

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①⑪ N° de publication : **2 567 031**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)
②① N° d'enregistrement national : **84 10992**
⑤① Int Cl⁴ : A 63 F 3/06.

①⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** **A1**

②② Date de dépôt : 9 juillet 1984.

③⑦ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 2 du 10 janvier 1986.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *VACCA Serge et BARBIER de PREVILLE
Christophe. — FR.*

⑦② Inventeur(s) : Serge Vacca et Christophe Barbier de
Préville.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : Serge Vacca.

⑤④ Dispositif de décodeur pour les grilles du jeu du Loto national.

⑤⑦ L'objet de l'invention concerne un dispositif destiné à
améliorer la lecture et permettant d'augmenter la rapidité du
déchiffrement des numéros cochés gagnants des grilles du Loto
national.

FR 2 567 031 - A1

La présente invention concerne un dispositif permettant de décoder ou de faciliter la lecture des numéros gagnants des grilles du jeu "LOTO national".

Aucun dispositif améliorant la lecture ou facilitant le déchiffrement n'a été industrialisé à ce jour.

Le dispositif selon l'invention comporte 3 pièces principales :

- 1) Une grille de préréglage (correspondant en dimensions à la grille LOTO)
- 2) Un dispositif porte-indexs ou porte-caches
- 3) Plusieurs indexs ou caches

10 Les indexs du porte-indexs sont rendus manoeuvrables par l'intermédiaire de glissières, ou tout autre système, il sont immobilisés dans des logements prévus sur ou dans la plaquette porte-indexs. Les caches amovibles du porte-caches sont rendus manoeuvrables grâce à une petite charnière ou tout autres systèmes. Ces indexs ou caches une fois positionnés
15 permettent de visualiser instantanément les numéros cochés gagnants.

Le réglage préalable des indexs ou des caches par rapport aux numéros gagnants de la semaine s'effectue simplement en déplaçant ceux-ci de leurs logements, en rabattant ou en ouvrant les caches de leurs fenêtres.

Le porte-indexs peut être soit transparent soit opaque. S'il est
20 transparent, il comporte des logements permettant le positionnement des indexs, s'il est opaque il comporte des fenêtres munis de caches. Ses dimensions correspondent à celles de la grille du bulletin LOTO. Il est prévu une butée à son verso de façon à permettre un cadrage vertical précis, sur le double du bulletin LOTO.

25 La grille de préréglage est destinée à positionner les indexs ou caches suivant le résultat des tirages des numéros gagnants. Elle peut être matérialisée, soit directement sur le porte-caches, soit sur un support placé sous le porte-indexs.

Dans le cas d'un porte-index transparent, les indexs sont prévus
30 en matière transparente teintée de telle sorte qu'ils agissent comme un filtre optique de couleur rendant invisibles grille et numéros. Ils ne laisseront apparaître que les croix, ainsi mieux contrastées.

Le dispositif selon l'invention est destiné à améliorer la lecture des grilles du LOTO national, le contraste des croix sur leur support
35 étant souvent faible. Il permet aussi d'augmenter la rapidité du déchiffrement des numéros gagnants.

REVENDECATIONS

1) Dispositif destiné à améliorer la lecture et permettant d'augmenter la rapidité du déchiffrement des numéros cochés gagnants des grilles du bulletin du LOTO national. Caractérisé en ce qu'il comporte 3 pièces principales permettant son fonctionnement :

5 1° Une grille de pré-réglage.

2° Une plaquette ou carte porte-indexs ou porte-caches.

3° Plusieurs indexs ou caches.

Les indexs ou caches sont destinés à visualiser les numéros gagnants du bulletin placé dessous. Ils sont mobiles ou amovibles et peuvent être
10 positionnés sur la carte porte-indexs ou porte-caches grâce à la grille de pré-réglage.

2) Dispositif selon la revendication 1) caractérisé en ce que la grille de pré-réglage, de dimensions identiques à la grille du bulletin LOTO, permet le positionnement des indexs ou caches préalablement à la
15 lecture du bulletin.

3) Dispositif selon la revendication 1) caractérisé en ce que les indexs sont en matière transparente.

4) Dispositif selon la revendication 3) caractérisé en ce que les indexs en matière transparente sont teintés de telle sorte qu'ils agissent
20 comme des filtres optiques de couleur rendant invisible grille et numéros du bulletin, améliorant le contraste des croix sur leurs supports.

5) Dispositif selon la revendication 1) caractérisé en ce que les caches sont amovibles grâce à une charnière obturant ou laissant ouvert des fenêtres débouchant directement sur la grille du bulletin.

25 6) Dispositif selon la revendication 1) caractérisé en ce que la plaquette porte-indexs ou porte-caches comporte une butée à son verso positionnant le bulletin de façon à permettre un cadrage vertical précis de la plaquette sur celui-ci.