RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 458 861**
(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

A1

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

(21) **N° 79 15205**

(54) **Dispositif de présentation d'informations.**

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). G 09 F 11/30.

(22) Date de dépôt..... 6 juin 1979, à 15 h 35 mn.
(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 1 du 2-1-1981.

(71) Déposant : ROSSINI Gérard, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Gérard Rossini,
8, rue Fernand-Fourcade, 92350 Le Plessis-Robinson.

Quand un malade se trouve à l'étranger et qu'il rencontre un médecin, il lui est impossible d'indiquer à ce dernier les maladies dont il souffre et les médicaments qui lui ont été prescrits s'il ne parle pas la langue du médecin ou si le médecin ne parle pas la sienne. Le même problème se pose dans son propre pays si le malade ne peut parler, par exemple s'il vient d'être accidenté.

Le malade pourrait porter sur lui un document indiquant explicitement sa ou ses maladies et les médicaments qu'il prend. Mais le secret médical ne serait plus préservé car, n'importe qui trouvant ce document aurait connaissance des indications qu'il porte. En outre, cette solution ne résoudrait qu'imparfaitement le problème du déplacement à l'étranger car, si les médicaments peuvent être désignés par leur appelation générique, d'usage international, il n'en est pas de même des maladies et il se pourrait parfaitement que le médecin ne comprenne pas le nom de la maladie qui n'est pas écrit dans sa propre langue.

La présente invention a pour objet un dispositif de présentation d'informations qui remédie à cet inconvénient.

Le dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte d'une part un organe de lecture sur lequel sont portées un certain nombre d'indications écrites, et d'autre part, un support d'informations qui est indépendant de l'organe de lecture et peut être disposé par rapport à celui-ci dans une position précise, et en ce que le support d'information comporte des cases qui viennent en regard des indications de l'organe de lecture lorsqu'il est en place par rapport à ce dernier, et sont destinées à être munies d'un signe en fonction de ces indications, de sorte que le support d'informations est sans signification lorsqu'il est séparé de l'organe de lecture et que les informations qu'il porte ne peuvent être comprises que lorsqu'il est en place par rapport à l'organe de lecture.

Les indications portées par l'organe de lecture peuvent être, par exemple, des maladies; dans ce cas, lorsque le support d'informations est en place, il suffit de faire une croix dans la case se trouvant devant le nom de la maladie dont souffre un patient.

Il est ensuite impossible de connaître cette maladie d'après le seul examen du support d'informations; il est nécessaire pour cela de replacer le support d'informations dans l'organe de lecture.

On peut, par ailleurs, disposer d'organes de lecture rédigés dans plusieurs langues différentes. Un support d'informations rempli par exemple par un médecin français pourra être compris par un médecin grec disposant d'un organe de lecture rédigé en grec.

Le support d'informations peut être constitué par une simple fiche, l'organe de lecture comportant deux rainures dans lesquelles la fiche peut être engagée. Cet organe de lecture peut être formé par un panneau dans les rainures duquel on engage la fiche qui vient ainsi reposer sur le panneau.

Les rainures peuvent avoir une longueur égale à celle de la fiche, leurs fonds étant écartés l'un de l'autre d'une distance égale à la largeur de cette fiche, l'une des parois latérales de chaque rainure étant supprimée sur une certaine distance, au voisinage de l'une des extrémités de la rainure, pour permettre la mise en place de la fiche. Cette disposition garantit que la fiche occupe une position précise par rapport à l'organe de lecture. Dans ce cas, cet organe peut comporter un trou au droit de l'extrémité d'une rainure où la paroi latérale de celle-ci est supprimée; ce trou facilite le retrait de la fiche.

Le dispositif de présentation d'informations selon l'invention trouve une application particulièrement intéressante dans le domaine médical, mais son domaine d'applications est beaucoup plus général; il pourrait par exemple être utilisé pour noter les réparations ou les opérations d'entretien d'un véhicule automobile.

On a décrit ci-après, à titre d'exemple non limitatif un mode de réalisation du dispositif selon l'invention, avec référence aux dessins annexés dans lesquels :

La Figure 1 est une vue en élévation d'un panneau de lecture.

La Figure 2 en est une coupe suivant II-II de la Figure 1.

La Figure 3 est une vue en élévation du recto d'une fiche.

La Figure 4 est une vue en élévation du verso d'une fiche.

