

ROYAUME DE BELGIQUE

BREVET D'INVENTION



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1008883A6

NUMERO DE DEPOT : 09401061

Classif. Internat. : G09F

Date de délivrance le : 06 Août 1996

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 23 Novembre 1994 à 14H00 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : ROYER Jacques Richard
ruelle des Foins 56, B-1390 GREZ-DOICEAU(BELGIQUE)

représenté(e)s par : VANDERPERRE Robert, BUREAU VANDER HAEGHEN - K.O.B. S.A., Rue
Colonel Bourg 108A,- B 1030 BRUXELLES.

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes
annuelles, pour : DISPOSITIF D'AFFICHAGE A BACHE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité
de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de
la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 06 Août 1996
PAR DELEGATION SPECIALE :

G. DE CUYPERE
Secrétaire d'administration

DISPOSITIF D’AFFICHAGE A BACHE

La présente invention se situe dans le domaine des dispositifs d’affichage comportant une bâche publicitaire. Elle concerne plus particulièrement un système de fixation simple et pratique pour ces bâches publicitaires.

5

La bâche est un support de messages publicitaires pratique. Pour la fixation de la bâche, l’invention propose un système de fixation sûr, qui maintient la bâche parfaitement tendue, l’empêchant de se trouver placée de travers ou d’être pliée, et qui permet en même temps le changement simple et rapide de la bâche au gré des besoins.

10

Conformément à l’invention un dispositif d’affichage à bâche publicitaire comporte au moins un système de fixation à tension réglable, lequel système de fixation comprend au moins une barre maintenant une extrémité de la bâche, ladite barre étant attachée de manière détachable à un organe de support fixé de façon réglable au cadre précité de manière à permettre de régler la tension de la bâche dans le dispositif d’affichage.

15

20

Différents modes d’exécution sont possibles; quelques exemples typiques sont définis dans les revendications.

25

L’invention est exposée dans ce qui suit à l’aide des dessins joints qui illustrent deux exemples de modes de réalisation.

30

La figure 1 montre une bâche 1, de matière et de dimensions quelconques, fixée et tendue à l’intérieur d’un

cadre 3 grâce à un système de fixation réglable. Une
vue éclatée du système de fixation 2 est montrée en
figure 2. Deux barres parallèles 21 sont attachées de
manière détachable à deux axes 22 fixés sur deux équer-
res 23 et 24. Les barres 21 enserrent une extrémité de
la bâche et retiennent le bourrelet 11 formé sur le
bord de la bâche. Les équerres 23 et 24 sont prévues
pour être fixées à un montant du cadre au moyen de vis
25.

10

La bâche 1 étant ainsi maintenue à ses deux extrémités
opposées par deux systèmes de fixation 2 et les vis 25
étant serrées des deux côtés du cadre, la bâche 1 se
trouve parfaitement tendue dans une position et un état
impeccables.

15

La mise en place d'une bâche avec le système de fixa-
tion suivant l'invention est extrêmement aisée et rapi-
de. Une des barres 21 étant détachée, il suffit de pla-
cer le bourrelet 11 le long de la barre 21 restante,
puis d'attacher la seconde barre 21 et ensuite de ser-
rer les vis 25. La même opération se fait à l'autre
extrémité de la bâche 1. Le remplacement de la bâche
est tout aussi aisé. Quatre vis à desserrer et la libé-
ration de la bâche est immédiate.

25

Les systèmes de fixation 2 peuvent être logés dans des
profilés quelconques, au choix de l'utilisateur. L'en-
semble peut être placé et fixé en n'importe quel en-
droit au gré de l'utilisateur : un mur, un toit, une
pelouse, etc.

