(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 650 104**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **89 10026**

(51) Int Cl[5] : G 09 F 3/08.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 21 juillet 1989.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 4 du 25 janvier 1991.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *KAHN Jacques Paul.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Jacques Paul Kahn.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Boîte d'affichage et de stockage des tickets de parking et/ou autre reçus sur le pare-brise des voitures.

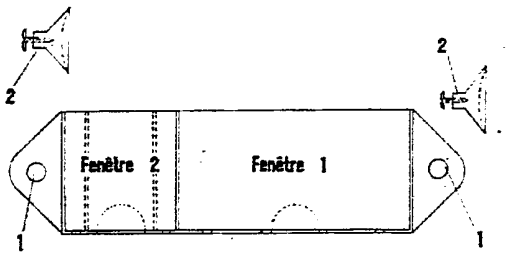
(57) Boîte d'affichage, de stockage, des tickets de parking et/ou autres reçus obligatoires ou non, ou tout autre document, pour assurer une vision parfaite de ces tickets, reçus ou documents, par les fenêtres « 1 » et « 2 », de l'extérieur d'un véhicule. Ce dispositif fixé à l'intérieur du pare-brise soit par des ventouses 1 et 2, soit par un système de collage permanent, empêche tout déplacement intempestif de ces tickets, reçus ou autres documents. Ce dispositif facilite la lecture des tickets, reçus ou documents, par les contrôleurs et contribue à la sécurité de ces derniers.

Des ajours 3 facilite le retrait des reçus ou documents. Le compartiment des tickets de parking, ou autres documents, fenêtre « 1 » offre un espace permettant le stockage d'une vingtaine de ces tickets.

L'autre compartiment fenêtre « 2 » comporte deux cloisons de maintien 4 pour un ticket, reçu ou autre document.

Les trous d'aération 5 empêche toute formation de buée ou conservation d'humidité.

Des compartiments pourront soit être ajoutés, soit supprimés pour utiliser un seul compartiment (non représenté).



5 cm :

FR 2 650 104 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

BOITE D'AFFICHAGE ET DE STOCKAGE DES TICKETS DE PARKING ET/OU AUTRES RECUS SUR LE PARE-BRISE DES VOITURES

La présente invention concerne une boite d'affichage et de stockage pour les tickets de parking distribués par les machines de paiement pour le temps de parking sur la voie publique , de timbres ou autres vignettes obligatoires ou non ; et sa fixation à la partie interne du pare-brise d'une voiture , permettant ainsi une vision parfaite , depuis l'extérieur , des reçus cités .

L'affichage des tickets de parking est obligatoire , mais aucun moyen de fixation ou de visualisation n'est offert .

La boite d'affichage , et de stockage , des tickets de parking , additionné d'autres reçus obligatoires (assurance) , donne à l'usager l'assurance du maintien en place du ticket , lors de la fermeture des portes du véhicule ou autre cause intempestive , de la bonne visualisation desdits reçus et lui permet de les stocker .

La pose de la boite sur la partie droite intérieure du pare-brise contribue à une bonne visibilité et à la sécurité physique des contrôleurs .

La boite d'affichage ,conçue en matière transluscide répondant aux normes de sécurité , comprend deux compartiments :

1- un compartiment destiné aux tickets de parking , ou autres reçus ou documents , dont la visibilité est assurée par la fenêtre "1" ,

2- un compartiment destiné aux reçus officiels d'assurance ou de vignette , ou autres ,dont la vue est offerte par la fenêtre "2".

La fixation au pare-brise de la voiture se fait par des ventouses (2) aux emplacements prévus (1), ou par un collage permanent éventuel .

L'usager ayant appliqué la boite d'affichage sur le pare-brise , glissera son ticket de parking , ou autre reçu , dans le compartiment réservé à cet effet (Fenêtre "1") par l'ouverture supérieure .

Ce compartiment pourra stocker une vingtaine de tickets permettant ainsi leur récupération pour une utilisation ultérieure (remboursement , par exemple) .

Pour sortir ces tickets l'usager introduira un doigt , ou un objet , dans l'ajour (3) pour les soulever et les saisir ensuite par leur partie supérieure .

L'autre compartiment (Fenêtre "2") sera destiné à un seul reçu (assurance ou autre) et son plaquage sur la fenêtre "2" sera assuré par deux cloisons de maintien (4). L'insertion du reçu se fera par l'ouverture supérieure , et son retrait se fera similairement aux tickets de parking , par l'usage de l'ajour (3) .

Dans les deux compartiments , les trous de ventilation (5) assureront une vision claire des tickets en empéchant toute formation de buée .

Les fenétres "1" et "2" peuvent être moulées en "effet loupe" .