Les Figures 5 et 6 sont des vues de détail à plus grande échelle montrant une fiche en place dans le panneau de lecture.

Tel qu'il est représenté au dessin, le dispositif selon l'invention comprend un panneau de lecture 1 et une série de fiches ou cartes individuelles 2.

Le panneau 1 comporte une âme centrale 3 sur laquelle sont fixés deux cadres rectangulaires 4a et 4b avec interposition de cadres rectangulaires 5a et 5b. Les ouvertures centrales des cadres 4a et 5b ont même longueur et leurs bords latéraux coïncident; par contre, la largeur de l'ouverture du cadre 4a est légèrement plus faible que celle de l'ouverture du cadre 5a, sur la plus grande partie de la longueur de ces ouvertures, sauf à l'une des extrémités de ces dernières où ces largeurs sont égales. Les bords longitudinaux internes du cadre 4a déterminent ainsi avec l'âme 3 deux rainures 6a qui débouchent à l'extérieur, à une certaine distance de l'un des bords latéraux du cadre 4a confondus avec le bord latéral correspondant du cadre 5a. Les cadres 4b et 5b sont conformés de manière analogue de sorte qu'il existe deux rainures longitudinales 6b entre l'âme 3 et le cadre 4b.

Les fiches 2 ont même longueur que les ouvertures des cadres; leur largeur est sensiblement égale à celle des ouvertures des cadres 5a et 5b. Une fiche peut ainsi être introduite dans les rainures 6a ou 6b, par les extrémités ouvertes de ces rainures. Quand elle est en place, ses quatre bords sont en butée contre les bords correspondants du cadre 5a ou 5b de sorte qu'elle ne peut se déplacer et que sa position est déterminée de manière précises. Une ouverture 7 est ménagée dans l'âme 3 et dans les cadres, dans un coin de ces cadres situé du côté où débouchent les rainures 6a et 6b; elle permet de courber légèrement la fiche et de l'extraire de ces rainures.

Les bords longitudinaux du cadre 4a du panneau 1 portent le nom de maladies ou d'opérations, en lignes successives comme indi-

qué en 8. De son côté, les bords longitudinaux du cadre 4b portent les noms génériques de médicaments.

Le recto de chacune des fiches 2 porte des cases 9 qui lorsqu'une fiche est en place dans le panneau 1, viennent exactement en regard des lignes 8 du cadre 4a, et dans lesquelles on peut faire une croix ou éventuellement inscrire une ou plusieurs dates (Figure 3). Son verso comporte dans sa partie supérieure une zone d'identification 10 dans laquelle on peut inscrire le nom d'un malade et différents renseignements le concernant, un emplacement 11 étant éventuellement prévu pour l'apposition d'une photographie (Figure 4). En dessous de cette fiche se trouvent des cases 12 qui viennent exactement en regard des lignes des cadres 4b et dans lesquels on peut faire une croix ou inscrire une ou plusieurs dates.

Pour remplir une fiche, le médecin l'introduit dans les rainures 6a du panneau 1 de façon que son recto soit disposé entre les côtés longitudinaux du cadre 4a (Figure 5). Puis il remplit les cases correspondant aux maladies dont le patient souffre ou a souffert. Ainsi la fiche 2 de la Figure 5 correspond à un malade qui a de l'asthme, n'a pas de diabète, souffre de migraines, a été opéré de l'appendicite en 1957, et a de l'angine de poitrine depuis juin 1977.

Enfin, le médecin renverse la fiche, l'introduit dans les rainures 6b et la remplit en fonction des médicaments que le patient prend ou a pris. Ainsi la fiche 2 de la Figure 6 indique que le malade prend régulièrement de l'acide acétylsalicylique, a pris du phénobarbital d'avril 1976 à juin 1976 et prend de la quinidine depuis septembre 1976.

Le patient conserve ensuite la fiche sur lui; il est alors impossible à un tiers n'ayant pas de panneau de lecture 1 de connaître ses maladies ou les médicaments qu'il prend. Par contre, si un autre médecin désire le savoir, il lui suffit de glisser la fiche dans le panneau de lecture dont il dispose. Le panneau de lecture peut être rédigé dans une langue quelconque, notamment dans une langue autre que celle du patient. Le médecin peut ainsi

connaître les maladies dont le patient souffre et les médicaments que celui-ci prend pour se soigner, même s'ils parlent des langues différentes et qu'aucun d'eux ne parle la langue de l'autre. D'une façon plus générale, le médecin peut avoir les renseignements médicaux qui lui sont nécessaires, même si le patient est hors d'état de répondre, en étant par exemple accidenté.