30

Dans l'exemple représenté en figures 1 et 2, la bâche
est une surface rectangulaire simple. Les figures 3 et
4 illustrent deux modes d'exécution dans lesquels la

35

bâche 1 forme une surface continue fermée sur elle-même. Le dispositif montré en figure 3 comporte deux systèmes de fixation 2 semblables au système de fixation décrit plus haut, si ce n'est que, dans chacun
5 d'eux, une seule barre 21 suffit dans ce cas. Cette barre se place à l'intérieur de la pliure de la bâche 1. Les barres étant mises en place aux deux extrémités du cadre 3, la bâche se trouve parfaitement maintenue et tendue tout comme dans l'exemple de la figure 1. La
10 tension est ajustée au moyen des vis 25.

La figure 4 montre un mode d'exécution dans lequel n'est prévu qu'un seul système de fixation 2 selon l'invention. Le système peut comporter une ou deux
15 barres 21. Au lieu d'être fixées sur un montant, chaque barre 21 est ici fixée sur un support horizontal 4. La bâche est supportée par un profilé 5; elle est tendue au moyen de deux vis 25.

20 Il est bien entendu que les modes d'exécution illustrés dans les dessins et décrits dans ce qui précède sont donnés à titre d'exemple seulement et que diverses variantes peuvent y être apportées par l'homme du métier sans sortir du cadre de l'invention et de la portée des
25 revendications.

REVENDICATIONS

1. Dispositif d'affichage comprenant une bâche publicitaire (1) fixée à un cadre support, caractérisé en ce que le cadre support comporte au moins un système de fixation à tension réglable, lequel système de fixation (2) comprend au moins une barre (21) maintenant une extrémité de la bâche (1), ladite barre étant attachée de manière détachable à un organe de support (23, 24) fixé de façon réglable au cadre précité de manière à permettre de régler la tension de la bâche.
2. Dispositif d'affichage suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le système de fixation (2) comprend deux barres parallèles enserrant une extrémité (11) de la bâche (1).
3. Dispositif d'affichage suivant la revendication 2, caractérisé en ce que chaque extrémité de la bâche (1) est formée avec un bourrelet (11) retenu contre les barres (21) enserrant la bâche.
4. Dispositif d'affichage suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le système de fixation (2) comprend une barre en contact avec une face d'une bâche continue fermée sur elle-même.
5. Dispositif d'affichage suivant l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que la ou chaque barre (21) précitée est attachée de manière détachable à un organe de support (23, 24) fixé sur un support horizontal (4) au moyen de vis (25).
6. Dispositif d'affichage suivant l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que la ou cha-

que barre (21) précitée est attachée de manière détachable à un organe de support (23, 24) fixé à un montant vertical du cadre (3) au moyen de vis (25).

