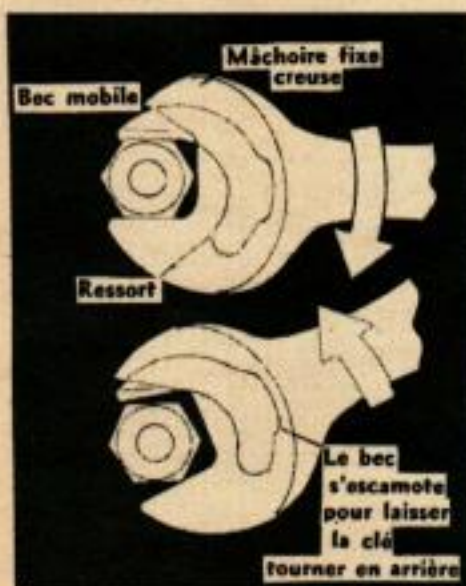


Nouveaux brevets d'inventions

REMARQUÉS PAR « M.P. »



1. UN CHARGEMENT PLUS RAPIDE EST POSSIBLE avec cette semi-remorque télescopique. Pour le chargement, le tracteur est dételé et se déplace en avant en tirant avec lui la carrosserie de la remorque. Cela dégage la plate-forme de la remorque qui peut être chargée rapidement avec une grue. Quand le chargement est terminé, le tracteur remet la carrosserie en place et peut alors se mettre en route. La carrosserie coulisse sur des rails montés de part et d'autre de la remorque.

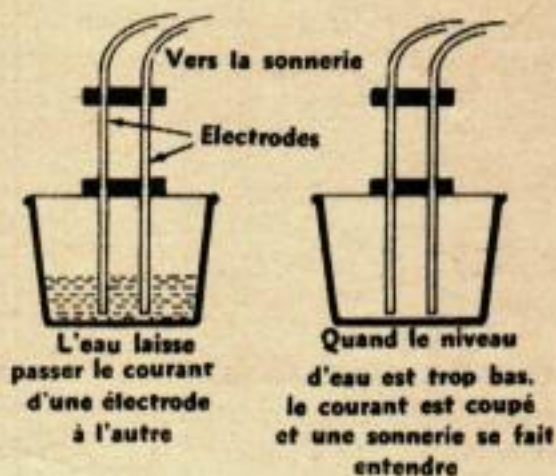
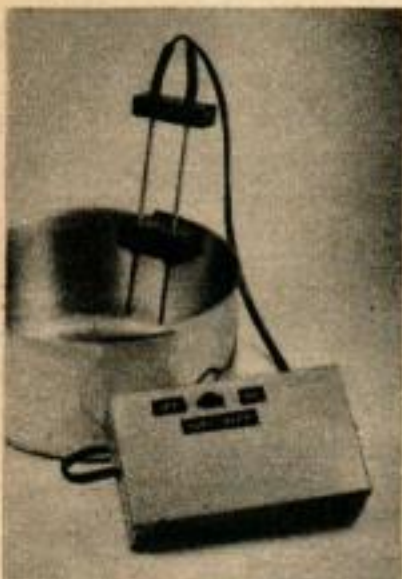


2. VOUS VOUDRIEZ BIEN AVOIR une clef à bout ouvert qui peut encliqueter quand on serre un écrou dans un petit coin. Ce dispositif est réalisé comme on voit à gauche. Il suffit de placer la clef une fois sur l'écrou et de pomper rapidement. Quand la clé tourne en avant, un bec poussé par un ressort se cale exactement contre l'écrou pour le serrer ou le desserrer. Dans l'autre sens, le bec s'escamote dans un évidement cintré pour se dégager des pans de l'écrou. Puis le bec ressort et se cale de nouveau sur l'écrou, et la clef est poussée de nouveau en avant. A l'autre bout, il y a une clef à douille ordinaire.

LES INVENTEURS DE CES DISPOSITIFS sont : 1. George Stewart et Ernie Laprairie, North Vancouver, B.C. Canada ; 2. Briles Mfg Co, El Segundo, Calif ; 3. David Tait, Peacehaven, Sussex, Angleterre ; 4. Alvin Walker, Phoenix, Ariz ; 5. T.E. Smithers, Silver Springs, Md. Toutes les personnes



3. CE DISPOSITIF BASCULANT vous permet de soulever, sans effort, un bout ou l'autre de la voiture pour effectuer des réparations en dessous. Il est formé de deux rampes triangulaires avec des cales réglables pour différencier les largeurs de roues. On fait rouler la voiture sur la rampe jusqu'au moment où la voiture est en équilibre sur la bascule et on peut ensuite incliner la bascule dans un sens ou dans l'autre à la main, sans effort. Si on place la voiture un peu sur un côté, on l'empêche de basculer dans l'autre sens pendant qu'on est dessous. Pour être plus sûr, on peut aussi caler la bascule en position.



4. LES ALIMENTS NE PEUVENT BRULER dans la marmite qu'on voit à gauche. Deux électrodes sont fixées sur le côté et sont plongées dans l'eau de cuisson. Tant qu'il y a assez d'eau pour couvrir les électrodes, le courant passe de l'une à l'autre et maintient un relais ouvert. Si le niveau de l'eau est au-dessous des électrodes, le courant est coupé, le relais se ferme et le feu s'éteint ou une sonnerie se fait entendre.

5. CETTE POUBELLE SUSPENDUE AU MUR vous permet d'y jeter les ordures de l'intérieur de la maison et de les faire ramasser à l'extérieur, sans avoir à sortir vous-même. En position verticale, la poubelle montée sur pivots est ouverte à une petite trappe de la cuisine par laquelle les ordures sont vidées. Pour vider la poubelle, il suffit de la faire basculer en faisant effort sur des ressorts de rappel, ce qui en rend la manipulation très facile. La poubelle s'encastre automatiquement avec le couvercle et la trappe pour former des joints étanches contre les mauvaises odeurs et l'humidité. Elle reste également hors de portée des animaux et ne peut être renversée comme les poubelles ordinaires.



qui veulent communiquer de nouvelles inventions peuvent écrire à Mr Shashona de l'International Inventors Association Inc., 554, Fifth Ave., New York, N.Y.