Il va de soi que la présente invention ne doit pas être considérée comme limitée au mode de réalisation décrit et représenté, mais en couvre, au contraire, toutes les variantes.

REVENDICATIONS

1. - Dispositif de présentation d'informations, caractérisé en ce qu'il comporte d'une part un organe de lecture sur lequel sont portées un certain nombre d'indications écrites, et d'autre part, un support d'informations qui est indépendant de l'organe de lecture et peut être disposé par rapport à celui-ci dans une position précise, et en ce que le support d'informations comporte des cases qui viennent en regard des indications de l'organe de lecture lorsqu'il est en place par rapport à ce dernier, et sont destinées à être munies d'un signe en fonction de ces indications de sorte que le support d'informations est sans signification lorsqu'il est séparé de l'organe de lecture et que les informations qu'il porte ne peuvent être comprises que lorsqu'il est en place par rapport à l'organe de lecture.

2. - Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le support d'informations est constitué par une fiche.

3. - Dispositif selon la revendication 2, caractérisé en ce que l'organe de lecture comporte deux rainures dans lesquelles la fiche peut être engagée.

4. - Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que les rainures ont une longueur égale à celle de la fiche, en ce que leurs fonds sont écartés l'un de l'autre d'une distance égale à la longueur de cette fiche, et en ce que l'une des parois latérales de chaque rainure est supprimée sur une certaine distance, au voisinage de l'une des extrémités de la rainure pour permettre la mise en place de la fiche.

5. - Dispositif selon la revendication 4, caractérisé en ce que l'organe de lecture comporte un trou au droit de l'extrémité d'une rainure où la paroi latérale de celle-ci est supprimée.

6. - Dispositif selon la revendication 2 et l'une quelconque des revendications 3 à 5, caractérisé en ce que l'organe de lecture est formé par le panneau dans les rainures duquel on engage la fiche qui vient ainsi reposer sur le panneau.

7. - Dispositif selon la revendication 6, caractérisé en ce

que le panneau comprend une âme centrale sur l'un des côtés au moins de laquelle sont fixés deux cadres superposés, dont les ouvertures ont la même longueur, la largeur de l'ouverture du cadre extérieur étant plus faible légèrement que celle de l'ouverture du cadre intérieur, sur la plus grande partie de la longueur, sauf à l'une de ses extrémités où les largeurs des ouvertures sont égales.