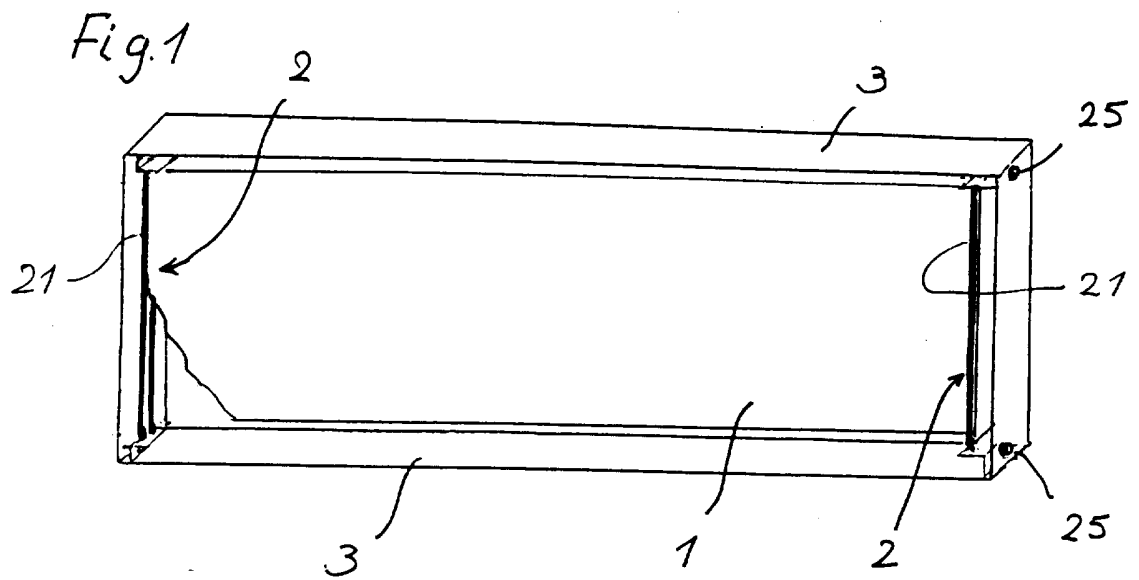
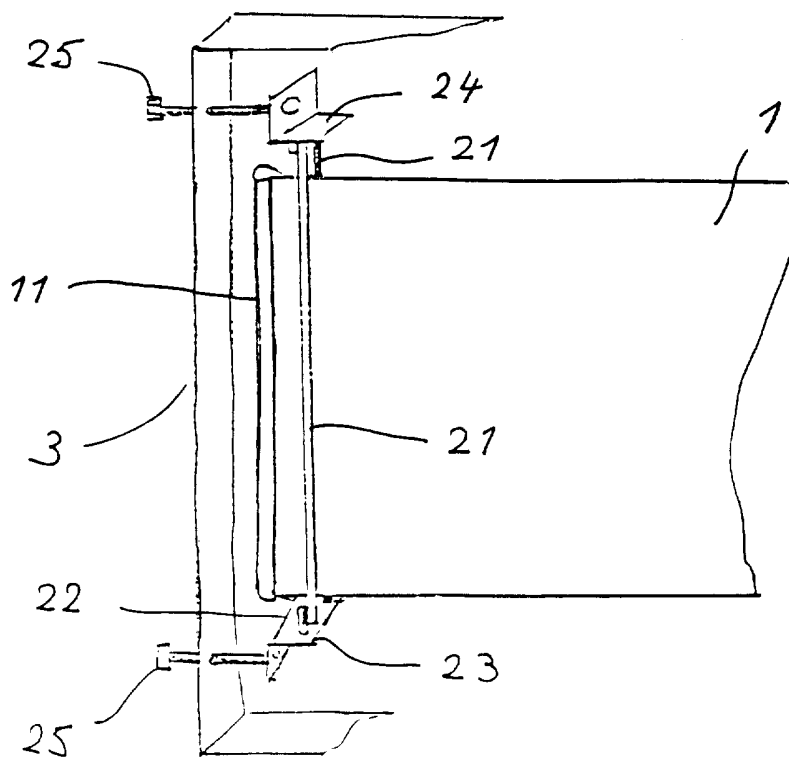


Fig. 2



7

Fig. 3

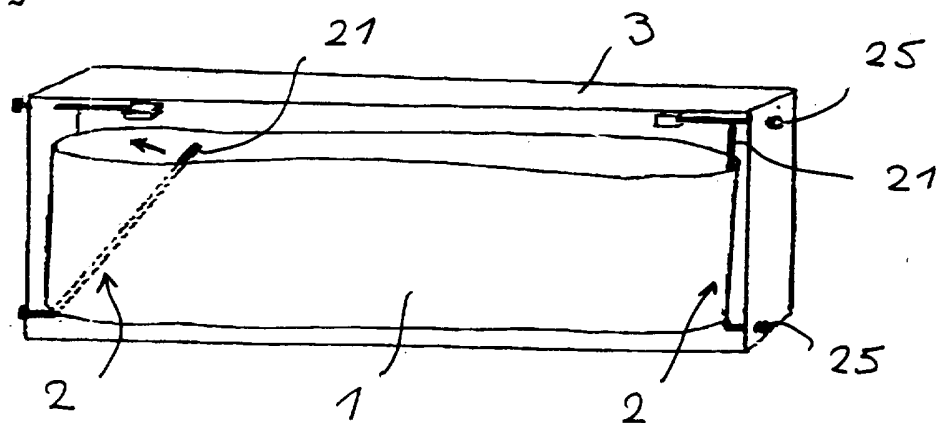


Fig. 4

