

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 694.955

Tampon-buvard.

Société dite : USINES PENKALA S. A. résidant en Yougoslavie.

Demandé le 3 mai 1930, à 14^h 5^m, à Paris.

Délivré le 23 septembre 1930. — Publié le 10 décembre 1930.

La présente invention a pour objet un tampon-buvard dans lequel le couvercle et le bloc formant tampon ne sont réunis que par l'intermédiaire d'un ressort. Lorsque
5 le papier buvard doit être mis en place, le couvercle est tourné d'environ 90° par rapport au bloc-tampon ; par suite du déplacement de surélévations qui sont fixées sur
10 en position d'utilisation, s'encastrent dans des évidements appropriés de l'autre partie, le couvercle est soulevé en même temps que le ressort est tendu. Le couvercle et le bloc-tampon peuvent être maintenus en
15 semble au moyen d'un ressort à boudin ou d'un ressort à lame.

S'il s'agit d'un ressort à boudin, celui-ci peut être disposé ou bien dans le bouton creux du couvercle, ou bien dans le renfort
20 médian du bloc-tampon.

Si, au contraire, il s'agit d'un ressort à lame, celui-ci est fixé par son milieu sur le bloc-tampon ou sur le couvercle de telle manière qu'il puisse tourner, tandis que ses
25 extrémités sont fixées sur le couvercle ou sur le bloc-tampon d'une manière telle qu'il puisse se déplacer longitudinalement.

Pour maintenir le couvercle par rapport au bloc-tampon dans la position d'utilisa-
30 tion, on ménage sous le couvercle des évide-

ments dans lesquels peuvent se placer les extrémités des ressorts qui maintiennent le papier-buvard.

Différents modes d'exécution de l'invention sont représentés à titre d'exemple aux
35 dessins annexés.

Les figures 1 et 2 représentent, en coupe élévation longitudinale et transversale, un tampon-buvard comportant un ressort à boudin disposé dans le bouton creux.
40

Dans les modes d'exécution représentés en figures 3 à 7, le couvercle et le bloc-tampon sont réunis par un ressort à lame tournant avec le couvercle.

La figure 8 représente un mode d'exécution dans lequel le ressort à boudin est disposé dans le bloc-tampon.
45

Les figures 9 et 10 représentent un mode d'exécution plus simple du type de tampon-buvard représenté en figures 3 à 7.
50

Enfin le tampon-buvard représenté en figures 11 et 12 ne nécessite qu'une seule lame de ressort qui sert à la fois à relier le couvercle au bloc-tampon et à maintenir le papier buvard.
55

Le bloc-tampon représenté en figures 1 et 2 présente une surélévation 8 qui, lorsqu'on fait tourner le couvercle 3 au moyen du bouton-poignée 4 en tendant le ressort à boudin 6 disposé dans l'évidement cylin-
60

drique du bouton, est quelque peu relevée, de manière à se dégager des organes de fixation 5 des feuilles de papier buvard. Lorsque, après mise en place du papier buvard, le couvercle est ramené dans la position d'utilisation, la surélévation tombe dans l'évidement correspondant du couvercle en même temps que le ressort presse fortement le couvercle contre le bloc-tampon. Les 10 ressorts 9 appuient sur le papier buvard 2.

Le remplacement d'un ressort à boudin par un ressort à lame est représenté aux figures 3 à 7. La lame de ressort 11 est fixée 15 au couvercle 3 au moyen de vis 12 d'une manière telle qu'elle puisse se déplacer légèrement dans le sens longitudinal.

Le milieu de la lame de ressort est relié par une vis 13' au bloc-tampon 1 sur lequel 20 elle peut tourner. Sur la face inférieure du couvercle 3 sont disposés deux goujons 13 qui, dans la position d'utilisation du tampon-buvard, pénètrent chacun dans un évidement 14. Ces goujons se déplacent suivant un arc en quart de cercle sur la surface 25 15 du bloc-tampon 1. Lorsqu'on fait tourner le couvercle 3 au moyen de la poignée 10 dans le sens des aiguilles d'une montre, les goujons 13 sont soulevés avec leurs extrémités 16 dans les évidements 14, si bien 30 que le couvercle 3 monte en même temps qu'il tourne.