2458861

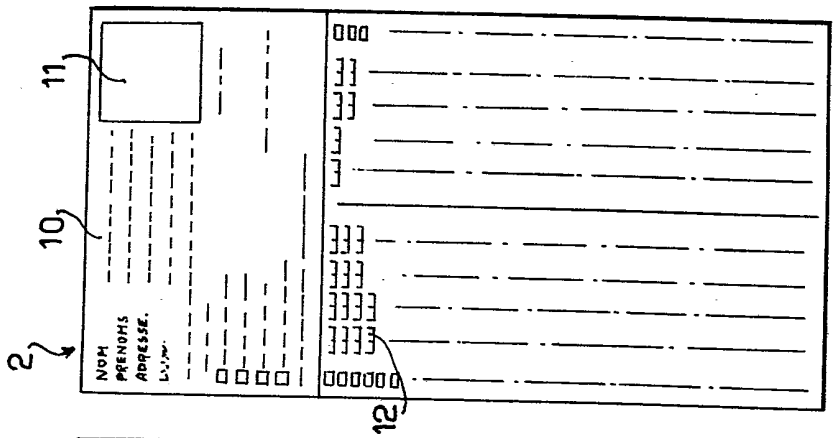

Fig.4

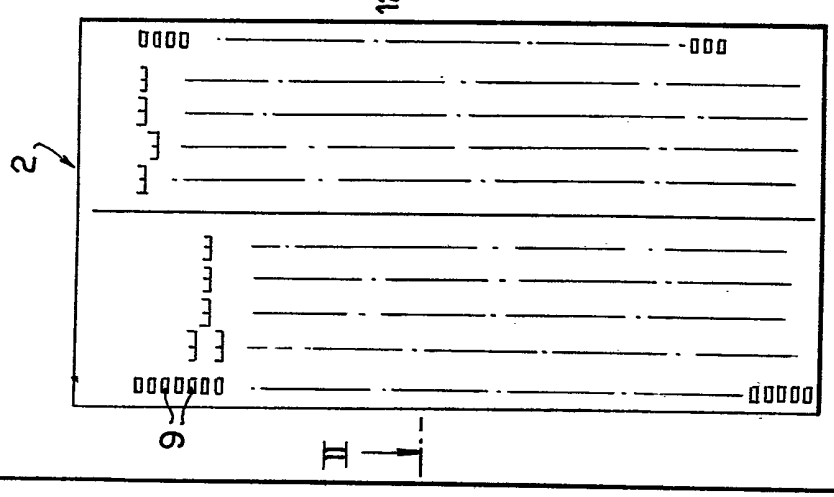

Fig.3

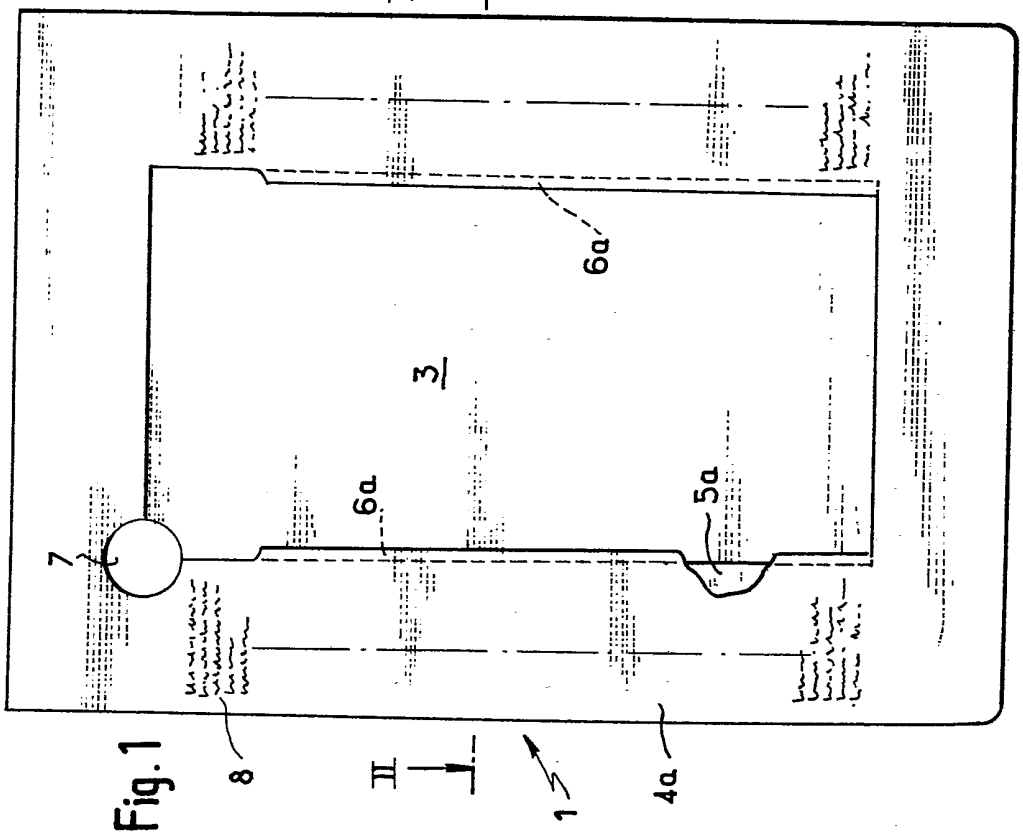

Fig.1