Cette boite pourra être conçue :

1 - pour un usage unique , soit les tickets de parking , soit pour un seul reçu obligatoire ou non , par la suppression d'un des compartiments quel qu'il soit (non representé sur les dessins);

2 - pour un usage multiple (représenté sur les dessins) ,ou par l'addition de compartiments satellites emboitables ou fixés par un autre moyen d'une façon permanente ou non (non représenté sur les dessins).

L'utilisation de la boite d'affichage ne se limitera pas au pare-brise des voitures , mais la boite d'affichage pourra être utilisée sur toutes les parties vitrées des voitures , ou tout autre lieu autre que voiture .

REVENDICATIONS

1)- Dispositif pour afficher , stocker , et permettre la lecture de documents à travers le parebrise d'un vehicule caractérisé en ce qu'il comporte un boitier , en matière translucide , à un seul ou plusieurs compartiments (Fig.1 - Fenêtre 1 & Fenêtre 2 ,face frontale du boitier) , doté d'un système de fixation par ventouses (Fig.1 - nº 1 & 2), d'une ouverture sur la partie supérieure de chaque compartiment pour permettre l'introduction de documents , d' ajours sur la face interne pour faciliter le retrait des documents (Fig.2 - nº 3) , de cloisons de maintien des documents (Fig.4 - nº 4) , de trous de ventilation anti-buée ou drainage de liquide (Fig.3 - nº 5).

2)- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les fenêtres frontales (Fig.1 - Fenêtres 1 & 2) peuvent être conçues en " effet loupe " ou sans " effet loupe ".

3)- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que des ventouses (Fig.1 - nº 2), fixées dans leurs emplacements (Fig.1- nº 1) , permettent de fixer ce boitier sur le parebrise d'un véhicule ou toute paroi transparente .

4)- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le boitier est doté d'ajours (Fig.2 - nº 3) de retrait des documents.

5)- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le boitier est doté de cloisons de maintien (Fig 3 & 4 - nº 4) pour les documents .

6)- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le boitier comporte des trous de ventilation anti-buée ou drains (Fig.4 - nº 5).

