

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

(21) **PI0901745-3 A2**

(22) Data de Depósito: 26/05/2009
(43) Data da Publicação: 25/01/2011
(RPI 2090)



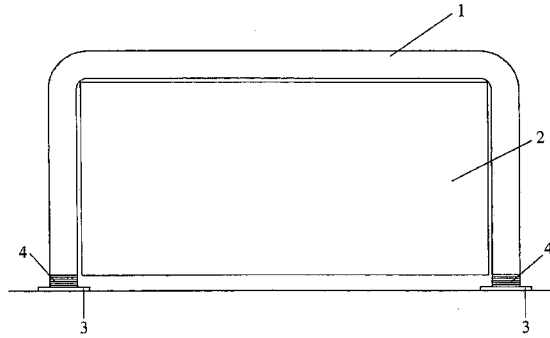
(51) *Int.Cl.:*
G09F 15/02

(54) Título: **PAINEL PUBLICITÁRIO FLEXÍVEL SEMI-TRANSPARENTE**

(73) Titular(es): Zillion Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda.

(72) Inventor(es): Silvanio Barbosa de Jesus

(57) Resumo: PAINEL PUBLICITÁRIO FLEXÍVEL SEMI-TRANSPARENTE. A presente invenção se refere a um painel publicitário flexível semi-transparente que compreende uma armação (1) composta de dois postes verticais unidos por um travessão superior e uma lona semi-transparente (2) fixada nos postes da armação (1) através de meios de fixação apropriados e sendo que nas extremidades dos postes da armação (1), ficam situadas respectivas molas plásticas (4) que se apoiam em respectivas sapatas (3), que se apoiam no terreno, as sapatas (3) apresentando furos para fixação ao terreno.



“PAINEL PUBLICITÁRIO FLEXÍVEL SEMI-TRANSPARENTE”

OBJETIVO DA INVENÇÃO

A presente invenção tem por objetivo um painel publicitário flexível semi-transparente destinado a ser colocado muito próximo das redes das metas dos campos de futebol.

Esse painel estará cercado de tal forma que não prejudique a visão de jogadores, árbitros e do próprio público, pois ele é semi-transparente. Além do mais ele é flexível, e mesmo que alguém caia sobre ele, não correrá nenhum risco de contusão.

O painel publicitário de acordo com a invenção é composto de um suporte específico, flexível, projetado especialmente para a finalidade acima, e será colocado a uma distância mínima de um metro a partir da linha de fundo e das redes, como determinam as regras da FIFA (parágrafo 3 da regra 1 das interpretações das regras da FIFA).

Existem na técnica o WO2007/051885 que descreve um painel publicitário para campos esportivos, mas que não apresenta o mesmo mecanismo de articulação da presente invenção e nem confere o total efeito anti-choque propiciado pelo painel da invenção.

MOTIVOS DA INVENÇÃO

O motivo desta invenção é justamente colocar um elemento mais visível que os tradicionalmente utilizados em jogos de futebol. As placas tradicionais, que são rígidas, ficam a uma distância mínima de quatro metros das linhas de fundo e lateral. O painel desta invenção, por ser flexível, pode ser colocado próximo a rede da meta, na distância mínima autorizada pela FIFA, dando impressão que as próprias redes estão pintadas com a publicidade.

Isto faz com que se possa melhorar os benefícios econômicos das atividades futebolísticas.

DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO

Este painel publicitário é constituído de uma armação flexível, de borracha, poliuretano ou qualquer outro material similar não lesivo para jogadores e árbitros.

5 Essa armação pode ser em diversas medidas e formatos dependendo do estádio e formato da rede da meta, onde ela ficará próxima.

O painel da invenção é formado de dois postes verticais unidos por um travessão superior. A base dessa armação terá um formato cônico ou plano, com furos, para que possam ser fixados ao terreno de jogo através de grampos que seriam enterrados no gramado.

10 Uma lona semi-transparente será fixada nos postes através de armação, grampos ou mesmo costurada.

Nas extremidades dos postes, ficam situadas respectivas molas plásticas que se apoiam em respectivas sapatas, por exemplo de PVC flexível emborrachado que se apoiam no terreno.

