

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 28.02.92.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 03.09.93 Bulletin 93/35.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : MALTESE Yves, Joseph — FR.

⑦2 Inventeur(s) : MALTESE Yves, Joseph.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire : Cabinet Courtassol et Meyer.

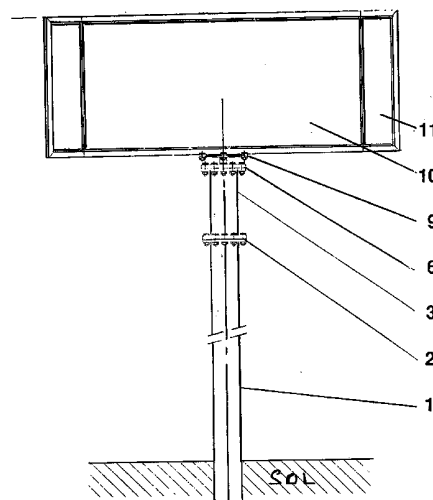
⑤4 Dispositif rendant rotatif un panneau d'affichage.

⑤7 Dispositif rendant rotatif un panneau d'affichage, en
profitant de l'effet du vent.

L'invention concerne un dispositif permettant de rendre
rotatif un panneau d'affichage, afin de permettre à ce pan-
neau de doubler sa surface d'affichage, de le rendre plus
attractif, tout en diminuant son emprise au sol.

Il est constitué d'un mât (1) surmonté d'une embase pi-
votante (3), laquelle supporte un panneau (10), dont les ex-
trémités sont des ailettes (11).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné
à rendre rotatif les panneaux d'affichages.



La présente invention concerne un dispositif pour rendre rotatif un Panneau d'affichage, afin de permettre à ce Panneau de doubler sa surface d'annonce, ainsi que de lui permettre de part son mouvement, d'attirer beaucoup plus l'attention , tout en diminuant son emprise au sol.

Un panneau d'affichage, d'Information où Publicitaire, est traditionnellement fixe , et, posé sur deux pieds, afin d'en assurer sa stabilité. Ce qui le rend gênant, tant au niveau de la visibilité que de la place lui étant attribuée.

Le dispositif selon l'invention, permet de remédier à ces inconvénients. Il comporte en effet selon une première caractéristique, un mât central, permettant la fixation d'un ensemble mécanique constitué, d'un axe pivotant sur des roulements, sur lequel se fixe un panneau, ayant une forme géométrique (rectangulaire où carré), dont les extrémités sont en biais, pour permettre l'entraînement de rotation, par le souffle du vent.

Les dessins annexés illustrent l'invention.

Les figures 1 et 2 représentent l'invention en plan.

La figure 3 représente l'invention en coupe.

En référence à ces dessins, le dispositif comporte un mât, (1) surmonté d'une collerette de fixation, (2) sur laquelle est fixé une embase (3) constituée, d'un axe (4) boulonné (5) en partie inférieure, et guidé en partie supérieure par une autre collerette (6) . Cet axe (4) pivote grâce à un roulement conique (7) dans sa partie inférieure et à un roulement cylindrique (8) dans sa partie supérieure. Sur la partie supérieure de l'axe (4) est fixé le support (9) du panneau (10). Le panneau (10) est terminé à chacune de ses extrémités diamétralement opposées par un biais formant des ailettes (11) .

