



CONFÉDÉRATION SUISSE

OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

⑪ CH 666 601 A5

⑤① Int. Cl.4: A 44 B 15/00

Brevet d'invention délivré pour la Suisse et le Liechtenstein

Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein

⑫ **FASCICULE DU BREVET** A5

⑳ Numéro de la demande: 422/86

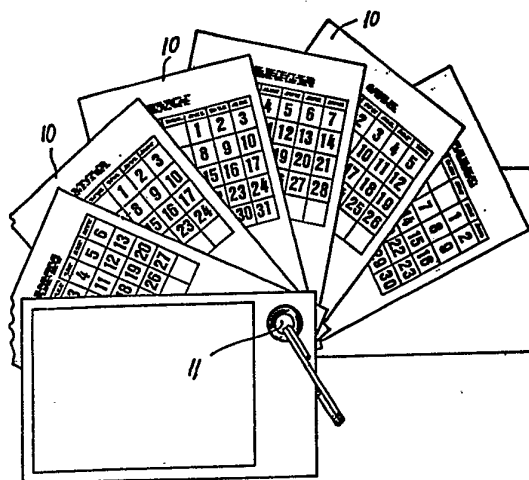
㉔ Date de dépôt: 04.02.1986

㉓ Priorité(s): 05.02.1985 ES 284.546

㉔ Brevet délivré le: 15.08.1988

㉔ Fascicule du brevet
publié le: 15.08.1988㉔ Titulaire(s):
Luis Ciuraneta Masip, Barcelona (ES)㉔ Inventeur(s):
Ciuraneta Masip, Luis, Barcelona (ES)㉔ Mandataire:
Kirker & Cie SA, Genève⑤④ **Porte-clefs.**

⑤⑦ Le porte-clefs est constitué par une série de plaquettes (10) de forme rectangulaire de préférence, dans lesquelles on a pratiqué près de l'un de leurs angles un trou (11) à travers lequel et grâce à l'installation d'un rivet elles seront toutes reliées entre elles de manière à faciliter la rotation de ces plaquettes (10), autour du rivet (12). Ce rivet est creux en son centre et reçoit une bague qui soutiendra précisément l'ensemble des plaquettes (10). Le maillon extrême d'une chaîne se trouve à l'intérieur de cette bague, tandis que l'autre maillon extrême de cette chaîne se trouve dans une autre bague, qui est chargée de soutenir les divers clefs de l'utilisateur.



REVENDEICATION

Porte-clefs, caractérisé par le fait qu'il est constitué par une série de plaquettes (10) de forme rectangulaire, dans lesquelles on a pratiqué près de l'un de leurs angles un trou à travers lequel et grâce à l'installation d'un rivet (12) elles seront toutes reliées entre elles de manière à faciliter la rotation de ces plaquettes (10), autour du rivet (12), ledit rivet étant creux en son centre et recevant une bague (13) qui soutiendra l'ensemble des plaquettes (10), le maillon extrême d'une chaîne se trouvant à l'intérieur de cette bague, tandis que l'autre maillon extrême de cette chaîne se trouve dans une autre bague (17), qui est chargée de réunir les diverses clefs de l'utilisateur.

DESCRIPTION

Le présente invention concerne un porte-clefs, dont les caractéristiques de construction, de forme et de dessin remplissent la fonction pour laquelle il a été spécialement conçu avec une sécurité et une efficacité maximales.

Le porte-clefs selon l'invention est défini par la revendication. La série de plaquettes peut être gravée, chacune avec les jours du mois correspondant comme un calendrier, toutes ces plaquettes étant parfaitement reliées entre elles grâce à un rivet réalisé tout proche de l'un de leurs angles, de telle sorte qu'elles puissent tourner autour de ce rivet, ce qui fait que la recherche du mois correspondant pour consulter ensuite le jour recherché est très aisée.

Evidemment, sur la première plaquette comme sur la dernière des plaquettes formant l'ensemble du calendrier, on peut disposer une zone sur laquelle on pourra graver la publicité que l'on voudra.

Ce rivet, qui relie les diverses plaquettes constituant le calendrier proprement dit, présente un trou central dans lequel on insérera une bague qui est celle qui réunira cet ensemble de plaquettes, le dernier

maillon d'une chaîne conventionnelle qui s'achève sur une autre bague, qui est celle qui réunira les clefs de l'utilisateur, étant à son tour monté.

