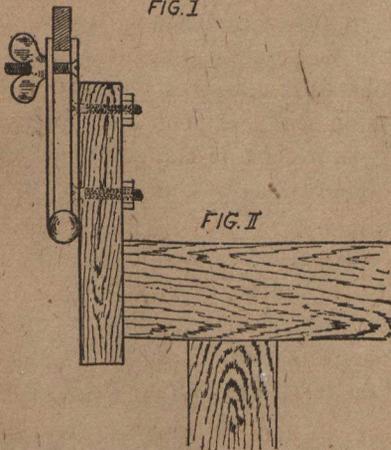
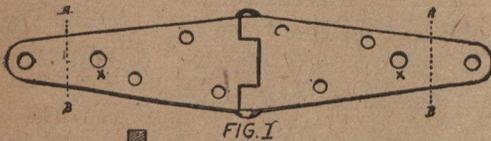


du morceau, sans compter qu'elle fatigue à la longue la main du travailleur.

Notre gravure vous donnera une idée de faire vous-même un étai d'une grande simplicité et d'une utilité encore plus grande.

Prenez une charnière de 8 sur 10 pouces; coupez-en les deux extrémités, tel que vous le montre le dessin à la hauteur marquée par A. B. de la première figure. Consolidez la, selon votre goût, sur une

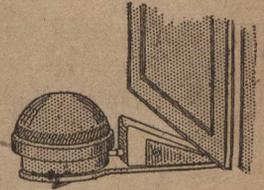


planche, ou indirectement sur votre table de menuiserie, au moyen de deux boulons comme vous le montre la figure II. Un troisième boulon qui se visse à la main de  $\frac{1}{4}$  de pouce de diam. sur  $2\frac{1}{2}$  de long passera dans les deux trous, que vous aurez eu soin de percer avant de l'adapter soit à votre table, soit à la planche, et que vous voyez dans la 1ère figure du dessin, marqués par un x de chaque côté.

Voilà votre étai terminé sans grand peine; il vous sauvera bien du temps, vous travaillerez plus facilement et votre ouvrage sera mieux fait.

## UN TIMBRE D'ALARME

LES effractions de nos jours sont tellement nombreuses, qu'on ne néglige rien pour se prémunir contre la visite nocturne et désagréable des voleurs. Il va sans dire qu'il existe une quantité d'appareils plus ou moins perfectionnés qui sont déjà en usage. Voici qu'on vient d'en inventer un autre.



L'appareil consiste en une petite cale très pointue d'un bout et qui va en grossissant de l'autre. On glisse cette cale par l'extrémité pointue, en dessous de la porte. La partie du dessous de la cale est munie de petites griffes ou petites pointes qui mordent sur le plancher sitôt qu'on essaye de forcer la porte qu'il est impossible d'ouvrir, même par la poussée la plus forte.

Lorsqu'on veut forcer la porte, une certaine pression s'exerce sur la cale qui à son tour, vient s'appuyer sur une petite tringle de bois. Cette dernière met en mouvement le mécanisme d'une sonnette d'alarme.

Cet appareil se dissimule facilement dans la poche ou dans un sac de voyage. On peut l'emporter avec soi et lorsqu'on est de passage dans un hôtel on peut l'adapter à la porte de sa chambre à coucher.

— o —

Les trois fils d'un propriétaire d'un cirque étant partis pour la guerre, la patronne, âgée de 60 ans, devient gardienne et dompteuse des fauves à la place des fils absents.