2650104

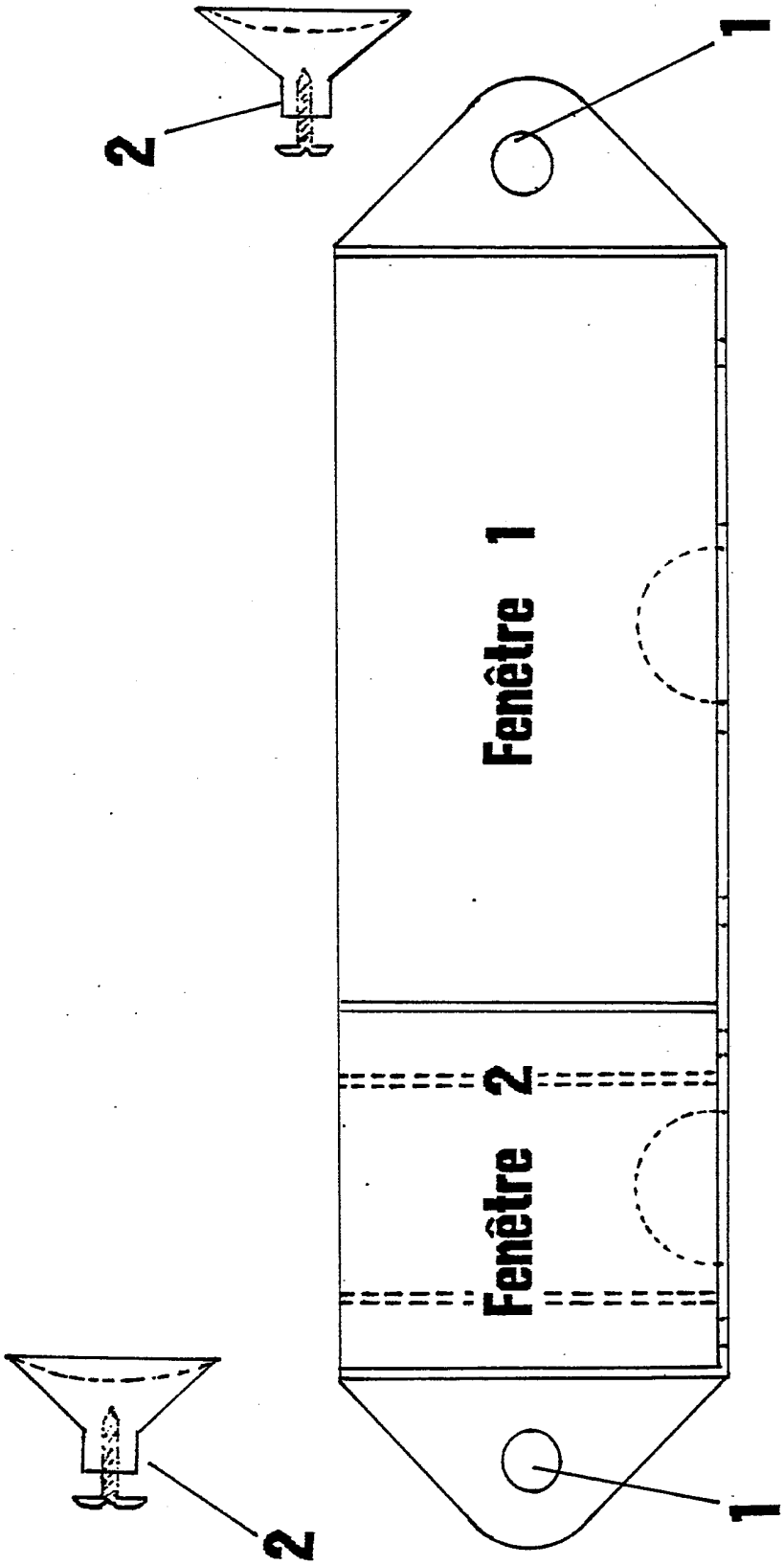


FIG. 1
VUE DE FACE

5 cm :

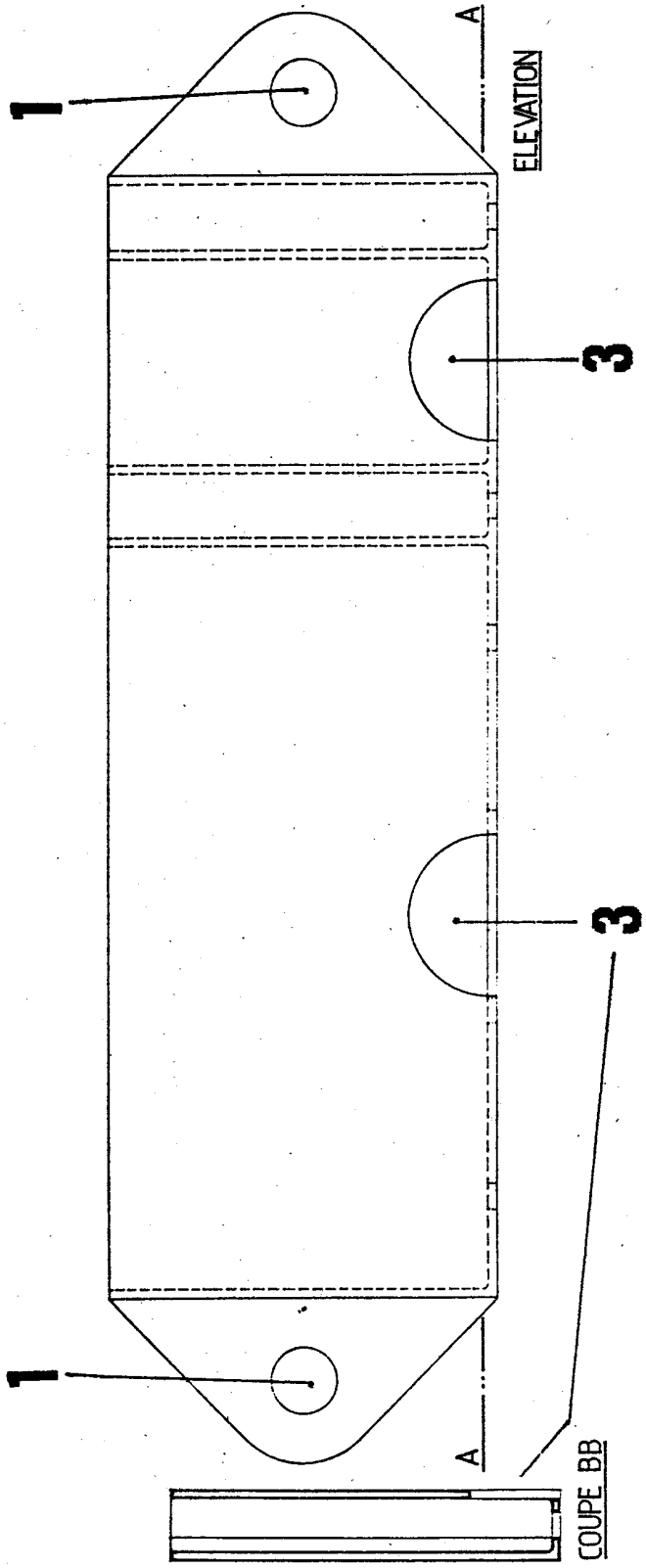


FIG. 2
VUE DE DOS

5 cm :