15 Com este mecanismo, torna-se possível que o painel se articule em ângulos de até 180° o que vai promover um efeito anti-choque adequado no caso de colisão com um jogador ou outra pessoa envolvida no jogo.

O painel desta invenção foi justamente projetado para atender as especificações da FIFA que não permite publicidade nas redes das metas.

20 Na continuação desta descrição tem-se algumas figuras ilustrativas, mas sem carácter imitativo em relação ao painel da referida invenção.

A figura 1 representa uma vista frontal do painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a presente invenção

25 A figura 2 representa uma vista em planta do painel publicitário da figura 1.

A figura 3 representa uma vista em corte segundo o plano A da figura 2, do painel publicitário da figura 1.

As figuras 4 a 7 representam diversas posições de colocação

do painel publicitário flexível semi-transparente da invenção em um campo de futebol.

5 Como se pode ver nas figuras 1 a 3, o painel da invenção é formado por uma armação 1 composta de dois postes verticais unidos por um travessão superior. A base ou sapata dessa armação 1 terá um formato cônico ou plano, com furos, para que possam ser fixados ao terreno de jogo através de grampos (não mostrados) que são enterrados no gramado.

Uma lona semi-transparente 2 será fixada nos postes da armação 1 através de outra armação, grampos ou mesmo através de costura.

10 Nas extremidades dos postes da armação 1, ficam situadas respectivas molas plásticas 4 que se apoiam nas respectivas sapatas 3, que se apoiam no terreno, as sapatas apresentando furos para fixação ao terreno.

O material para a armação 1 pode ser um tubo de poliuretano emborrachado ou similar.

15 O material para as sapatas 3 pode ser um PVC flexível emborrachado.

O material para a lona pode ser um vinil branco ou opaco.

20 As figuras 4 a 7 mostram as disposições preferenciais do painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a presente invenção em um campo de futebol.