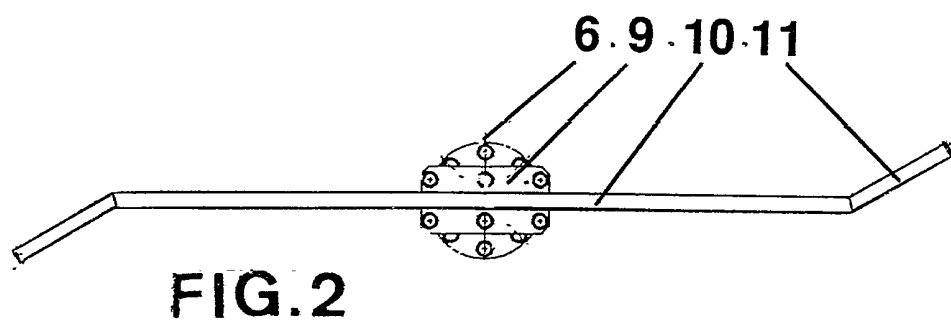
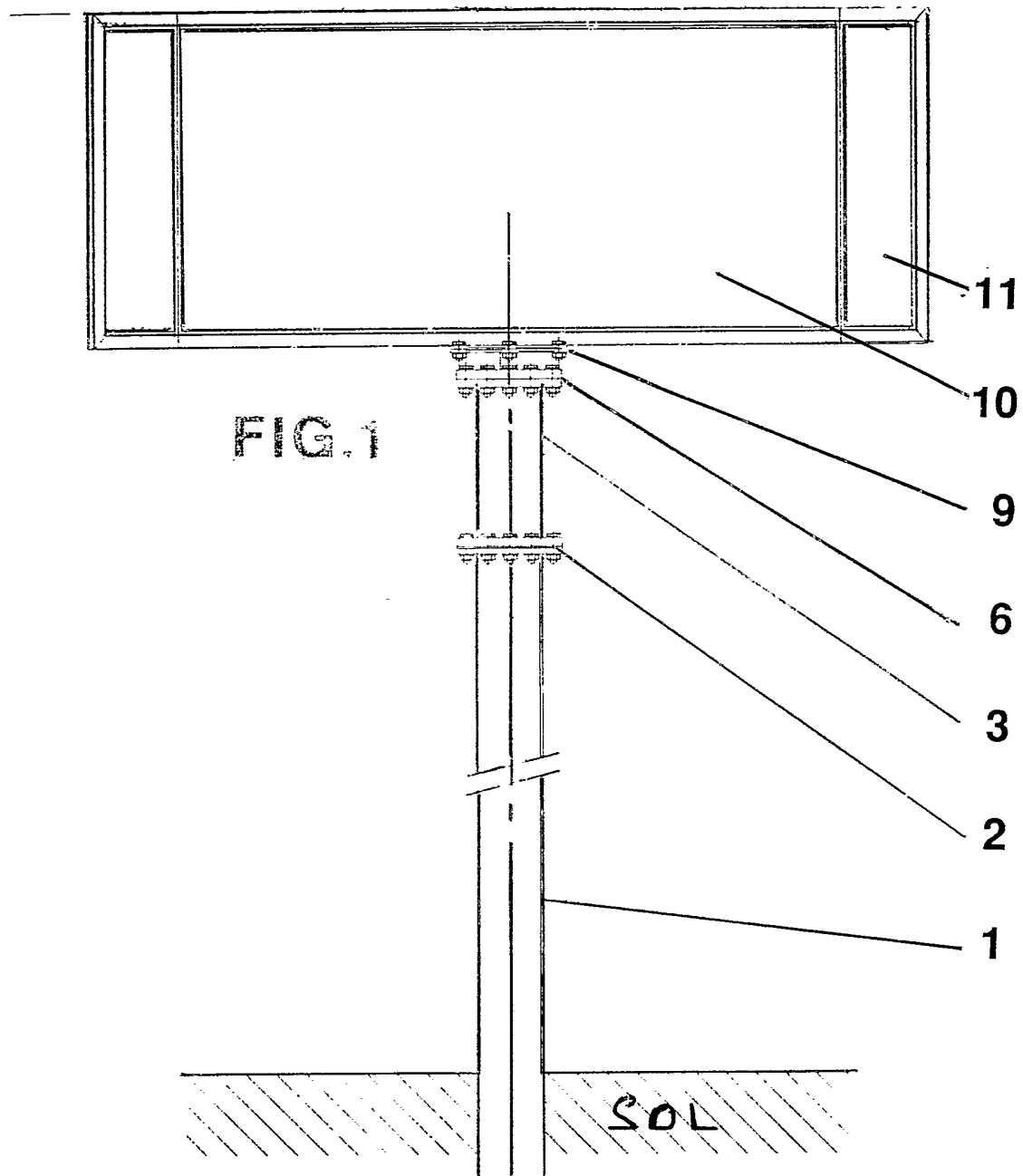
Le panneau (10) pivotant sur son embase (3), est entraîné par le vent qui s'engouffre dans les ailettes (11).

La pression exercée par le vent étant identique de chaque coté du panneau (10), celui ci tourne sur son axe (4), à une vitesse de rotation constante, successivement accéléré d'un côté, puis freiné de l'autre, permettant ainsi, par petit où grand vent, le changement de face quelle que soit la direction du vent.