Les détails et caractéristiques du porte-clefs seront mis en évidence au cours de la description qui suit et fait référence aux dessins dans lesquels, d'une manière quelque peu schématique, on a représenté les détails préférés. Ces détails sont donnés à titre d'exemple.

La figure 1 est une vue en plan sur laquelle on peut observer les diverses plaquettes constituant le calendrier proprement dit ainsi que la bague qui les réunit.

La figure 2 est une vue de face en élévation du porte-clefs.

La figure 3 est une vue latérale en élévation du porte-clefs.

La figure 4 est un détail dans lequel on observe comment les diverses plaquettes sont reliées et comment est placée la bague qui les réunit.

Comme on peut le voir sur les figures annexes, le porte-clefs est constitué par une série de plaquettes (10), de forme sensiblement rectangulaire, chacune d'entre elles présentant un trou (11) situé sur une position proche de l'un des angles inférieurs, à travers lequel on a monté un rivet creux (12), les plaquettes restant prisonnières, de telle sorte que chacune d'elles (10) puisse se tourner.

On a représenté sur chacune de ces plaquettes (10) un mois de l'année, ce qui fait qu'elles forment à elles toutes le calendrier d'une année, et il a été prévu que l'on pourra graver, sur la première comme sur la dernière plaque, un sujet publicitaire.

C'est par le trou du rivet (12) que sera installée la bague (13) qui réunira l'ensemble des plaquettes (10), cette bague (13) étant à son tour située sur un maillon (14) d'une chaîne conventionnelle (15) qui est reliée par un autre maillon extrême (16) à une autre bague (17) chargée de réunir les clefs de l'utilisateur.

Comme on aura pu le comprendre, ce porte-clefs est extrêmement utile à l'utilisateur, qui pourra le consulter très facilement et en déplaçant seulement la plaquette correspondant au jour ou au mois qui l'intéressera.