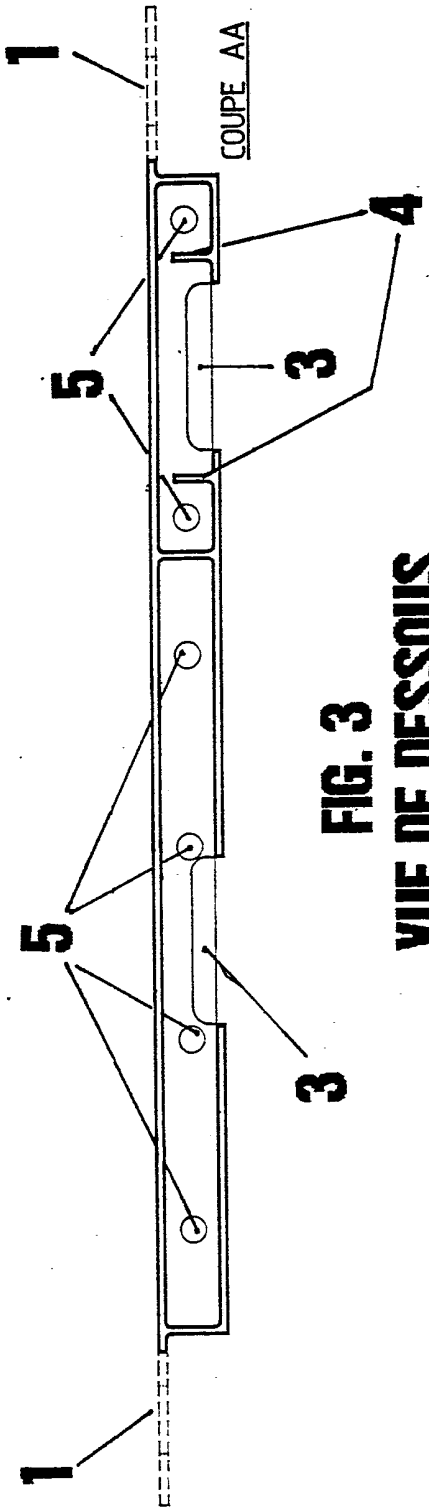


FIG. 3
VUE DE DESSOUS

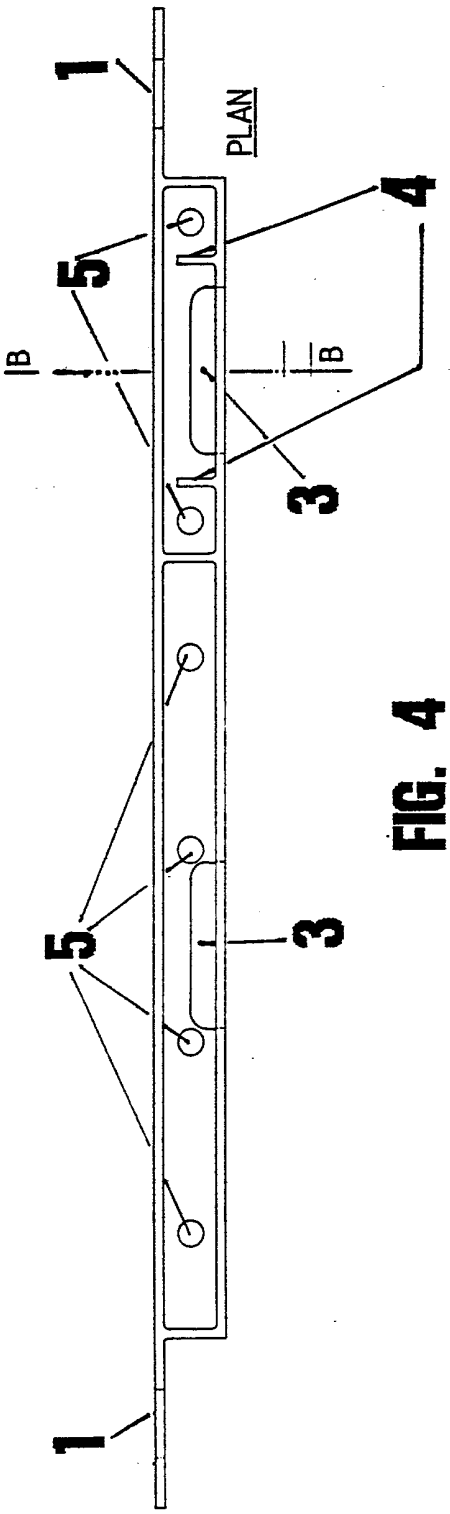


FIG. 4
VUE DE DESSUS

5 cm :