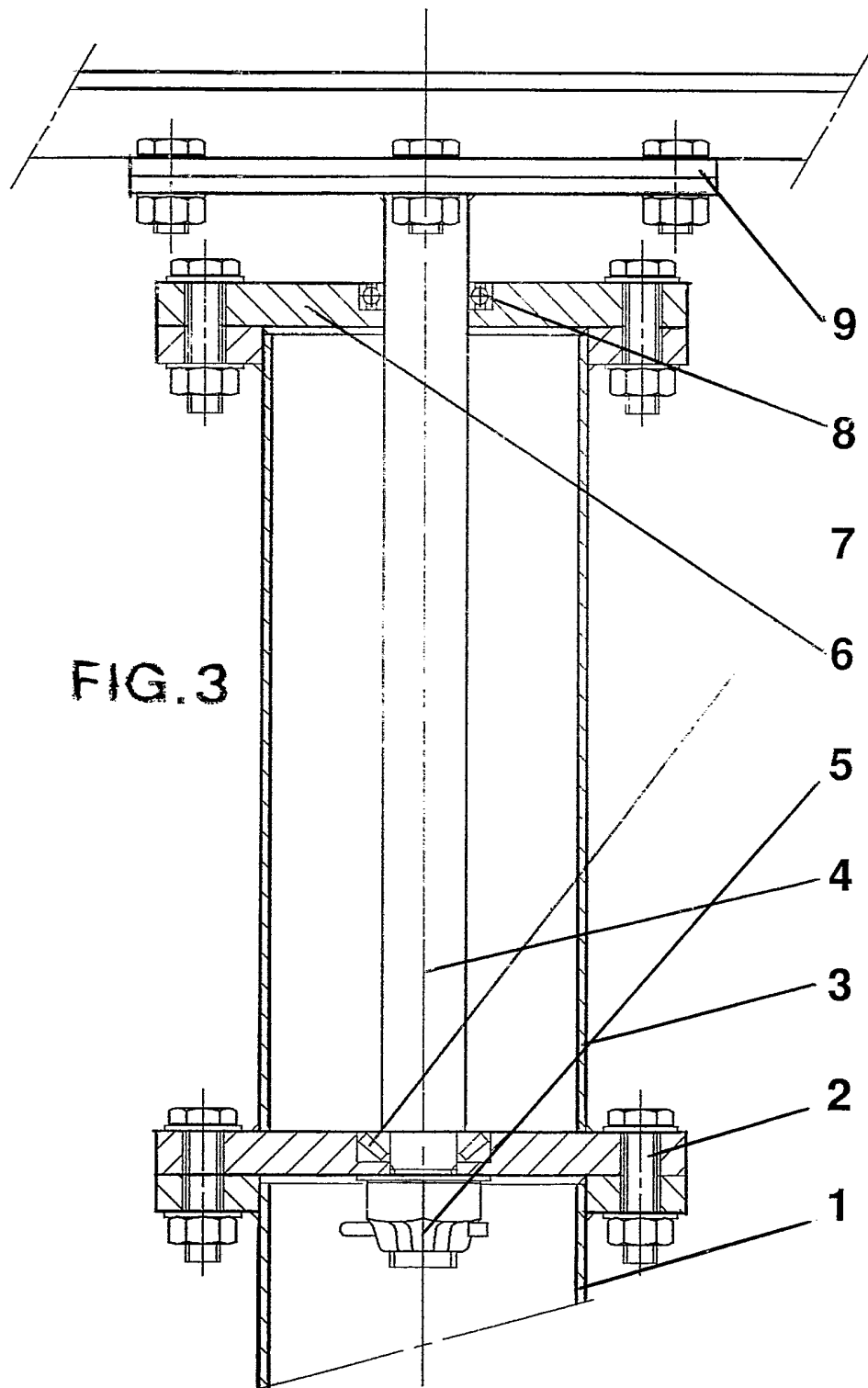
REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif rendant rotatif un panneau d'affichage,d'information
où publicitaire, en profitant de l'effet du vent, caractérisé en ce qu'il
comporte une embase (3) constituée d'un axe (4) pivotant sur des
roulements (7) et (8), sur lequel se fixe un panneau (10), dont les
5 extrémités sont des ailettes (11).

1/2



2/2



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	BE-A-491 359 (A. MENEGOZZI) * le document en entier * ---	1	
X	FR-A-1 190 323 (A.G.P.P.) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			G09F
Date d'achèvement de la recherche 22 SEPTEMBRE 1992		Examinateur GALLO G.G.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			