

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 81 11673

(54)

Meuble de cuisine professionnelle.

(51)

Classification internationale (Int. Cl. ³). A 47 B 77/02.

(22)

Date de dépôt..... 12 juin 1981.

(33)

(32)

(31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 50 du 17-12-1982.

(71)

Déposant : INOXYFORM COTE BASQUE SA, société anonyme, résidant en France.

(72)

Invention de : Henri Lefort.

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : Cabinet Harlé et Léchopiez,
21, rue de la rochefoucauld, 75009 Paris.

La présente invention concerne un meuble de cuisine professionnelle comportant un plateau supérieur et un ou plusieurs soubassements.

Dans des cuisines professionnelles, on utilise
5 des meubles de différentes conceptions qu'on peut classer grossièrement en trois catégories : le type "neutre" qui correspond à des meubles de conditionnement et mise en oeuvre de produits, le type "chauffant" et le type "frigori-
fique". La présente invention a plus particulièrement pour
10 but de perfectionner les meubles du premier type.

Un meuble de cuisine professionnelle du type "neutre" comprend d'une façon générale un plateau supérieur de travail et un ou plusieurs soubassements dans lesquels il existe des compartiments où sont rangés habituellement
15 les appareils, accessoires et produits dont l'opérateur peut avoir besoin en cours de travail. En dehors des périodes de travail, l'opérateur range à nouveau tous les éléments qu'il a utilisés dans les compartiments correspondants qui doivent alors être refermés pour des raisons de
20 propreté, d'ordre et d'esthétique. Dans les réalisations connues, on utilise habituellement des portes montées sur charnières verticales ou horizontales, à un ou deux battants suivant les cas. Du fait que ces portes pénètrent dans la zone de travail de l'opérateur devant son plateau, celui-ci
25 doit les refermer après chaque opération de sortie ou de rentrée d'accessoire ou produit, ce qui lui cause une gêne non négligeable puisque, dans certains cas, l'ouvrier peu consciencieux peut même démonter la porte et laisser ouverts les compartiments en permanence.

30 L'invention a pour but de remédier à cet inconvénient et à d'autres affectant les réalisations connues en permettant une fermeture facile du ou des soubassements d'un meuble de cuisine professionnelle tout en réduisant les coûts de fabrication.

35 Ainsi l'invention concerne un meuble de cuisine professionnelle comprenant un plateau supérieur et un ou plusieurs soubassements, ce meuble présentant les particula-

rités suivantes :

- il comporte, pour assurer la fermeture de la face avant du soubassement, un panneau amovible qui, en position de fermeture, est maintenu appliqué contre un bord d'une traverse frontale du soubassement à l'aide de parties magnétiques coopérantes respectivement solidaires dudit panneau et de ladite traverse, et qui, dans la période d'utilisation du meuble, est rangé par glissement dans un logement formé par deux glissières horizontales disposées en dessous de ladite traverse .

Dans un premier mode de réalisation, le panneau est formé d'une tôle métallique magnétique et lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées respectivement par des aimants de retenue fixés sur le bord avant de ladite traverse et par le métal magnétique du panneau.

Dans un second mode de réalisation, le panneau est formé d'un matériau non magnétique et lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées respectivement par des aimants de retenue fixés sur ladite traverse et par des plaquettes en métal magnétique qui sont fixées sur le panneau dans les zones venant se placer en regard des aimants de retenue dans la position de fermeture du panneau.

Dans ce second mode de réalisation, le panneau est formé d'un métal inoxydable non magnétique du type Z 5 CN 18/10 et les plaquettes sont formées d'acier inoxydable magnétique du type Z 8 C 17.

D'autres avantages et caractéristiques de l'invention seront mis en évidence dans la suite de la description, donnée à titre d'exemple non limitatif, en référence aux dessins annexés dans lesquels :

- la fig. 1 est une vue en perspective schématique du meuble de cuisine professionnelle selon l'invention, montrant le panneau en position de fermeture du soubassement,

- la figure 2 est une coupe faite suivant la ligne A-A de la figure 1,

- la fig. 3 est une vue en perspective montrant le meuble en condition d'ouverture et schématisant le rangement du panneau dans son logement, et

- la fig. 4 est une coupe semblable à la fig. 2 d'un autre agencement du meuble selon l'invention.

