

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 79 31069

⑤④ Tige pour le support et la fixation de barres pourvues de crochets.

⑤① Classification internationale (Int. Cl. ³). F 16 B 7/00; A 22 C 15/00
// A 47 F 7/00.

②② Date de dépôt..... 19 décembre 1979.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 26 du 26-6-1981.

⑦① Déposant : LAPORTE Alain, résidant en France.

⑦② Invention de : Alain Laporte.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Cabinet Faber,
34, rue de Leningrad, 75008 Paris.

La présente invention se rapporte à une tige qui est destinée à être utilisée notamment dans l'agencement de magasins tels que des boucheries, des charcuteries etc.. et qui permette de fixer au plafond des barres pourvues de crochets
5 régulièrement espacés et destinés à supporter des quartiers de viande ou des objets analogues.

Les tiges normalement utilisées pour supporter les barres pourvues de crochets sont réalisées à partir d'une barre à section rectangulaire dont l'extrémité supérieure est
10 percée d'un trou taraudé tandis que l'extrémité inférieure est repliée pour former un logement.

Généralement on fixe au plafond une platine supportant une tige filetée qui se visse dans le taraudage de la tige de manière que celle-ci pende verticalement et la barre
15 pourvue de crochets est insérée dans le logement. De telles tiges sont onéreuses car elles nécessitent un outillage particulier pour replier l'extrémité afin de former le logement.

L'un des buts de la présente invention est de réaliser une tige pour le support et la fixation de barres pourvues de
20 crochets qui soit d'une conception plus simple et beaucoup moins onéreuse à fabriquer.

La tige objet de la présente invention est du type comportant à une extrémité des moyens pour sa fixation au plafond du magasin et au voisinage de son autre extrémité des
25 moyens de support de la barre et est caractérisée en ce que les moyens de support de la barre sont constitués par une entaille pratiquée dans l'épaisseur de la tige, ladite entaille présentant une hauteur correspondant à la largeur de ladite barre et une profondeur légèrement supérieure à son épaisseur, une bague
30 montée coulissante sur la tige étant prévue et pourvue de deux fentes s'ouvrant sur son bord inférieur de manière que la barre s'insère dans lesdites fentes.

Grâce à cette disposition, on réalise une tige très bon marché et dans laquelle la barre pourvue de crochets est
35 parfaitement maintenue.

Suivant une caractéristique particulière, la tige a une section circulaire.

L'invention va maintenant être décrite avec plus de détails en se référant à un mode de réalisation particulier donné à titre d'exemple seulement et représenté aux dessins annexés. Sur ces dessins :

5 Fig. 1 est une vue en perspective montrant des tiges selon l'invention supportant une barre pourvue de crochets,

 Fig. 2 est une vue en élévation à plus grande échelle de la tige selon l'invention,

10 Fig. 3 est une vue en coupe suivant la ligne III-III de la figure 2.

 A la figure 1 on a représenté deux tiges I selon l'invention qui supportent une barre 7 pourvue de crochets 8. Chaque tige I comporte, à l'une de ses extrémités, un trou taraudé 2 destiné au vissage d'une tige filetée 5 portée par une
15 platine 3 percée de trous 4 permettant sa fixation à un plafond.

 Chaque tige I, au voisinage de son extrémité inférieure, comporte une entaille 6 dont la hauteur correspond à la largeur de la barre 7 et dont la profondeur est légèrement supérieure à l'épaisseur de ladite barre 7.
20

 Comme on le voit sur les différentes figures 1, 2 et 3, sur chaque tige I est montée coulissante une bague 9 qui présente deux fentes 10 d'une hauteur sensiblement égale à la largeur de la barre 7 et d'une largeur correspondant sensiblement
25 à l'épaisseur de ladite barre 7.

 Lorsque les tiges I sont fixées sur les tiges filetées 5, on met en place la barre 7 en engageant celle-ci dans les entailles 6, puis on fait coulisser les bagues 9 de manière que ladite barre 7 s'engage dans les fentes 10. Ainsi la barre 7
30 est parfaitement maintenue et elle peut à tout moment être retirée sans difficultés pour son nettoyage.

 On conçoit que la réalisation de telles tiges est très simple et que, par conséquent, elles peuvent être très bon marché.

35 A la figure 1, on a représenté des platines 3 pour fixer les tiges I, bien entendu il pourrait être prévu d'autres moyens.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée au mode de réalisation qui vient d'être décrit, on pourra y apporter de nombreuses modifications de détails sans sortir, pour cela, du cadre de l'invention.

REVEN DICATIONS

- I° - Tige pour le support et la fixation de barres pourvues de crochets, notamment pour l'agencement de bouche-
ries, et du type comportant à une extrémité des moyens pour
5 sa fixation au plafond du magasin et au voisinage de son autre
extrémité des moyens de support de la barre, caractérisée en
ce que les moyens de support de la barre sont constitués par
une entaille pratiquée dans l'épaisseur de la tige, ladite en-
taille présentant une hauteur correspondant à la largeur de
10 ladite barre et une profondeur légèrement supérieure à son
épaisseur, une bague montée coulissante sur la tige étant pré-
vue et pourvue de deux fentes s'ouvrant sur son bord inférieur
de manière que la barre s'insère dans lesdites fentes.
- 2° - Tige pour le support et la fixation de barres
15 pourvues de corchets selon la revendication I, caractérisée
en ce que la tige et la bague ont une section circulaire.

