

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication : **2 646 531**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national : **89 05756**

⑤① Int Cl⁵ : G 04 B 19/06, 19/04.

①② **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②② Date de dépôt : 28 avril 1989.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 44 du 2 novembre 1990.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *Albert PARIENTE-COHEN.* — FR.

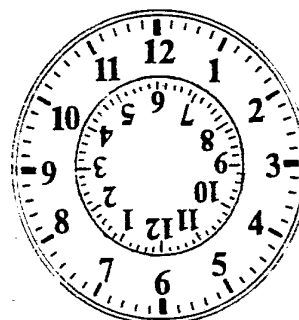
⑦② Inventeur(s) : *Albert Pariente-Cohen.*

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ Appareil horaire à affichage analogique.

⑤⑦ La présente invention se rapporte à un appareil horaire à
affichage analogique, comprenant deux cadrans horaires et des
aiguilles tournantes entraînées par un système d'horlogerie.
Les deux cadrans selon la présente invention sont de deux
tailles différentes.



FR 2 646 531 - A1

APPAREIL HORAIRE A AFFICHAGE ANALOGIQUE.

La présente invention se rapporte à un appareil horaire à affichage analogique, comprenant deux cadrans horaires et des aiguilles tournantes
5 entraînées par un système d'horlogerie.

Les deux cadrans selon la présente invention sont de deux tailles différentes:

Un cadran a, sur lequel les heures sont inscrites en chiffres allant en progressant dans le sens de rotation des aiguilles, le chiffre
10 douze étant inscrit en haut du cadran.

Un cadran b, plus petit que le cadran a, et qui est incrusté au centre de ce-dernier, sur lequel les heures sont inscrites en chiffres allant en progressant dans le même sens de rotation des aiguilles, le chiffre douze étant
15 inscrit en bas du cadran dans le sens inversé, de haut en bas, ainsi que tous les autres chiffres, qui sont inversés de haut en bas, et toujours inscrits en allant dans le sens de rotation des aiguilles.

Sur les appareils horaires (montres, horloges, réveils, etc.)
20 connus du type à affichage analogique, les aiguilles partent du centre et se dirigent vers la périphérie du cadran pour indiquer l'heure, la minute ou la seconde.

Dans les appareils horaires selon la présente invention, les aiguilles se prolongent symétriquement des deux côtés
25 du centre.

Ainsi, l'appareil horaire selon l'invention permet d'envisager la lecture de l'heure de haut en bas ou de bas en haut, simultanément, pour deux lecteurs différents.

5 Par ailleurs, il va de soi que l'appareil horaire conforme à l'invention peut être de n'importe quel type (montre-bracelet, réveil, pendule, chronomètre, etc.).

Aussi, il y a lieu de noter que le mode de réalisation décrit ci-dessus et illustré par le dessin annexé n'a été donné qu'à titre d'exemple non limitatif et que de nombreuses
10 modifications et variantes sont possibles dans le cadre de l'invention.

Appareil horaire à affichage analogique caractérisé par le texte et dont les aiguilles tournent en opposition au sens trigonométrique.

15 Appareil horaire à affichage analogique caractérisé par le texte et dont les aiguilles tournent dans le sens inverse, c'est-à-dire dans le sens trigonométrique.

REVENDICATIONS

- 1- Appareil horaire à affichage analogique caractérisé par le fait qu'il comprend 2 cadrans horaires dont l'un est incrusté dans le centre de l'autre.
- 2- Appareil horaire selon la revendication 1 caractérisé par le fait que les aiguilles tournent en opposition au sens trigonométrique.
- 3- Appareil horaire selon la revendication 1 caractérisé par le fait que les aiguilles tournent dans le sens inverse, c'est-à-dire dans le sens trigonométrique.

2646531

