

Ministère
de l'Agriculture et du Commerce.

Durée : quinze ans.

N° 44447

LOI DU 5 JUILLET 1844.

EXTRAIT.

Art. 32.

Sera déchu de tous ses droits :

1^e Le breveté qui n'aura pas acquitté son annuité avant le commencement de l'échoune des années de la durée de son brevet (1);

2^e Le breveté qui n'aura pas mis en exploitation sa découverte ou invention en France dans le délai de deux ans, à dater du jour de la signature du brevet, ou qui aura cessé d'en exploiter pendant deux années consécutives, à moins que, dans l'un ou l'autre cas, il ne justifie des causes de son inaction;

3^e Le breveté qui aura introduit en France des objets fabriqués en pays étranger et semblables à ceux qui sont garantis par son brevet

Art. 33.

Quiconque, dans des enseignes, annonces, prospectus, affiches, marques ou estampilles, prendra la qualité de breveté sans posséder un brevet délivré conformément aux lois, ou après l'expiration d'un brevet antérieur, ou qui, étant breveté, mentionnera sa qualité de breveté ou son brevet sans y ajouter ce mot : sans garantie du Gouvernement, sera puni d'une amende de 50 à 1,000 francs. En cas de récidive, l'amende pourra être portée au double.

Brevet d'Invention

sans garantie du Gouvernement.

Le Ministre de l'Agriculture et du Commerce,

Vu la loi du 5 juillet 1844;

Vu le procès-verbal dressé le 1^{er} Novembre, 1876, à 3 heures 15 minutes, au Secrétariat général de la Préfecture du département de la Seine et constatant le dépôt fait par le

M. Bardonot
d'une demande de brevet d'invention de quinze années, pour
un petit calculateur pour additions et soustractions

Arrête ce qui suit :

Article premier.

Il est délivré au sieur Bardonot / M. Bardonot, professeur aux Écoles Municipales Collège et Lavoisier, rue de l'École Militaire, à Paris, l'autorité l'1^{er} Novembre 1876 sans examen préalable, à ses risques et périls, et sans garantie, soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de la fidélité ou de l'exactitude de la description, un brevet d'invention de quinze années, qui ont commencé à courir le 1^{er} Novembre 1876, pour un petit calculateur pour additions et soustractions

Article deuxième.

Le présent arrêté, qui constitue le brevet d'invention, est délivré au sieur Bardonot pour l' servir de titre.

A cet arrêté demeureront joints un des doubles de la description et un des doubles de l' dessin déposés à l'appui de la demande.

Paris, le trente Janvier mil huit cent soixante Dix-sept.

Pour le Ministre et par délégation :

Le Directeur du Commerce intérieur,

(1) La durée du brevet court du jour du dépôt de la demande à la Préfecture, aux termes de l'article 8 de la loi du 5 juillet 1844.

La loi n'a point réservé à l'administration le droit d'accorder des délais pour le paiement des annuités ou pour la mise en exploitation des inventions ou découvertes.

Les questions de déchéance sont exclusivement de la compétence des tribunaux civils.

Le Ministre ne peut donc accueillir aucune demande tendant, soit à obtenir des délais pour le paiement de la taxe ou la mise en exploitation des inventions ou découvertes, soit à dire râlé d'une déchéance encourue.

13 Nov. 26²⁶
115,547
9

CHEF DE BUREAU:

E. WEBRE

INGÉNIEUR CIVIL.

PRISE ET VENTE

DE BREVETS D'INVENTION EN FRANCE

et à l'Etranger.

CORRESPONDANCES DIRECTES

ÉTABLIES

avec toutes les Puissances étrangères.

CONSULTATIONS GRATUITES

sur la Jurisprudence industrielle.

DÉPOT

de Marques de Fabrique ou de Commerce.

POURSUITES EN CONTREFAÇON.

QD

DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE,

Boulevard Sébastopol, 82.

BUREAU DES BREVETS D'INVENTION

Mémoire Descriptif

Déposé à l'appui d'une demande de Brevet d'Invention de quinze ans, au nom de M. Bardot (adolphe, Victor) Professeur aux Ecoles Municipales Colbert & Savoie à Paris pour : Petit calculateur pour additions et soustractions. —

Description.