Comme le montre la fig. 1, un meuble de cuisine professionnelle du type "neutre" comporte un plateau 1 formant
5 un plan de travail pour l'opérateur, un ou plusieurs soubassements 2 délimitant des compartiments de rangement divisés par des étagères, et des pieds, non représentés. Dans les compartiments sont rangés les instruments, produits, etc., dont peut avoir besoin l'opérateur dans son service. Dans
10 les réalisations connues, les soubassements sont fermés par des portes qui peuvent être articulées sur des charnières verticales ou horizontales. Il en résulte que les portes sont gênantes pour l'opérateur en condition d'ouverture.

On a par conséquent cherché à agencer un meuble
15 de cuisine professionnelle d'une manière qui permette le dégagement du lieu de travail tout en réduisant le prix de revient.

Ce problème est résolu conformément à la présente invention de la façon suivante : à la place des portes
20 classiques qui sont liées de façon permanente au soubassement du meuble, on utilise un panneau amovible 3 qui, dans la condition de fermeture mise en évidence sur les figures 1 et 2, est maintenu appliqué contre la face avant du soubassement à l'aide de parties magnétiques coopérantes qui peuvent être
25 agencées différemment en fonction de la structure du panneau.

Dans le cas où le panneau est formé d'une tôle métallique magnétique, lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées d'une part par des aimants de retenue 4 qui sont fixés sur une traverse horizontale 5 placée en partie
30 haute du meuble en dessous du plateau, et d'autre part par la surface métallique magnétique 3' d'application du panneau contre lesdits aimants 4.

Pour des meubles de cuisine professionnelle où il est nécessaire d'observer des conditions strictes d'hygiène
35 et de propreté, les différentes parties du meuble peuvent être formées d'acier inoxydable. Cependant il existe différentes catégories d'aciers inoxydables qui ont des

propriétés magnétiques différentes. Ainsi l'acier inoxydable correspondant à l'appellation normalisée Z 5 CN 18/10 est non magnétique alors que l'acier inoxydable correspondant à l'appellation normalisée Z 8 C 17 est magnétique. En conséquence, quand le panneau est formé d'un acier inoxydable non magnétique du type Z 5 CN 18/10, on adopte conformément à la présente invention la structure suivante : lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées respectivement d'une part par des aimants de retenue 4 fixés sur ladite traverse frontale 5 placée en partie haute du soubassement et d'autre part par des plaquettes 6 en acier inoxydable magnétique, du type Z 8 C 17 par exemple, qui sont fixées sur la surface d'application 3' du panneau dans des zones correspondant aux positions desdits aimants de retenue 4.

En outre, pour permettre le rangement du panneau après qu'il a été écarté de la position de fermeture, il est prévu dans le soubassement un logement défini par deux glissières horizontales 7 qui sont par exemple placées en dessous de la traverse 5 et entre lesquelles l'opérateur vient disposer le panneau.

Ainsi l'invention permet, à l'aide d'un panneau de fermeture qui est amovible et dont la fixation est assurée par des aimants, d'une part de dégager le lieu de travail de l'opérateur et d'autre part de constituer un système de fermeture de soubassement d'une structure bien plus simple et d'une fabrication moins coûteuse que les portes à charnières.

Bien entendu l'invention n'est pas limitée aux exemples de réalisation ci-dessus décrits et représentés, à partir desquels on pourra prévoir d'autres modes et d'autres formes de réalisation, sans pour cela sortir du cadre de l'invention. Ainsi, bien qu'on ait indiqué sur la fig. 2 un mode de fixation du panneau en position de fermeture suivant lequel lesdites parties magnétiques coopérantes sont placées en haut du soubassement et du panneau, on peut adopter une structure telle que celle indiquée sur la fig. 4 qui montre que le panneau 3 comporte un renfort intermédiaire dont la surface 3' vient s'appliquer contre les aimants 4 fixés sur la face frontale d'une étagère intermédiaire 8 du soubassement, en dessous de laquelle sont disposées les glissières 7 de rangement du panneau 3.

REVENDEICATIONS

1. Meuble de cuisine professionnelle, comprenant un plateau supérieur et un ou plusieurs soubassements, caractérisé en ce qu'il comporte, pour assurer la fermeture
5 de la face avant du soubassement (2), un panneau amovible (3) qui, en position de fermeture, est maintenu appliqué contre un bord d'une traverse frontale (5; 8) du soubassement à l'aide de parties magnétiques coopérantes (4,3' ; 4,6) respectivement solidaires dudit panneau et de ladite traverse,
10 et qui, dans la période d'utilisation du meuble, est rangé par glissement dans un logement formé par deux glissières horizontales (7) disposées en dessous de ladite traverse (5 ; 8).

2. Meuble de cuisine professionnelle selon
15 la revendication 1, caractérisé en ce que le panneau (3) est formé d'une tôle métallique magnétique et lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées respectivement par des aimants de retenue (4) fixés sur le bord avant de ladite traverse et par le métal magnétique du panneau.