Dans le mode d'exécution représenté en figure 8, le ressort à boudin 19 qui relie le 35 couvercle 3 au bloc-tampon 1 est aménagé dans celui-ci. Le couvercle 3 présente des évidements 20 dans lesquels pénètrent les extrémités des ressorts 5 de fixation du papier buvard, dans le but de maintenir le 40 couvercle dans la position d'utilisation.

On peut aussi, comme cela est représenté en figure 9 n'utiliser dans ce but qu'un seul ressort 21. Dans le mode d'exécution représenté en figures 9 et 10, le soulèvement du 45 couvercle au-dessus du bloc-tampon est rendu possible par l'infléchissement de la partie centrale du ressort 11 et par la forme correspondante du bloc-tampon 1.

Un mode d'exécution particulièrement 50 simple et peu coûteux est représenté en figures 11 et 12, qui ne comporte plus qu'un seul ressort à lame 22 remplissant toutes les

fonctions précitées. Dans une cavité 23 de la partie centrale du bloc 1 est fixé le ressort 22 au moyen des vis 24 qui permettent 55 un certain déplacement longitudinal; la partie centrale de la lame de ressort est reliée au couvercle 3 au moyen d'un boulon 25, de préférence en forme de tube. Pour ouvrir ce tampon en faisant tourner le cou- 60 vercle par rapport au bloc-tampon, celui-ci est légèrement écarté à la main du couvercle contre l'action du ressort 22.

RÉSUMÉ :

1° Tampon-buvard caractérisé par le fait 65 que le couvercle et le bloc-tampon ne sont réunis que par un ressort, de telle sorte que, en faisant tourner le couvercle par rapport au bloc-tampon en tendant le ressort, le 70 couvercle est soulevé au moyen de surélévations disposées sur le bloc-tampon.

2° Modes d'exécution comportant une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :

a. Le couvercle et le bloc-tampon sont réunis par un ressort à boudin qui est dis- 75 posé dans le bouton-poignée du couvercle et qui est fixé par l'une de ses extrémités au bouton et par son autre extrémité au bloc-tampon ;

b. Le couvercle et le bloc-tampon sont 80 réunis par un ressort à lame qui, à ses extrémités, est fixé sur la face inférieure du couvercle, de telle manière qu'il puisse se déplacer longitudinalement, et qui, par son centre, est fixé sur le bloc-tampon de ma- 85 nière à pouvoir tourner, par exemple au moyen d'une vis ou d'un dispositif analogue ;

c. Le ressort à boudin est disposé à l'intérieur du bloc-tampon ; 90

d. Le ressort à lame qui relie le couvercle au bloc-tampon est fixé à ce dernier de manière à pouvoir se déplacer longitudinalement, tandis que son centre est relié au couvercle par un boulon, de préférence en 95 forme de tube ;

e. Le ressort à lame est prolongé jusqu'au bord du bloc-tampon et sert ainsi à maintenir les feuilles de papier buvard contre le bloc ; 100

f. Sur la face inférieure du couvercle, sont aménagés des évidements dans lesquels

pénètrent les extrémités des ressorts main-
tenant les feuilles de papier buvard ;
g. Le maintien des feuilles de papier bu-

vard est réalisé au moyen d'un ressort
unique qui est encastré dans une cavité du
bloc-tampon. 5

Société dite : USINES PENKALA S. A.

Par procuration :

Société DE CARSALADE et REGIMBEAU.

