



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

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



CERTIFICADO Nº DI 5601370-1 *Desenho Industrial*

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

para garantia da propriedade e dos direitos dela decorrentes, na forma dos anexos, expede, nos termos da legislação em vigor, o presente certificado de Registro de Desenho Industrial, mediante as características e condições abaixo :

(21) Número do Depósito : DI5601370-1

(22) Data do Depósito : 16/09/1996

(45) 04/05/1999

(52) (BR) Classificação Nacional : 25.00

(30) Prioridade Unionista :

(54) Título : CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO

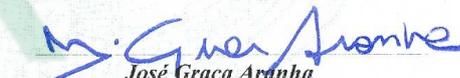
(73) Titular : Francisco Carlos Aguilar. Comerciante, C.P.F. : 852.060.408-00, Endereço: Rua Dom Manuel O Venturoso, 40, São Paulo, SP, 03806-100, Brasil (BR).

(72) Autor: Francisco Carlos Aguilar. Comerciante, C.P.F. : 852.060.408-00, . Endereço: Rua Dom Manuel O Venturoso, 40, São Paulo, SP, 03806-100, Brasil. Cidadania :Brasileira.

Prazo de Validade : 10(dez) anos contados a partir de 16/09/1996, observadas as condições legais.

Expedida em : 4 de Maio de 1999.


Luiz Otávio Beaklini
Diretor de Patentes


José Graça Aranha
Presidente

SAHARA®
GRUPO AGUILAR



INDUSTRIAL

Relatório descritivo da Patente de Modelo Industrial para "Configuração aplicada em tijolo".

Vem o presente relatório descritivo referir-se a uma patente para "Configuração aplicada em tijolo",
05 composto por uma peça de formas harmoniosas e leves, de grande praticidade para a montagem de paredes, muros e outros, proporcionando a essas construções, um aspecto de extremo bom gosto e acabamento impecável, graças ao desenho inovador das peças, principalmente em relação
10 ao seu aspecto final, depois de montadas para a formação de qualquer edificação.

Como é de conhecimento geral, um dos aspectos mais importantes em relação à sobrevivência do homem diz respeito à sua moradia, e também às edificações para
15 trabalho, estudo, enfim, qualquer uma das infindáveis atividades do ser humano, sendo as mesmas construídas por madeira, blocos de cimento, e principalmente tijolos, os quais por sinal, proporcionam segurança na construção, fácil manuseio e embelezam a edificação.

20 No que diz respeito ao último item, os tijolos, o modelo de tijolo em questão apresenta vantagens entre os existentes atualmente, graças ao seu formato inovador, pois possui superior e inferiormente,

encaixes correspondentes, respectivamente ressaltos e rebaiços circulares em cada peça, de modo que ao serem as mesmas sobrepostas, os referidos rebaiços coincidirão com os ressaltos e assim por diante, 05 formando um encaixe perfeito das peças.

Os tijolos mostram-se ainda, com suas bordas bisotadas, e seus cantos arredondados, de modo que o efeito final das peças montadas para uma construção qualquer, como um muro, parede e etc., torna-se extremamente agradável 10 e leve, diferentemente de outros tipos de tijolos que possuem recortes de encaixe em suas paredes, por exemplo, os quais ao serem posicionados para a formação de um canto, deixam os referidos recortes à mostra, fato esse que evidentemente não é o ideal em termos 15 arquitetônicos, onde beleza é item de grande importância.

Seus cantos arredondados e sua borda bisotada conferem ao conjunto de peças, quando montadas, um acabamento natural, além de economia de material, por conta dos 20 encaixes e facilidade de manuseio.

Opcionalmente a peça poderá não apresentar a borda bisotada, ou seja, poderá ter sua borda reta, sem o chanfro citado, o que confere-lhe, mesmo assim um aspecto moderno e interessante.

25 Por todas essas vantagens merece o tijolo em questão o pedido de privilégio, sendo a seguir, melhor detalhado através dos desenhos anexos, onde vê-se:

Figura 1 - Vista em planta superior do tijolo;

- Figura 2 - Vista em perspectiva superior do tijolo;
- Figura 3 - Vista em planta inferior do tijolo;
- Figura 4 - Vista em perspectiva inferior do tijolo;
- Figura 5 - Vista lateral de dois tijolos encaixados;
- 05 Figura 6 - Vista em corte lateral do tijolo;
- Figura 7 - Vista em perspectiva de um tijolo com suas bordas não bisotadas;
- Figura 8 - Vista em perspectiva de duas peças a serem encaixadas;
- 10 Figura 9 - Vista em perspectiva de uma edificação qualquer parcialmente construída através dos tijolos em questão.

Em conformidade com os desenhos anexos, a "Configuração aplicada em tijolo", objeto dessa presente solicitação

15 de patente de Modelo Industrial, constitui-se de um tijolo (1) com corpo em formato retangular, dotado de paredes ortogonais (2) com cantos arredondados, cujas bordas (3), tanto superiores quanto inferiores, apresentam-se bisotadas, ou seja, dotadas de chanfro

20 (4) ao longo de toda a sua extensão, chanfro (4) esse projetado a partir de pequena plataforma (5) que dá origem, mediante a parede suavemente oblíqua (6), às superfícies superior (7) e inferior (8).