20 3. Meuble de cuisine professionnelle selon la revendication 1, caractérisé en ce que le panneau (3) est formé d'un matériau non magnétique et lesdites parties magnétiques coopérantes sont constituées respectivement par
25 des aimants de retenue (4) fixés sur ladite traverse et par des plaquettes en métal magnétique (6) qui sont fixées sur le panneau dans les zones venant se placer en regard des aimants de retenue dans la position de fermeture du panneau.

30 4. Meuble de cuisine professionnelle selon la revendication 3, caractérisé en ce que le panneau (3) est réalisé en métal inoxydable non magnétique du type Z 5 CN 18/10 et en ce que les plaquettes (6) sont formées d'acier inoxydable magnétique du type Z 8 C 17.

1/2

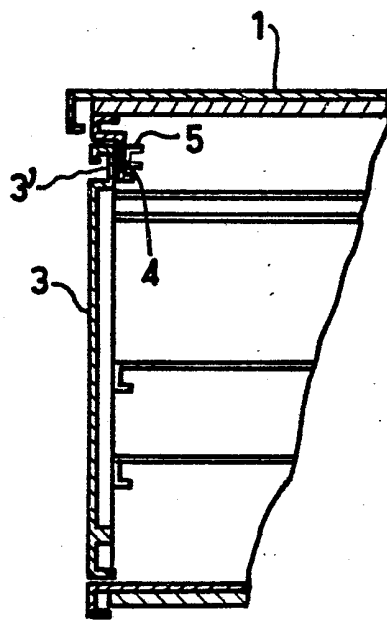
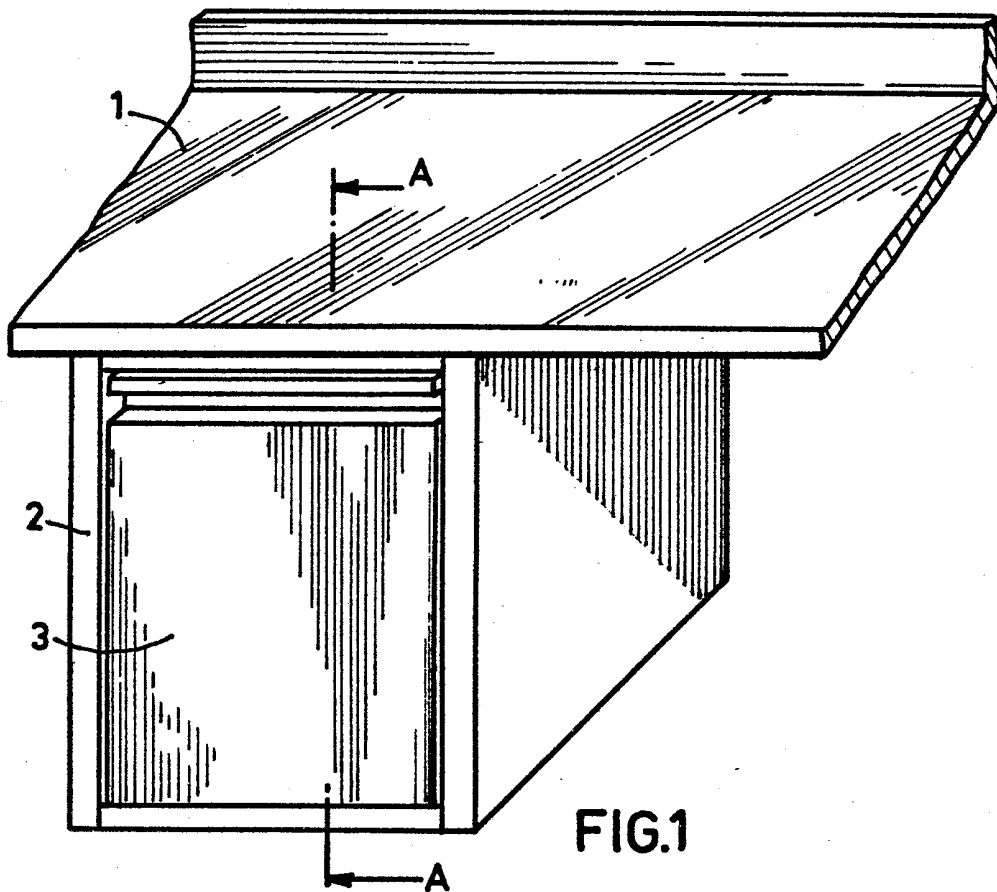


FIG. 2

