

RATELIER A VIS ET A MENUS OBJETS



DANS les ateliers familiaux où la place est mesurée, il est très important d'avoir facilement à portée de la main les petits objets, vis, clous, etc., dont on a continuellement besoin. Les murs constituent un espace vide très commode qui économise beaucoup de l'espace disponible sur le plancher, toujours très mesuré. Le système mobile représenté ici est des plus pratiques. Le modèle primitif consistait en six supports orientables comme un porte-serviettes et était logé dans un placard.

Les bras orientables rendent facile et rapide le choix des objets contenus dans les bocaux. Lorsque tout est refermé, l'encombrement est réduit au minimum.

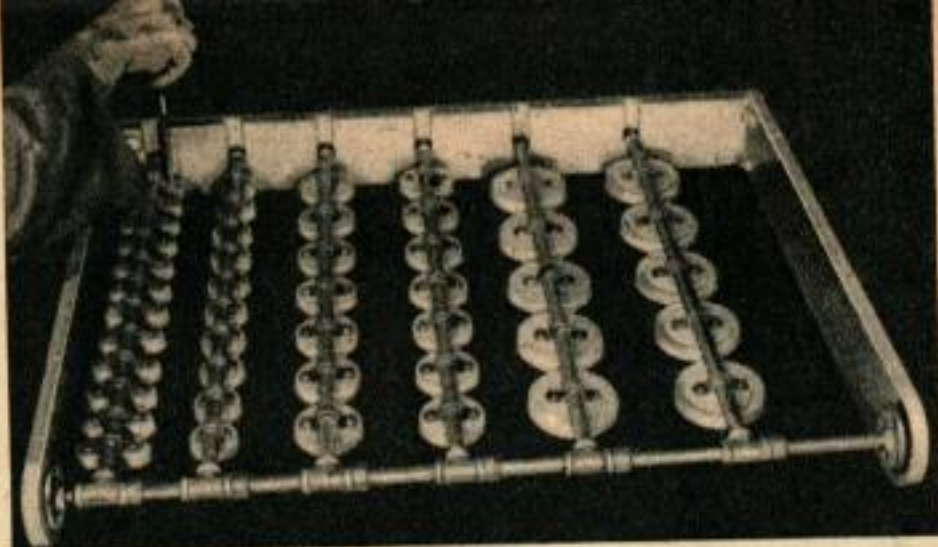
Les bocaux en verre sont du modèle à couvercle vissé, ce dernier étant tenu sur le tube au moyen d'un collier. Voir les détails sur les photos et les dessins accompagnant le présent article. Les tubes articulés tournent individuellement autour de l'axe vertical, comme on le voit sur la photo ci-dessous, ce qui permet un choix rapide et facile des objets enfermés dans les bocaux. Sur les photos de la page suivante on voit le système de fixation des couvercles par crampons semi-circulaires du type utilisé dans la pose des tubes de chauffage ou d'électricité. Chacun des couvercles est doublé d'un disque de bois dur; les trous sont percés grâce au montage représenté sur la photo centrale de la page suivante. Le tube supérieur porte les couvercles par paires, ce système convient aux petits bocaux qui ne renferment que peu de choses, mais qui sont toujours trop peu nombreux. La façon de fixer les couvercles en ce cas est représentée par la photo supérieure de la page suivante. Ces petits bocaux sont des flacons à produits pharmaceutiques munis de bouchons en matière plastique. Comme on le voit sur les diverses photos, les tailles des bocaux vont en décroissant du bas vers le haut.

Le placard proprement dit consiste en 4 pièces de contreplaqué ou de bois plein, les assemblages d'angle se faisant au moyen

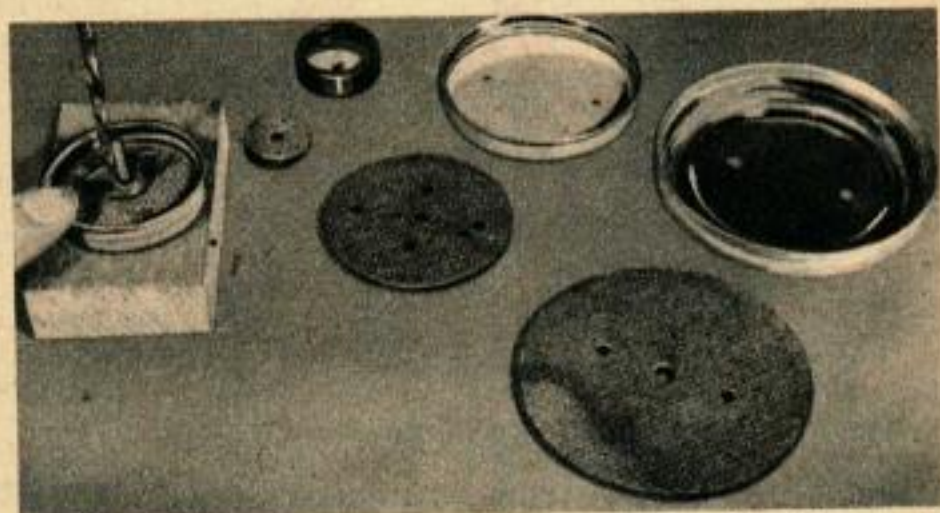


d'équerres métalliques. Voir on le voit sur le dessin du bas de la page suivante.

Un panneau de contreplaqué de 6 mm d'épaisseur est vissé au dos. Tout le meuble est fixé au mur par des charnières démontables permettant de l'enlever en cas de besoin. Le tube latéral servant de pivot est un tube de 6 mm de diamètre intérieur reliant le haut et le bas du placard. Les extrémités sont filetées et entrent dans des embases taraudées vissées sur les planches. On coupe par ailleurs 6 tubes de 6 mm à la longueur voulue pour faire les supports des bords. Les extrémités sont également filetées, l'une entre dans un raccord en T, l'autre reçoit un manchon taraudé dans lequel se loge un loquet à bille du modèle utilisé sur les portes de meubles. Les six raccords en T sont alésés le long de la branche supérieure du T afin de tourner facilement sur le tube vertical. Ils reposent sur des colliers fixés sur le tube au moyen de vis de blocage. Le montage est facile. Visser une embase taraudée à l'une des extrémités du tube vertical et la serrer. Mettre les six bras successivement sur le tube et fixer le collier de chaque raccord à l'endroit désiré au moyen de sa vis de blocage. Visser l'autre embase et monter enfin le tout dans le placard. S'assurer que les loquets à bille donnent une fermeture suffisante.



Les couvercles des bords sont tenus sur les tubes horizontaux au moyen de colliers semi-circulaires. Un collier suffit pour tenir deux couvercles de petit diamètre (à gauche). Noter les fentes sur le montant droit du placard et dans lesquelles entrent les billes des loquets.



Les dessous des couvercles sont renforcés par des disques de bois dur. Les trous recevant les boulons de fumisterie qui attachent les couvercles aux colliers sont percés avec précision et rapidité au moyen du système représenté à gauche.

