

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

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

2 568 708

②1 N° d'enregistrement national :

84 12887

⑤1 Int Cl⁴ : G 09 F 3/20; A 63 C 11/00.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 3 août 1984.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 6 du 7 février 1986.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *FOUCHER Georges.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Georges Foucher.

⑦3 Titulaire(s) :

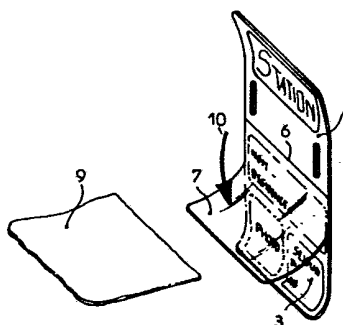
⑦4 Mandataire(s) : Jean Maisonnier.

⑤4 Carte protégée et inviolable, notamment pour les utilisations de plein air.

⑤7 L'invention concerne une carte 1, notamment pour des
abonnements ou des forfaits de ski.

Les mentions 3 identifiant l'utilisateur sont recouvertes par
un volet transparent souple 7, dont la face interne adhésive
est protégée par une feuille détachable 9. Après inscription
des mentions 3 et apposition de la photo, il suffit de retirer la
feuille 9, et de presser le volet adhésif 7 sur le support 1, pour
protéger les mentions 3, et rendre visible toute tentative de
modification.

Application : cartes inviolables et automatiquement proté-
gées contre les intempéries.



La présente invention est relative à une carte d'un type nouveau , à la fois protégée et inviolable , destinée à être utilisée dans des conditions qui nuisent généralement à la bonne conservation des documents . Elle
5 concerne par exemple , quoique non exclusivement , des utilisations de plein air , ou des cartes pour des laissez-passer , ou analogues . En particulier , on peut réaliser ainsi des cartes de forfaits , du genre de celles qui sont
10 couramment utilisées dans les stations de ski et de sports d'hiver.

On sait qu'une carte de forfaits pour le ski se présente sous la forme d'un carton à en-tête de la station considérée , et sur lequel sont rapportées diverses indications relatives à l'identité du skieur . Ces indications concernent notamment le nom du skieur , sa résidence , les dates de son séjour , et sa photographie . A chacun de ses passages dans une remontée mécanique , le skieur doit présenter sa carte de forfait . La plupart du temps ,
15 les utilisateurs portent cette carte de forfait attachée sur leur bras , par un bracelet élastique . Ainsi , cette carte reste soumise aux intempéries pendant tout le temps où l'utilisateur pratique le ski .

Ce système connu présente divers inconvénients . Tout d'abord , la carte ayant tendance à s'endommager , notamment du fait de l'humidité , on est généralement obligé de la glisser dans une pochette transparente souple en matière plastique . Par ailleurs , cette carte de forfait n'est pas inviolable et il arrive que des utilisateurs peu scrupuleux cherchent à tricher en la maquillant , notamment en échangeant des photos ou en modifiant les dates . Ces tricheries sont difficiles à éviter avec le système actuel , et il en résulte un dommage pour les exploitants des stations de sports d'hiver.

La présente invention a pour but d'éviter ces inconvénients , en réalisant une carte de ce type , qui soit à la fois inviolable et directement protégée contre les intempéries.

Une carte selon l'invention, notamment
40 pour des utilisations de plein air ou de sports d'hiver,

est constituée par un flan imprimé en carton , matière
plastique ou analogue , et elle est caractérisée en ce qu'
une partie au moins de sa surface est recouverte par un vo-
5 let rabattable en matière transparente souple , dont l'un des
bords relié au support forme une charnière de pliage , et
dont la face interne proche du support est munie d'une cou-
che d'un produit adhésif que revêt une feuille protectrice
détachable .

10 Le dessin annexé , donné à titre d'exem-
ple non limitatif , permettra de mieux comprendre les carac-
téristiques de l'invention.

Figure 1 est une vue en perspective mon-
trant une carte de forfait de ski selon l'invention , telle
15 qu'elle se présente avant utilisation .

Figure 2 montre le carte en cours de
mise en oeuvre.

Figure 3 montre la carte terminée , prête
à l'emploi.

