



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1005482A6

NUMERO DE DEPOT : 08901391

Classif. Internat. : G09F

Date de délivrance le : 10 Aout 1993

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 29 Décembre 1989 à 15H05 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : VANOSBEECK Jean Claude
rue pied eau 125, B-7090 RONQUIERES(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : CUBE LUMINEUX EN POLYESTER EXTANSIBLE.

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 10 Aout 1993
PAR DELEGATION SPECIALE :

WUYTS L.
Directeur

- 1 -

Cube lumineux, en polyester extensible

DESCRIPTION

L'invention concerne un cube 4 faces, lumineux.

Nous sommes en présence d'un chassis, central qui servira de support pour la construction de l'ensemble publicitaire.

Dans son centre, se trouvera différents types d'éclairages, soit des
5 lampes TL, lampes hallogènes, lampes vapeur de mercure, ou autre source d'éclairage.

Chaque face, écran publicitaire, est indépendant, et relié par des pieds sur le chassis central, sur ce chassis, sont apposés des toiles polyester tendues, à l'aide de sandos, et reliés sur le cadre de pour-
10 tour.

Les sandos sont passés à travers des oeillets en cuivre, et ceux-ci sont sertis dans la toile. Chaque cadre est indépendant, et peut être de dimension variable.

La seule contrainte dans ce type d'enseigne, est le problème du trans-
15 port.

La toiture est faite, en pyramide renversée, de façon à ce que l'eau qui coule sur la toiture, est ramenée dans son centre et est récupérée dans

- 2 -

Le dessous de ce cube, est fermé à l'aide de toile, ou de bois marin,
Ce système est muni d'une trappe d'accès qui se trouve, en dessous
et ceci sert au dépannage de celui-ci.

- 3 -

REVENDEICATIONS

1. ce nouveau type d'enseigne pyramide permet d'offrir des grandes surfaces, que nous n'avons pas l'habitude de voir, actuellement.

Ces 4 faces sont indépendantes, celles-ci sont interchangeable.

2. ce type d'enseigne peut être offert aux sociétés de panneaux,
5 d'affichages, vu que les faces peuvent être changées rapidement.

Vu que les écrans sont en polyester, ceux-ci n'ont aucun raccord, pas de vis, ni de rivets, et ces écrans peuvent même avoir 100 m2 de surfaces,

L'originalité de ce nouveau type d'enseigne, est d'avoir des formes
10 gigantesques.

Vu que ces surfaces, sont reliées par des sandos, les faces sont élastiques, et résistent fortement aux vents.

Les sandos donnent un système d'élasticité. Dès que le vent a terminé son travail, les sandos retirent la toile polyester, et retendent l'en-
15 semble d'une façon rectiligne, et homogène.

Sur ces écrans lumineux, sont apposés des textes, en peinture acryliques.

- 4 -

Ces peintures ont des composants, et sont élastiques, ce qui permet une adhésion facile des textes.

Ce nouveau type d'enseigne lumineuse, peut être placé sur des buildings, sur des colonnes, à 100 m de haut.

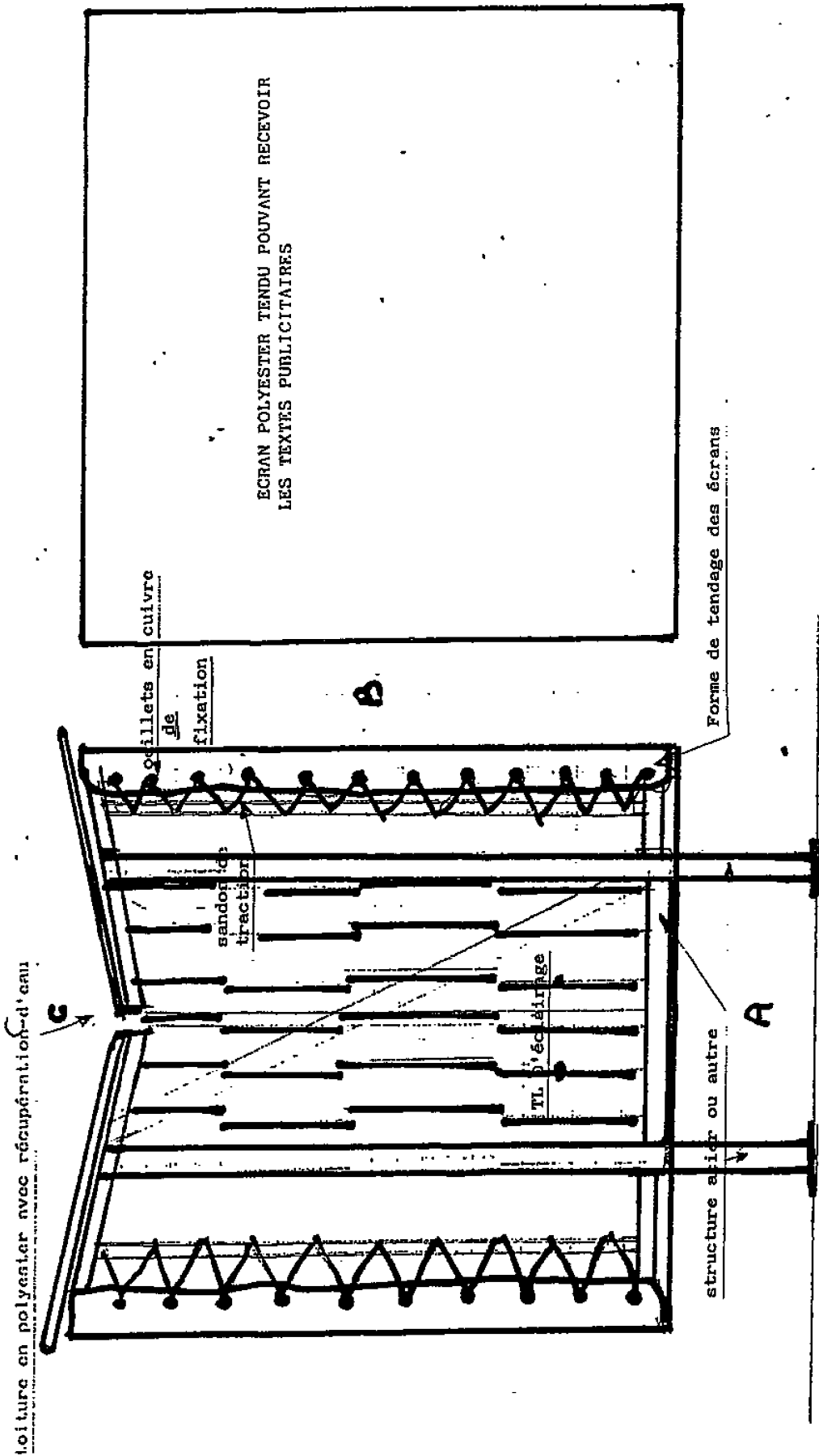
- 5 En effet, du fait que ce système à une résistance, telle que les tempêtes, n'arrivent pas à détruire, ces constructions