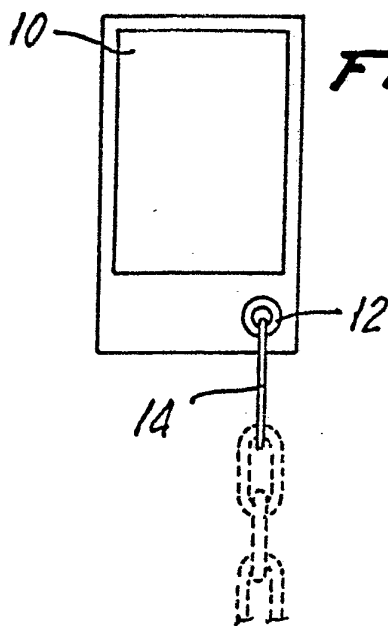
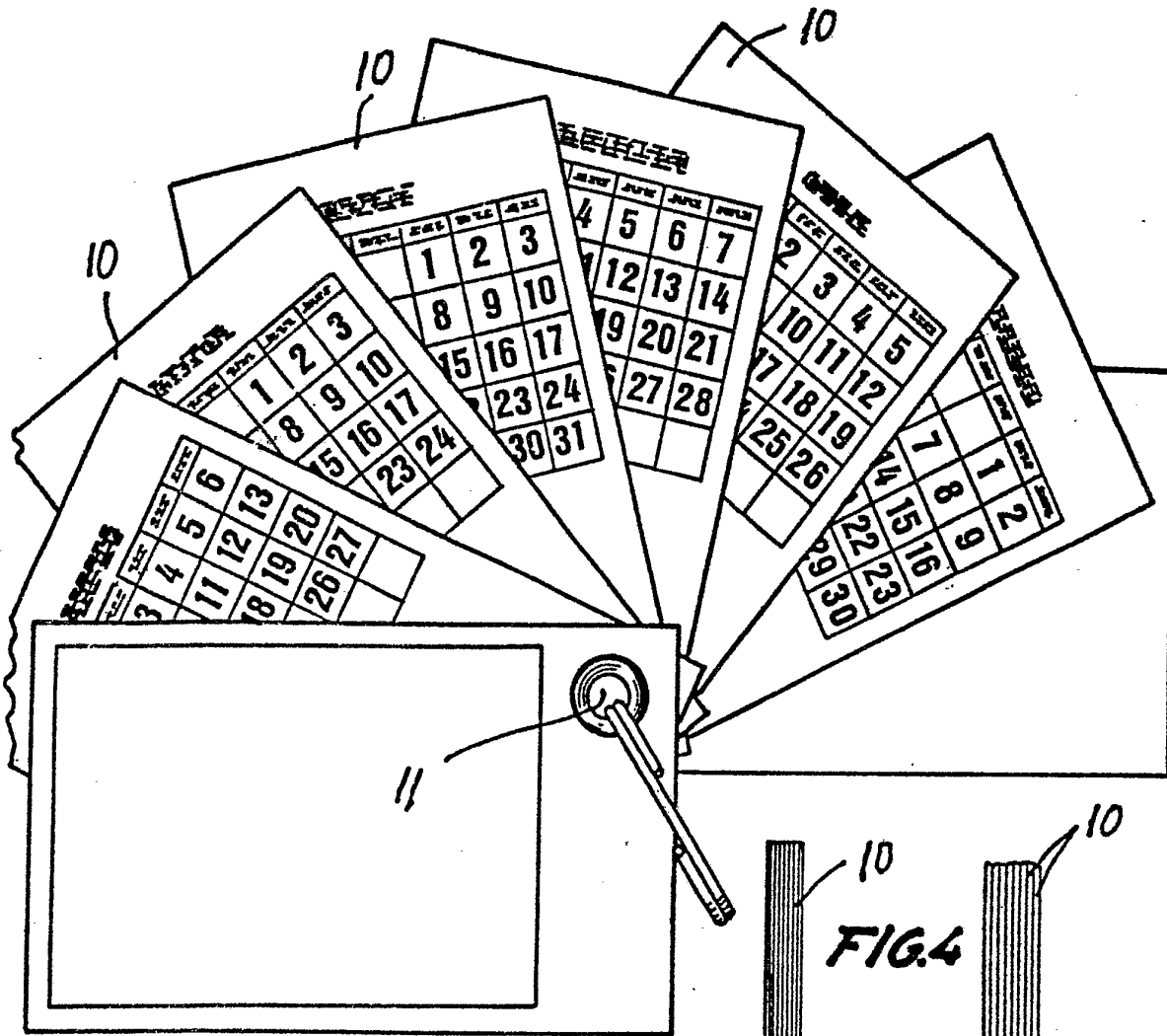


FIG. 2

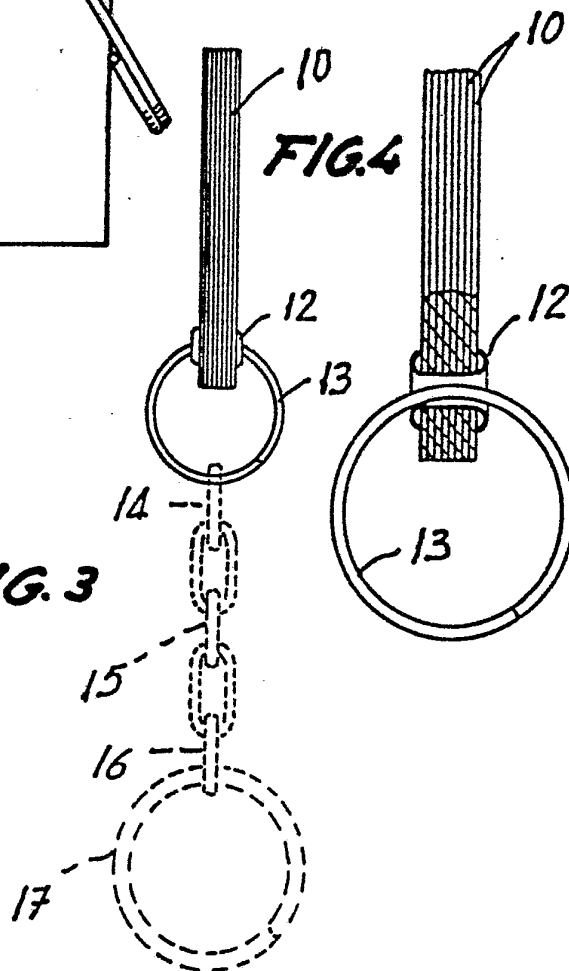


FIG. 3

FIG. 4