20 La carte de forfait de ski illustrée
sur les dessins comprend un support 1 , réalisé par exem-
ple en carton plastifié ou en matière plastique . Sur ce
support 1 , sont imprimées diverses mentions 2, relatives à
la station de sports d'hiver , et d'autres mentions 3 , con-
cernant la personnalité de l'utilisateur (nom , résidence,
25 photographie , dates du séjour dans la station) . Les men-
tions 3 sont remplies par l'organisme qui délivre le for-
fait , au moment où l'utilisateur s'inscrit et paye . Ce
sont ces mentions 3 qui , une fois complétées , doivent ne
30 plus pouvoir être maquillées.

Le support 1 comporte habituellement
deux fentes latérales 4 , dans lesquelles on passe la laniè-
re d'un bracelet élastique 5 , permettant à l'utilisateur
de fixer la carte sur son bras , ce qui la rend visible pour
35 toutes les opérations de contrôle.

Selon l'invention , le long d'une li-
gne de charnière 6 , est relié au support 1 , un volet rabat-
table 7 réalisé par exemple en une matière plastique souple
transparente . La face intérieure 8 du volet 7 est enduite
40 d'une couche d'un produit adhésif transparent , et revêtue

d'une feuille protectrice détachable 9 . Cette dernière peut être par exemple du papier enduit de silicone .

Le fonctionnement est le suivant :

5 La carte vierge et en position d'attente présente l'aspect illustré sur la figure 1 . Autrement dit , la feuille protectrice 9 adhère sur la face interne 8 du volet rabattable 7 , lequel peut librement pivoter autour de sa charnière 6 .

10 Pour mettre en oeuvre la carte de forfait de ski selon l'invention , par exemple par le concessionnaire d'une remontée mécanique , on procède comme illustré sur la figure 2 . Autrement dit , le concessionnaire remplit les mentions 3 qui identifient l'utilisateur , auquel il
15 fait apposer sa photo sur l'emplacement considéré . Ensuite, il suffit de retirer la feuille protectrice 9 , puis d'appliquer le rabat souple 7 sur le support 1 , comme indiqué par la flèche 10 , pour que ce volet 7 adhère fortement et définitivement au support 1 . Ainsi , le volet 7 recouvre
20 l'ensemble des mentions individuelles 3 , y compris la photographie de l'utilisateur . Il les protège donc :

- à la fois contre les intempéries ;
- et contre toute tentative de tricherie.

25 En effet , pour maquiller une ou plusieurs des mentions individuelles 3 , et notamment la photo , il faudrait commencer par décoller le volet 7 , ce qui entraînerait immédiatement une détérioration désormais visible sur les mentions 3 . Ainsi , un forfait de ski 1 , 7 selon l'invention (figure 3) est à la fois inviolable et automatiquement protégé contre les intempéries . Il peut être
30 utilisé tel quel : il n'est plus nécessaire de le glisser dans une pochette transparente de protection.

 Bien entendu , la carte inviolable 1 , 7 selon l'invention peut être utilisée pour toutes sortes d'
35 applications , autres que les sports d'hiver . Il peut s'agir par exemple de cartes d'entrée dans un club ou dans un cercle sportif , de cartes d'identification pour un camping, de cartes d'abonnements pour le théâtre ou pour le concert, etc...

REVENDICATIONS

1 - Carte inviolable , notamment pour des utilisations de plein air ou de sports d'hiver , constituée par un flan imprimé (1) en carton , matière plastique ou analogue , caractérisée en ce qu'une partie au moins (3) de sa surface est recouverte par un volet rabattable (7) en matière transparente souple , dont l'un des bords , relié au support , forme une charnière de pliage (6) , et dont la face interne proche du support (1) est munie d'une couche d'un produit adhésif que revêt une feuille protectrice détachable (9).

2 - Carte inviolable suivant la revendication 1, caractérisée en ce que le support (1) comporte deux fentes latérales (4) , dans lesquelles on passe la lanière d'un bracelet élastique (5) permettant à l'utilisateur de fixer la carte sur son bras , ce qui la rend visible pour toutes les opérations de contrôle.

3 - Carte inviolable suivant l'une quelconque des revendications précédentes , caractérisée en ce que , après élimination de la feuille protectrice (9) , le volet transparent (7) est collé , par toute sa surface , sur les mentions individuelles (3) du support (1).

4 - Carte inviolable suivant la revendication 3, caractérisée en ce que le volet transparent (7) est collé entre autres , sur une photographie faisant partie des mentions d'identité (3).