Em sua superfície superior (7) o tijolo (1) apresenta

25 dois ressaltos (9) circulares centrais, estrategicamente espaçados, cujas paredes levemente oblíquas (10) circundam orifícios (11), os quais atravessam a peça (1), projetando-se até a superfície

04

inferior (8).

Já na superfície inferior (8), os orifícios (11) findam-se em um rebaixo (12) com paredes também levemente oblíquas, coincidentes em diâmetro e 05 inclinação com os ressaltos (9) superiores, de modo que quando da sobreposição das peças (1) para uma construção qualquer, as mesmas (1) encaixam-se perfeitamente, formando um muro, parede ou outro, de aspecto harmonioso e extremamente agradável.

10 Opcionalmente, o tijolo (1) poderá apresentar tanto suas bordas (3) superiores como inferiores inteiramente retas, não bisotadas, ou seja, sem os chanfros (4) já descritos, conferindo-lhes, mesmo assim, o seu design arrojado e inovador.



01501170

REIVINDICAÇÃO

- 1) "Configuração aplicada em tijolo", caracterizado por ser substancialmente conforme os desenhos anexos.



FIG. 1

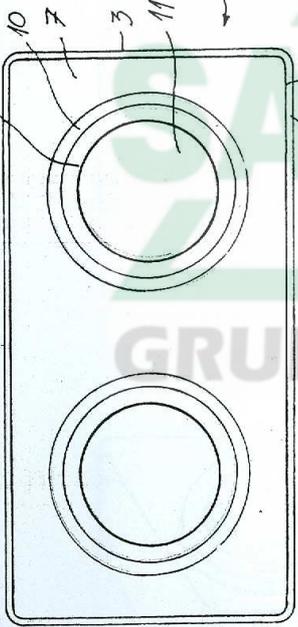


FIG. 3

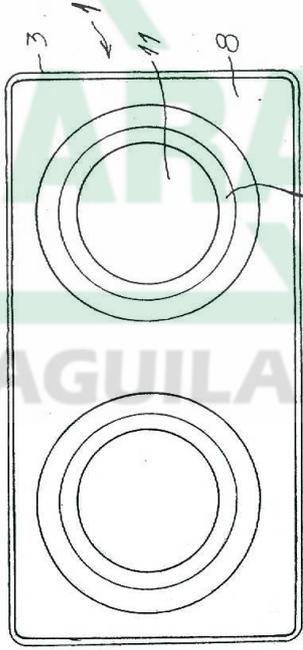


FIG. 2

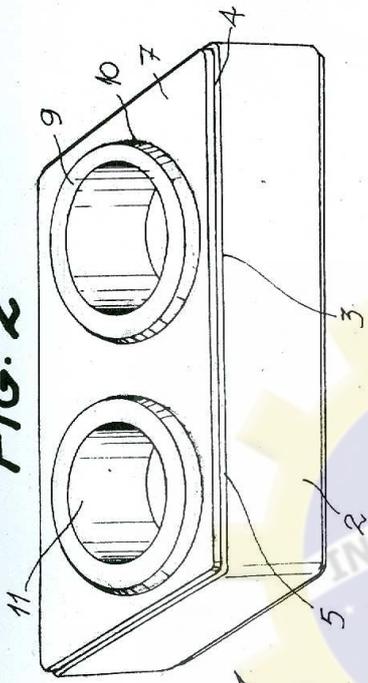


FIG. 4

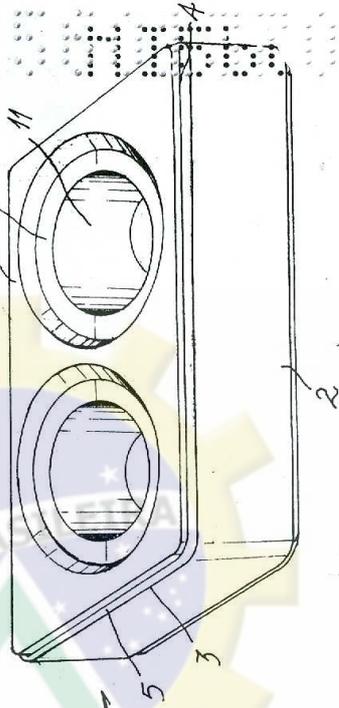


FIG. 5



FIG. 6

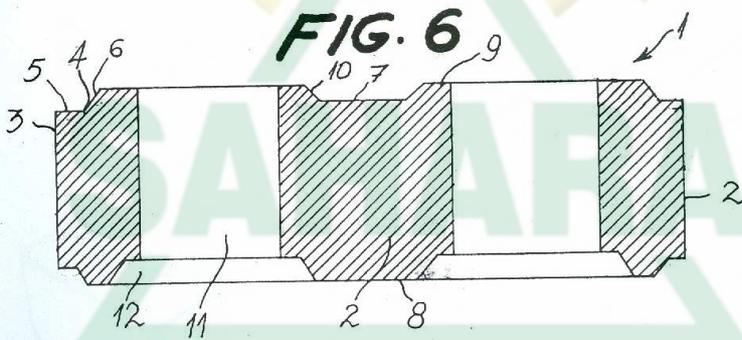


FIG. 7