Le privilège que je revendique conformément à la Loi consiste essentiellement dans la combinaison d'un petit appareil portatif, c'est-à-dire de poche, destiné à faire partie du matériel nécessaire et indispensable aux jeunes enfants qui fréquentent les écoles.

Boîte
Bardot

3

J'ai donné à ce petit appareil,
la dénomination de Petit calculateur, pour rapport
à sa destination, et encore, par suite des services
qu'il doit rendre aux jeunes élèves.

Le Petit calculateur de
poche est tout spécialement destiné à faciliter
l'addition ou la soustraction de deux nombres
composés de deux ou trois chiffres, mais plus particu-
lièrement le résultat obtenu, pour ainsi dire
mécaniquement, dans ce qui concerne les opérations
qui peuvent être posées à l'enfant, pour les deux
premières Dizaines. Je dois néanmoins faire remar-
quer que le Petit calculateur peut recevoir une
application plus générale, c'est-à-dire plus étendue,
et rendre dans une multitude de circonstances
des services comme calculateur mécanique des deux
premières opérations, addition et soustraction.

L'appareil qui fait l'objet
de cette demande de breveté, est le plus simple
qu'il repose comme il sera ci-après indiqué sur

une combinaison de chiffre comprenant une
part une série fixe 94, 0 à 19, et de l'autre
une série dont les éléments sont fixés sur
une petite règle mobile que l'on fait glisse-
ment, tout simplement à l'aide d'un petit
bouton. Cette série de caractères comprend
également 99 1 à 10.

J'ai annexé une planche
d'essai, dessinée, représentant mon appareil
avec une ligne explicative du système facilitant
connaitre son utilité et tous les services qu'il
peut rendre surtout avec grande rapidité.

Description du planche à calculer

Le petit calculateur des
poches se compose comme suivi
de la planche à une petite tablette I,
bois, en os, ivoire, en métal, etc. formant la
plaque ou support principal de l'appareil.

Cette tablette porte deux
petites rainures longitudinales C, D, destinées à
recevoir chacune une petite plaquette mobile
A et B, laquelle consiste à volonté dans les
rainures aux moyen d'un petit bouton H, faisant
partie des plaquettes mobiles.

La tablette I, est montée
sur un fond R, formé d'une planchette en bois
en métal ou de tout autre matière obtenant
quelque chose utilisable à cet effet.

Les plaquettes mobiles
repoussent sur le fond R, et elles sont maintenues
prisonnières par rapport à leur couple, qui
forme un léger biseau, avec le couple des rainures.

La tablette formant le
cadre principal du petit calculateur, possède
ainsi que l'indique le plan, des divisions égales
et numérotées, comprenant de 0 jusqu'à 19;
ces divisions comprennent deux séries d'unes
destinées à obtenir les résultats de l'addition et de

6

La soustraction, pour les opérations comprenant un seul chiffre, avec réserve de faire servir l'utiliser plus en grand au moyen de l'étude, comme fonctionnement des calculateurs.

L'autre série sont à intégrer les retours pour les additions formées de plusieurs nombres et de plusieurs chiffres.

La plaquette mobile, superposée à, porte des divisions 9, 9 à 10, ce qui permet d'obtenir l'addition de deux nombres dont le total ne doit pas dépasser 99, mais qui peut se consolidier ainsi qu'il a été dit, en operant sur les Dizaines, centaines, etc.... De la même manière que pour les unités et similes.

petit carnet

Usage des moyens à employer pour utiliser le petit calculateur.

Addition -)

(Cela à faire l'addition

~~1~~
Des nombres, 6, 9, 7.

je place l'extrémité de la
compteur A, sous le chiffre 6 de la tablette. On
dessus du chiffre 9 de la compteur A, je trouve le
nombre 15, inscrit sur les positions de la tablette,
je ramène l'extrémité de la compteur A, sous le
chiffre 5 de la tablette et je place le curseur B, des
retenuis sur les Dizaines Devant le chiffre 4.

On dessus du chiffre 7 de la
compteur A, je suis de tablette le nombre 13. Je
ramène l'extrémité de la compteur A, sous le chiffre
2 et ainsi de suite.