Une seule contrainte, existe, à savoir le calcul des charpentes, qui elles mêmes doivent résister aux torsions, des vents, et aux tempêtes.

Les formes que l'on peut donner à ce cube, peuvent être hexagonales,

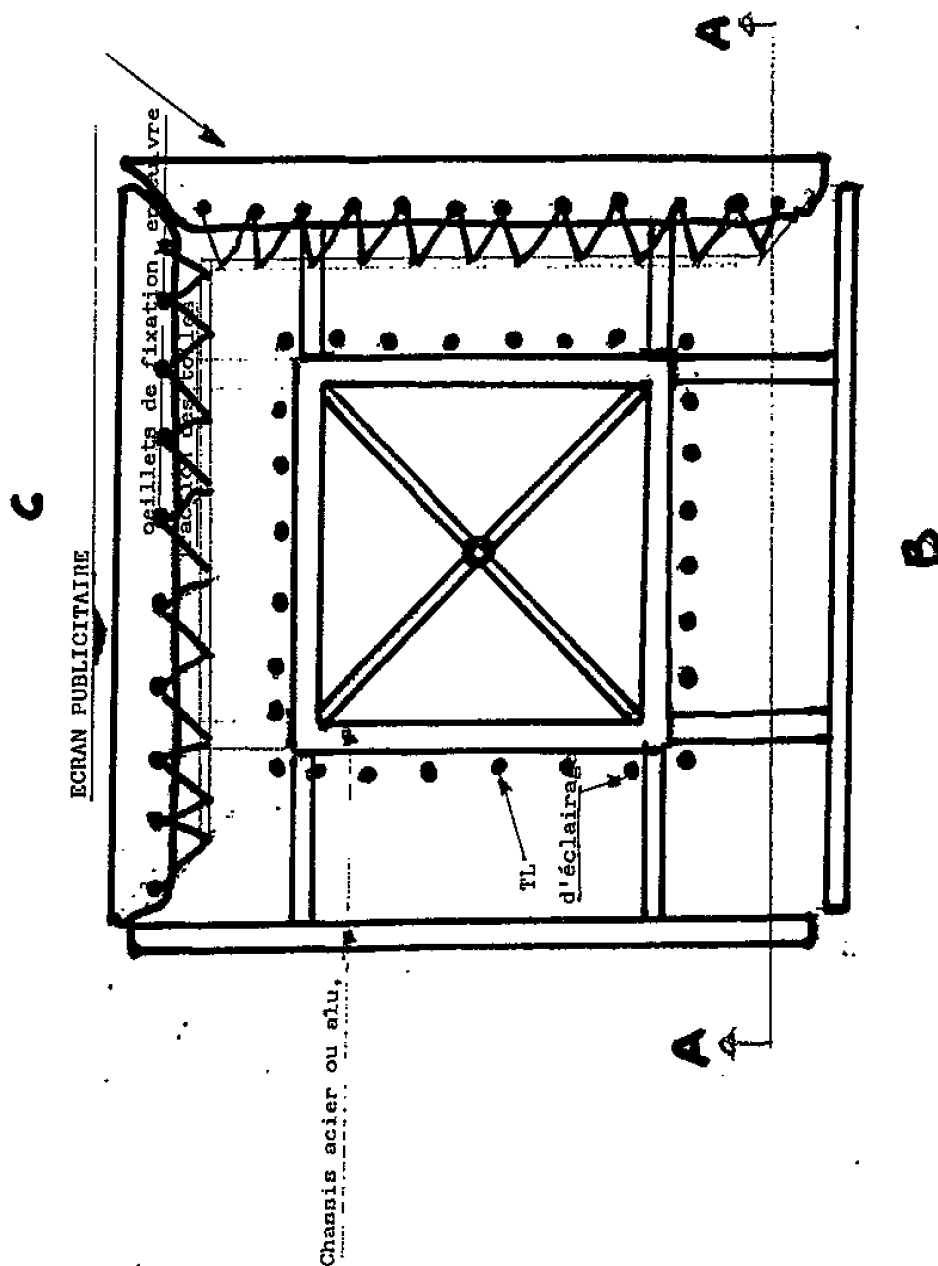
- 10 hoctogonale, ou une autre forme.

ENSEIGNES CUBE POLYESTER EXTENSIBLES; 4 PAGES LUMINEUSES



toiture en polyester avec récupération d'eau

Vue intérieure du cube



VUE DU DESSUS