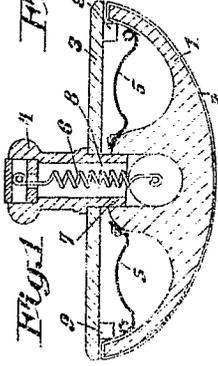


Fig. 1

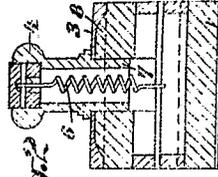


Fig. 2

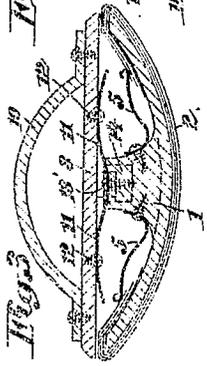


Fig. 3

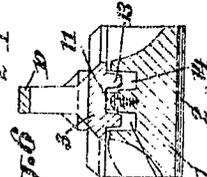


Fig. 6

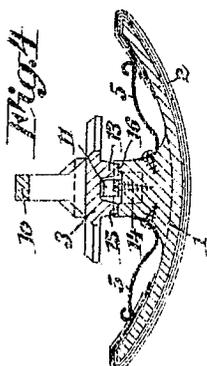


Fig. 4

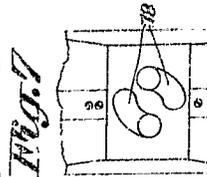


Fig. 7

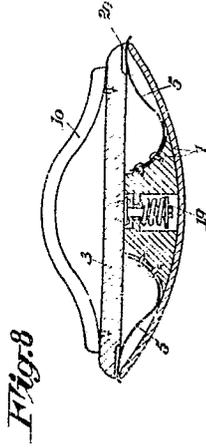


Fig. 8



Fig. 9

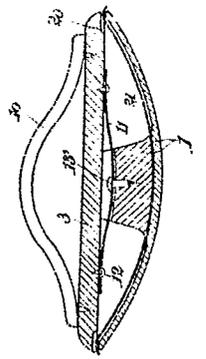


Fig. 10

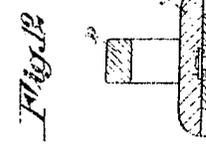


Fig. 11

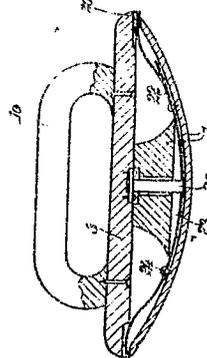


Fig. 12



Fig. 5

