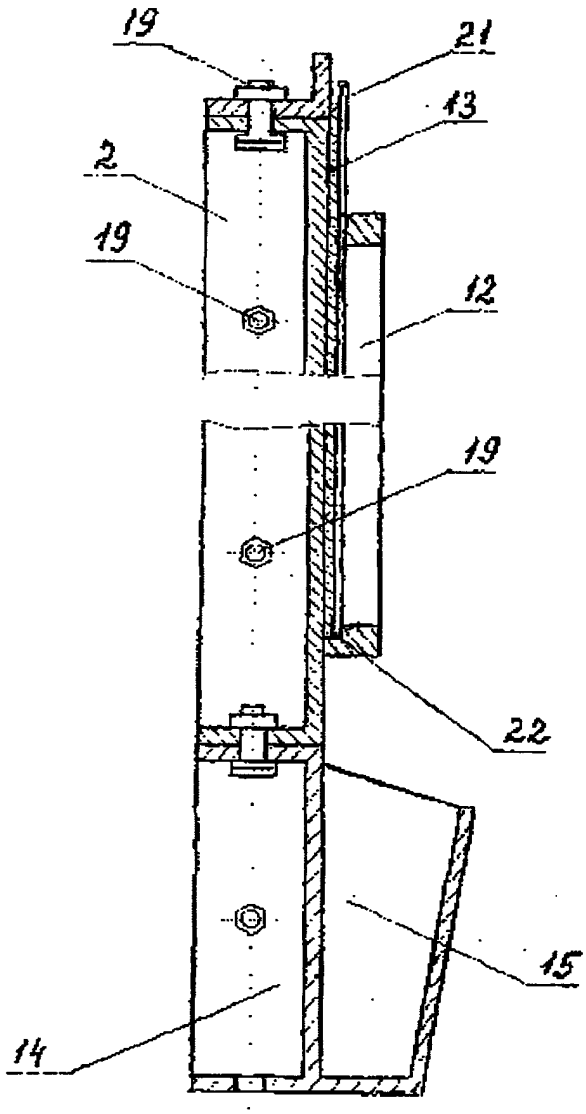

15
8
18
14


5
1
2
2
12
12
2
12
5
1


1
5
5
1
2
5
4
12
5
1
5
5


1
2
2
2
3
4
4
5
5
5
5
5
12
12
15
B
B

B-B



RESUMO:

CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO

O conjunto de partes para estande de informação tem peças como módulos em série de formada caixa, entre eles pelo menos um módulo quadrado (1), em pelo menos um módulo de ângulo reto (2), em pelo menos um módulo triangular isósceles (3), pelo menos um módulo convexo dividido em setores (4) e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores (5), entretanto módulos divididos em setores (4,5), sendo em ângulo reto com a extensão angular fazendo acima um quarto da circunferência. Cada módulo tem um fundo plano (7) e em pelo menos duas mútuas paredes em uma linha direta perpendicular (8) para emparelhar módulos adjacentes. O módulo convexo dividido em setores (4) tem parede curvada (9) enquanto o módulo côncavo dividido em setores (5) tem parede curvada (10). Módulo com diversos lados (6) tem paredes com linha direta (8) dispondo junto às partes de apoio do triângulo de ângulo reto, enquanto a parede (11) disposta junto a hipotenusa condicional do triângulo e isto sendo uma estrela quebrada-linha formada. Paredes (8, 9,10,11) tem a altura em pelo menos 0.075 do comprimento das paredes (8) do módulo 1. Módulo 2 tem um segurador feito como moldura de revestimento (12) do transportador de informação plano (13) de formato A4, enquanto o módulo (14) tem um segurador como recipiente (15) do transportador de informação plana em 3D. O comprimento das paredes (8) de todos módulos (1-6, 14) são feitos múltiplos de pelo menos um desses comprimentos.