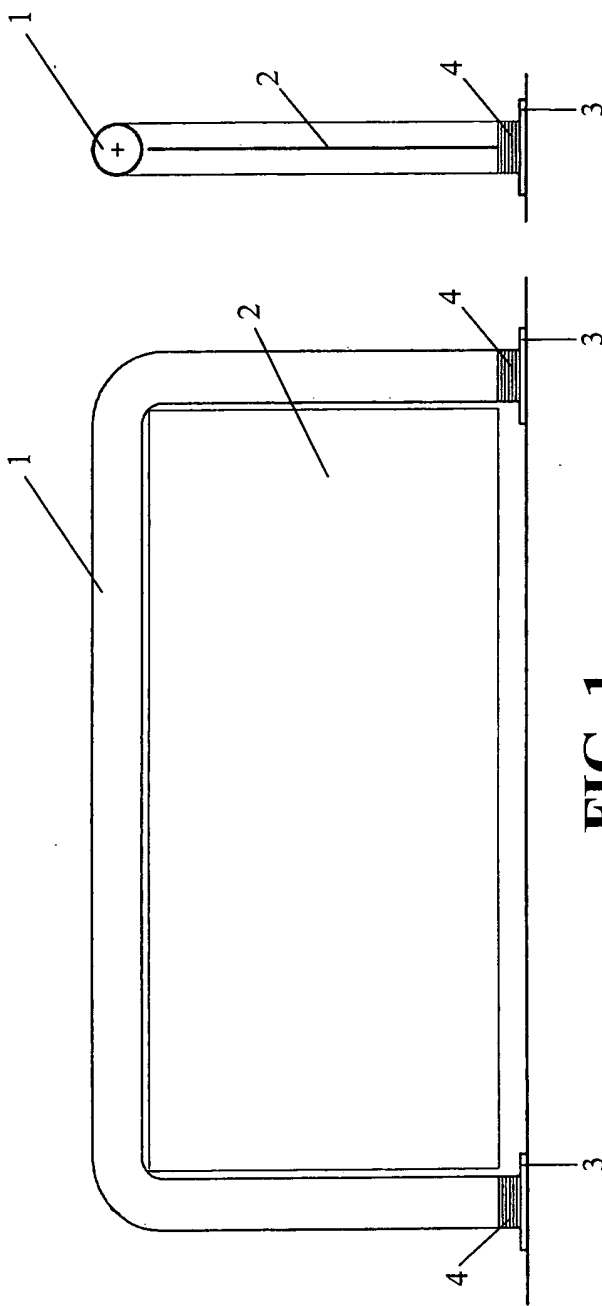
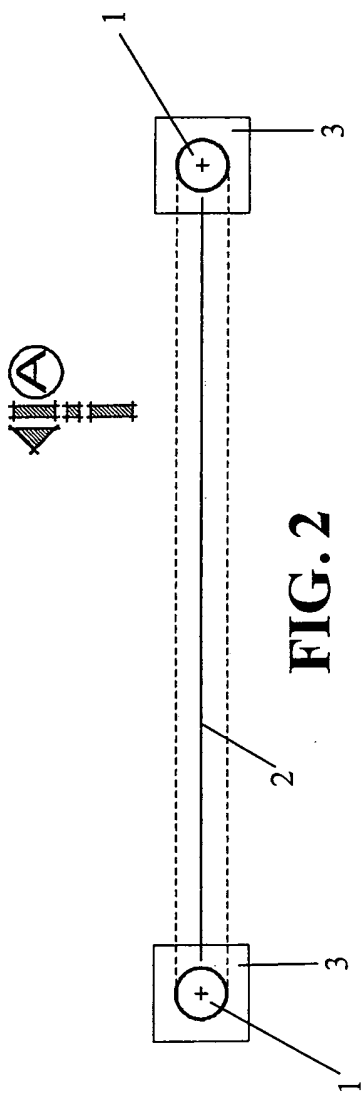
Note-se que o conjunto é disposto atrás das metas além da linha de fundo e como ele pode ser colocado na distância mínima estabelecida pela FIFA, fica claramente visível tanto para o público quanto para as transmissões televisivas do evento futebolístico.

25 Além do mais, a flexibilidade do painel proporcionada pela sua construção permite que em caso de choque com uma pessoa em movimento ele se articule até um ângulo que pode chegar a 180° o que naturalmente evita lesões ou outros danos nos jogadores, e mesmo em outras pessoas envolvidas no espetáculo tais como árbitros, gandulas, pessoal

médico, comissões das equipes disputantes, profissionais de imprensa e similares.

REIVINDICAÇÕES

1. Painel publicitário flexível semi-transparente, caracterizado pelo fato de que compreende uma armação (1) composta de dois postes verticais unidos por um travessão superior e uma lona semi-transparente (2) fixada nos postes da armação (1) através de meios de fixação apropriados e sendo que nas extremidades dos postes da armação (1), ficam situadas respectivas molas plásticas (4) que se apoiam em respectivas sapatas (3), que se apoiam no terreno, as sapatas (3) apresentando furos para fixação ao terreno.
2. Painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que as sapata (3) da armação (1) tem um formato plano.
3. Painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que as sapata (3) da armação (1) tem um formato cônico.
4. Painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que o material para a armação (1) é um tubo de poliuretano emborrachado ou similar.
5. Painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que o material para as sapatas (3) é um PVC flexível emborrachado.
6. Painel publicitário flexível semi-transparente de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que o material para a lona (2) é ser um vinil branco ou opaco.