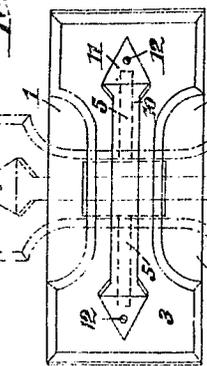
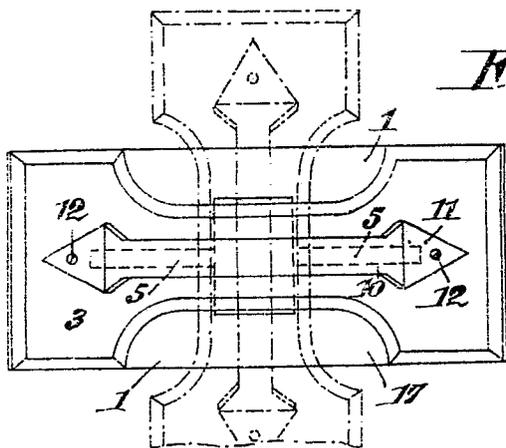
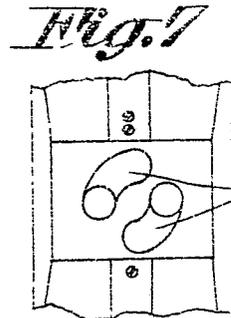
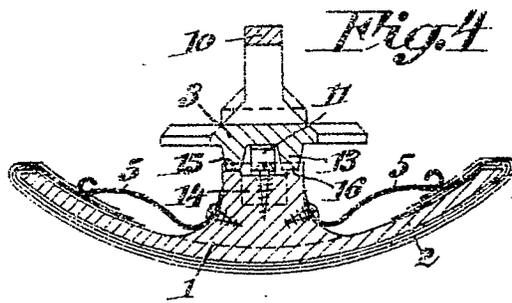
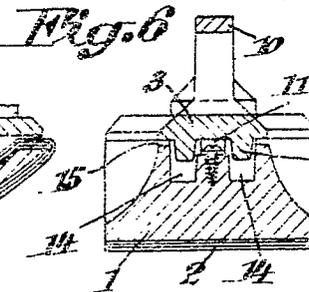
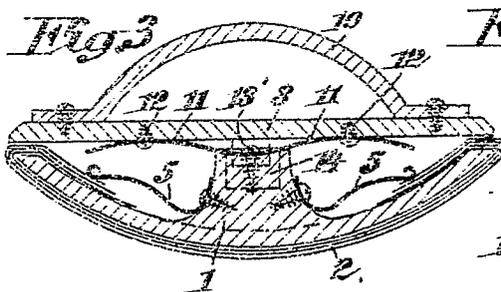
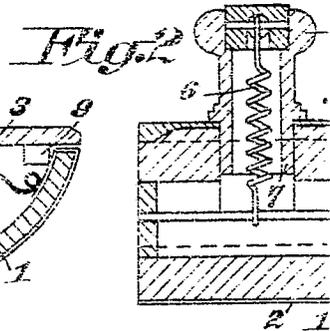
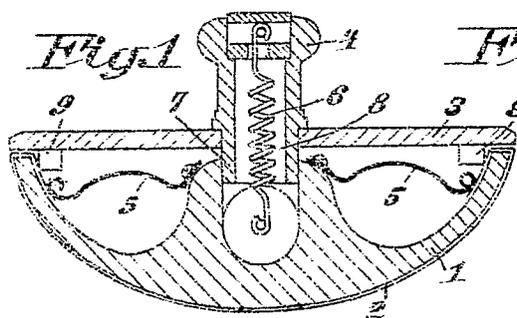


Fig. 6



4

Fig. 8

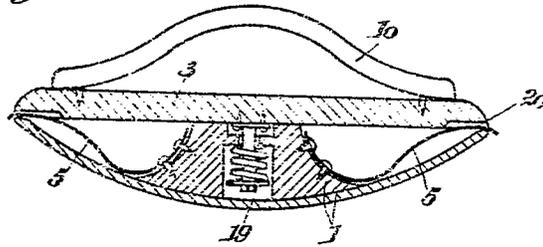


Fig. 9

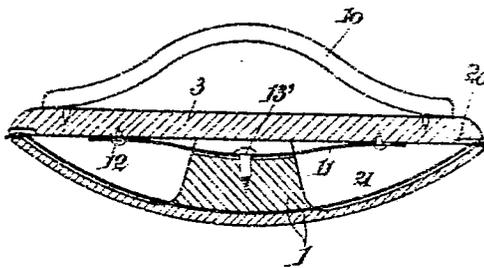


Fig. 10

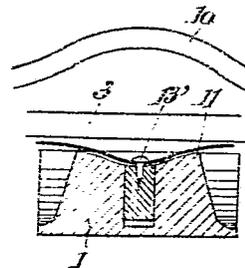


Fig. 11

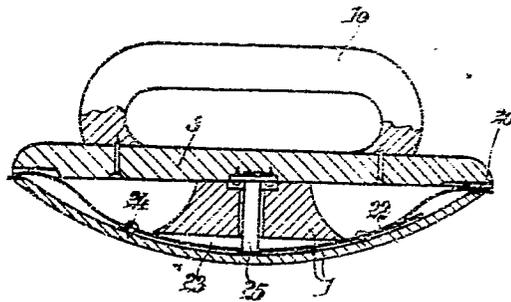


Fig. 12