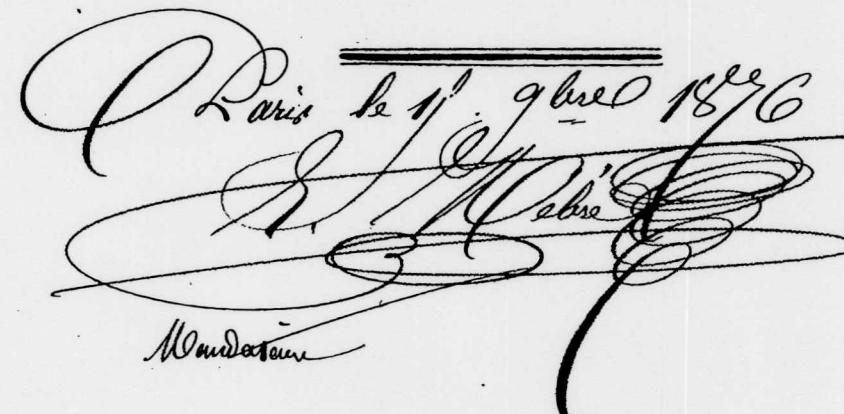
Arrivé à la fin de l'addition
on écrit le chiffre des unités au-dessous, ~~et devant~~
ajoute le chiffre des retenus sur les Dizaines
~~à la colonne suivante~~.

Construction)

Soit à retrancher 800 14.

8

je place le chiffre 8 de
la coulisse A, sous le nombre 14 des divisions
de la tablette, et je traîne de la coulisse
A, indiquée sur les divisions le reste 6.

4

 Paris le 1^{er} juillet 1876
 Georges Clémenceau
 Mandat

Pla pour être envoi au Bureau de l'Urgence au
mardi 17 novembre 1876
au Gouvernement
M. le Ministre des Finances

Etat de l'agriculture et du Commerce
Ministère de l'Agriculture et du Commerce
M. le Ministre d'Etat délégué au
Commerce et à l'Industrie.

Georges Clémenceau

trois rôles et quatre
lignes formant un
total de seize quatorze
lignes.

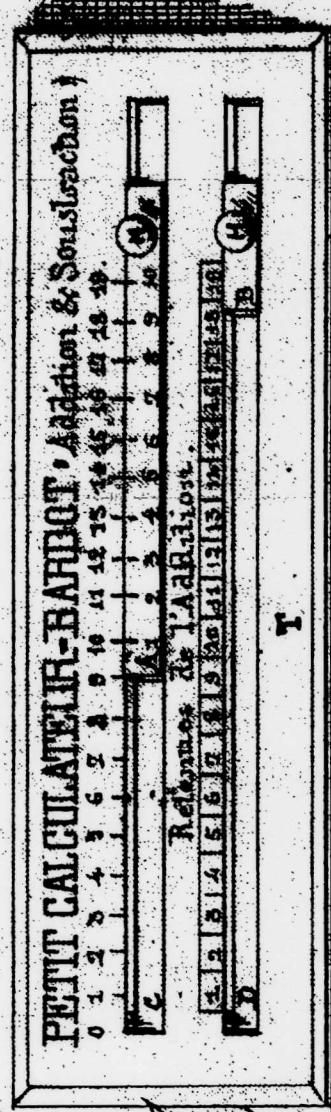
3 -

5

Bonza

11 12 13 14

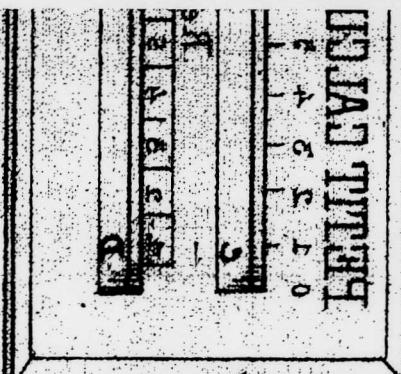
O



J. M. Verheyen
Meudon

10

115,547



Pipette du Bureau des Poids et Mesures au
niveau de la mer le 17 novembre 1874
au Bureau des Poids et Mesures.

Paris le 30 Janvier 1875

Ministre de l'Agriculture et du Commerce

Bureau des Poids et Mesures.

Direction du Commerce Interieur.

~~Bonaparte~~