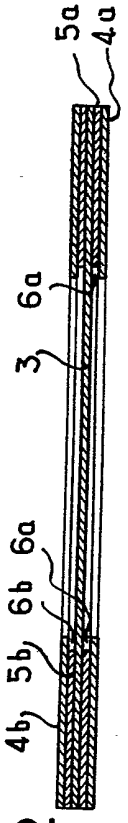

Fig.2

2458861

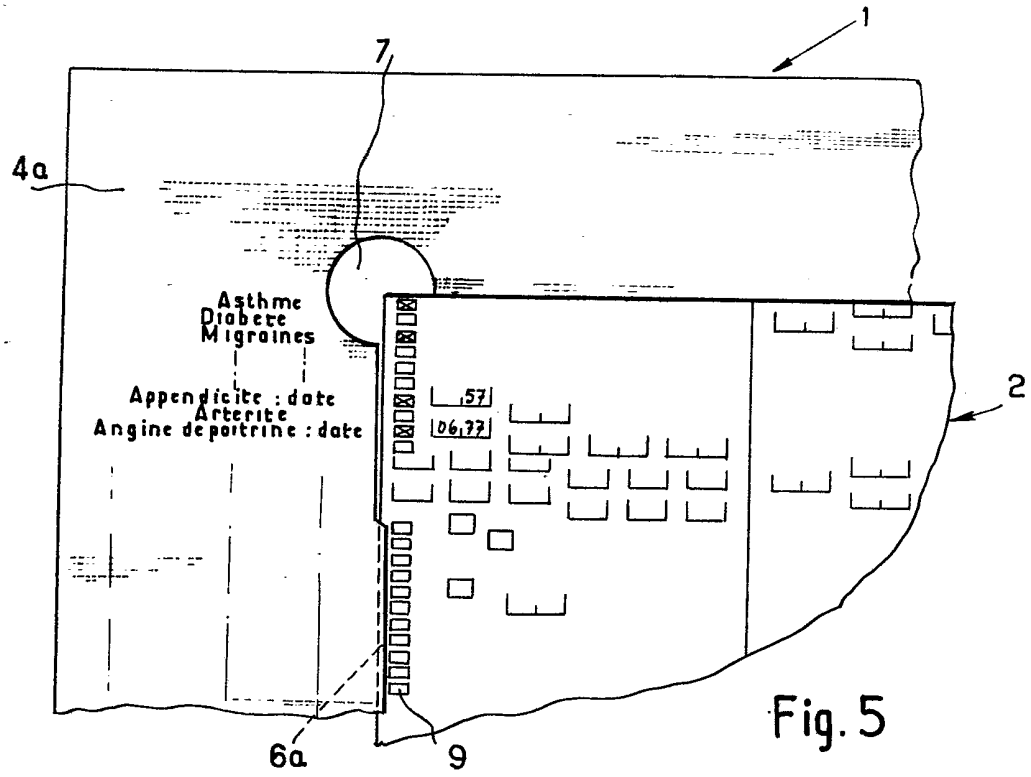

Fig. 5

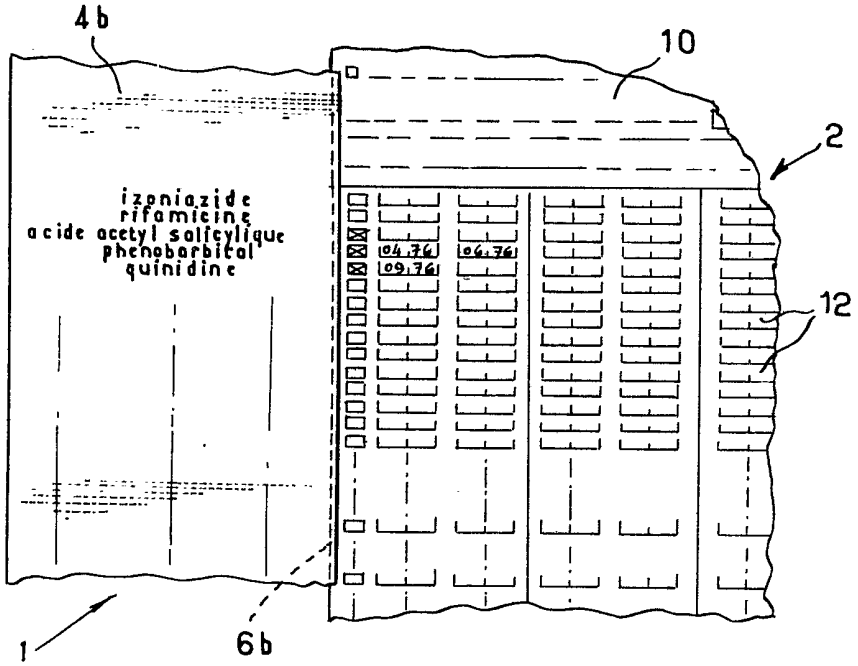

Fig. 6