PL Unique

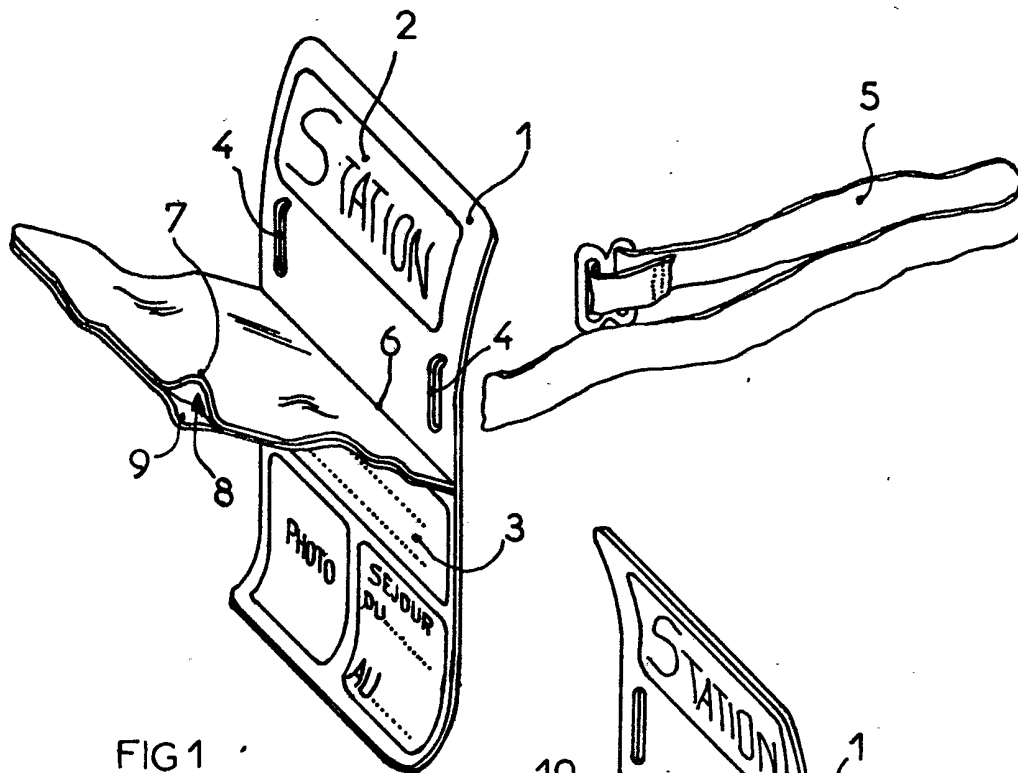


FIG 1

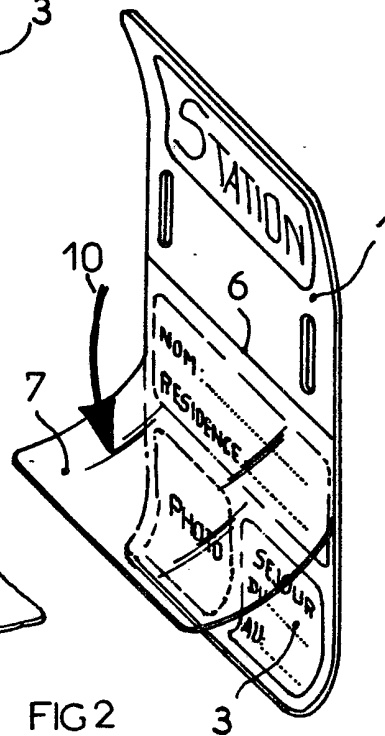
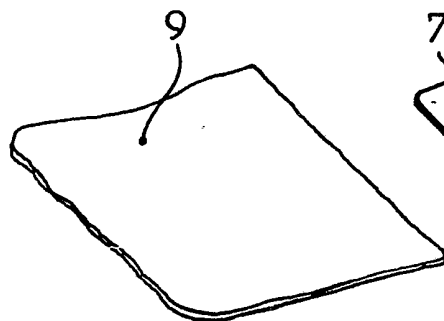


FIG 2

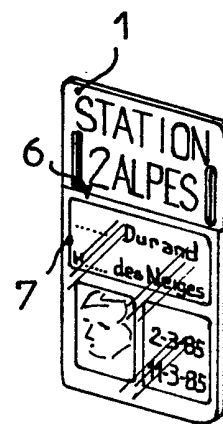


FIG 3