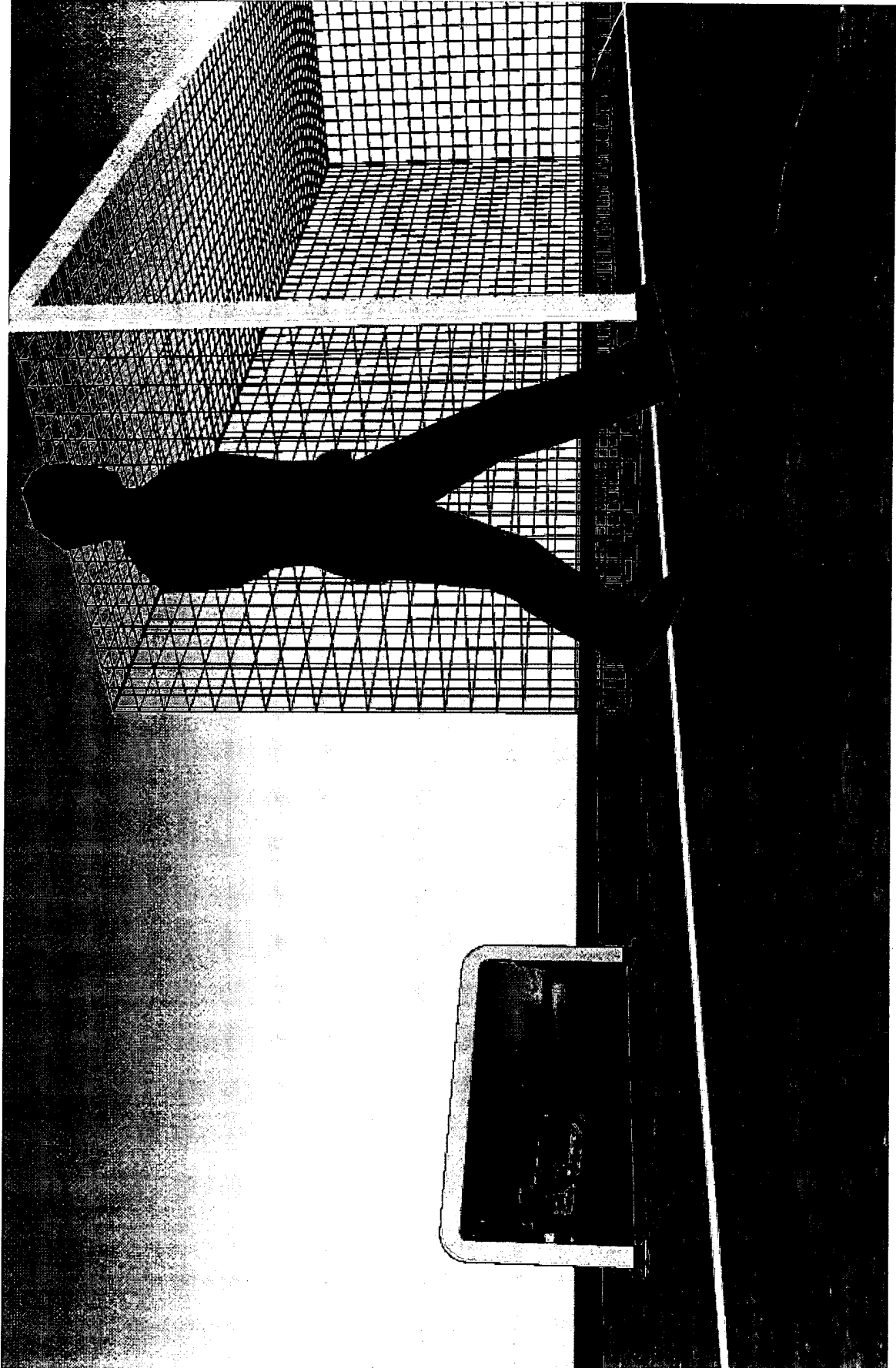


FIG. 4

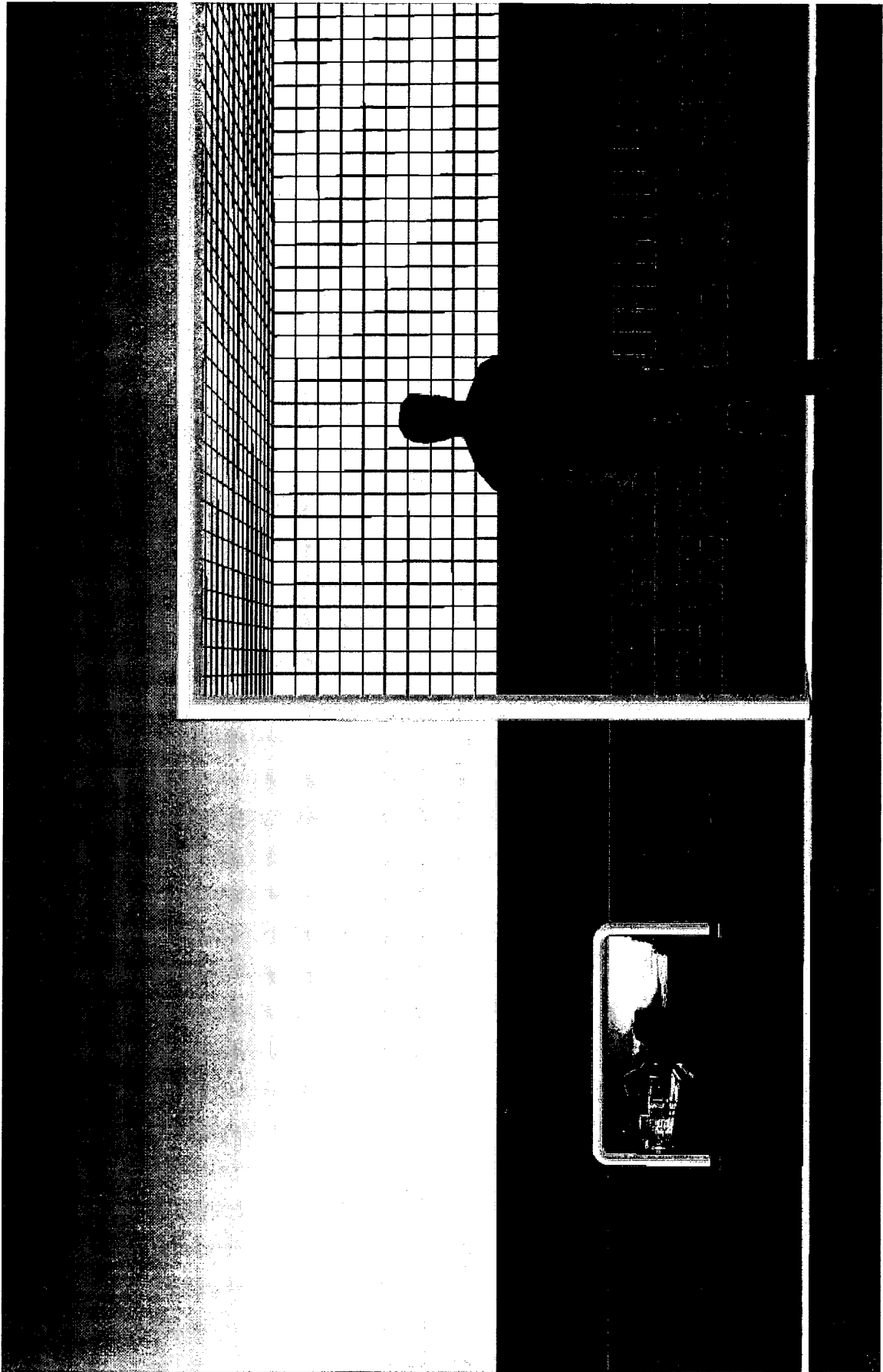


FIG. 5

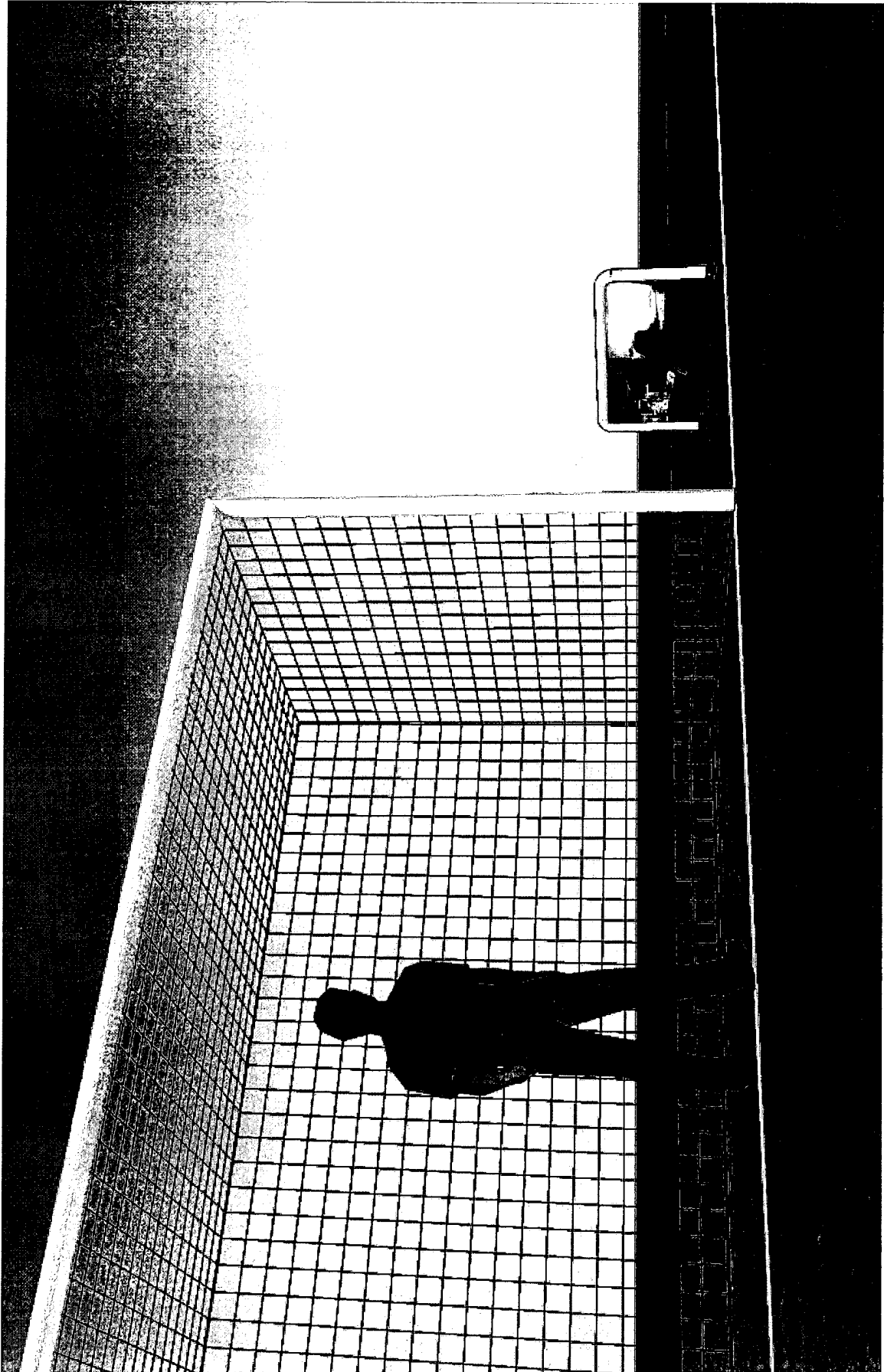


FIG. 6



FIG. 7

RESUMO

“PAINEL PUBLICITÁRIO FLEXÍVEL SEMI-TRANSPARENTE”

A presente invenção se refere a um painel publicitário flexível semi-transparente que compreende uma armação (1) composta de dois postes verticais unidos por um travessão superior e uma lona semi-transparente (2) fixada nos postes da armação (1) através de meios de fixação apropriados e sendo que nas extremidades dos postes da armação (1), ficam situadas respectivas molas plásticas (4) que se apoiam em respectivas sapatas (3), que se apoiam no terreno, as sapatas (3) apresentando furos para fixação ao terreno.