

pièds humains qui le font mouvoir, de se maintenir en équilibre à sa surface.

C'est, en effet, par un mouvement alternatif du corps de gauche à droite que les indigènes font basculer le levier. Une fois concassées, les graines sont mises en tas, puis déposées dans un petit vase de bois de forme conique; aussitôt rempli, ce vase est recouvert d'un couvercle pointu; le fond du vase est en bambou tressé à mailles assez serrées.

On le porte sur une marmite en cuire, contenant de l'eau et disposée sur un feu de bois. La vapeur produite pénètre largement par les orifices de la base et vient humecter et chauffer la masse des graines concassées.

On retire alors le vase et son contenu est vidé sur un lit très mince de paille de riz qu'un indigène a préalablement disposé dans trois cerceaux de bambou tressé de 8 pouces environ de diamètre. La masse tassée dans ce nouveau récipient est contenue à sa partie supérieure par la paille dépassant les cerceaux que l'indigène tord et rabat sur elle de manière à l'emprisonner. On a ainsi une sorte de gâteau très épais débordant de chaque côté des trois cerceaux.

Quand l'ouvrier a confectionné de cette façon une trentaine de ces disques, il va les soumettre à une pression énergique, pour en extraire l'huile.

Le pressoir est très primitif, mais remplit cependant son objet de la façon la plus satisfaisante. C'est un tronc d'arbre évidé dont la partie supérieure est creusée d'une fente pour permettre d'introduire en biais les disques à presser, en les empêchant, une fois en place, de sortir par la partie supérieure du tronc.

On comprime les disques par l'introduction successive d'une série de coins en bois à l'extrémité du pressoir.

Au fur et à mesure qu'elle s'écoule, l'huile tombe dans une gouttière pratiquée dans le tronc d'arbre, creusée en forme de bateau et au centre de laquelle se trouve un orifice par où l'huile s'échappe pour venir tomber dans un simple récipient de bois. Au-dessus de celui-ci on dispose un petit panier en bambou tressé agissant à la façon d'un tamis et destiné à retenir les morceaux de graines écrasées qui pourraient s'échapper des disques, sous la pression à laquelle on les soumet.

Préparation de l'huile

L'huile ainsi recueillie n'est jamais employée directement; elle est d'un jaune clair assez limpide, mais contient encore une certaine quantité d'eau. Pour s'en débarrasser, on place l'huile dans une marmite en fonte où on la soumet à l'action d'un feu doux pendant une ou deux heures. L'eau s'évapore lentement, l'huile s'épaissit et se fonce jusqu'à devenir d'un brun franc. A ce moment, elle est prête à être livrée au commerce et se vend

dans les régions où on la produit de \$1.25 à \$1.50 la touque (8 gallons environ).

Tourteaux

Après l'expression de l'huile, les disques sont mis à sécher au soleil, non sans avoir été débarrassés de la paille qui les entourait et des cerceaux de bambou qui les enserraient et serviront à d'autres opérations. On les coupe ensuite

"La Providence"

ASSURANCE CONTRE LE FEU

Bureau Principal: 52, rue St-Jacques, MONTREAL.

SPECIALITES: Risques Commerciaux à 20 p.c. de réduction— Pourquoi tous les marchands ne profiteraient-ils pas de ce grand avantage? La Cie n'a aucune réclamation non payée— On demande des Agents— S'adresser à

L. A. PICARD, Gérant.

P. A. GAGNON

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR
Membre de l'Association des Comptables

Chambres 10 et 11, Edifice Alliance
107 rue St-Jacques, - - - MONTREAL
Bell Main 4912

GEORGE PARÉ

Comptabilité et Audition

Administration de Successions

99 rue St-Jacques, MONTREAL
Téléphone Main 2619

PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?— Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marion & Marion, Ingénieurs-Consults.
Bureaux: Edifice New York Life, Montréal,
{ et 907 G Street, Washington, D. C.

Arthur W. WILKS J. Wilfrid MICHAUD

WILKS & MICHAUD
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces

Règlement d'affaires de Faillites
601 BATAIS E BANQUE DES MARCHANDS
Téléphones: BELL MAIN 5-00 MONTREAL
MARCHANDS 849

POLICES CLAIRES CONTRATS RAISONNABLES.

Les Polices sont simples et claires; les Contrats sincères et équitables.

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.
Portland, Maine.

Pour agences, s'adresser à Henri E. Morin, surintendant, ou à W. I. Joseph, gérant, 151 rue St. Jacques, Montréal; Geo. P. Chateaufort, 405 rue St. Jean, Québec; J. P. Michaud Fraserville, Québec.

L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,

No 230 rue St-André, Montréal.

transversalement, de manière à en faire deux gâteaux qu'on vend l'année suivante et qui seront utilisés comme engrais pour la culture du ricin.

J. R.

COTON HYDROPHILE

Il ne faudrait pas vous imaginer que le coton hydrophile est simplement la ouate telle qu'elle sort de la gousse du cotonnier: cette substance, si utile en chirurgie et dont l'emploi se vulgarise de plus en plus pour de multiples usages, qui a remplacé avec avantage l'ancienne et classique charpie, que l'on ne pouvait point considérer comme réellement propre au point de vue antiseptique ou aseptique, exige une préparation compliquée. Il faut tout à la fois la traiter pour lui assurer une véritable propreté médicale, et la préparer de telle manière qu'elle soit aussi absorbante que possible, puisqu'il s'agit d'une de ses raisons d'être.

On choisit du coton assez gros de fils puis on l'épure mécaniquement, on le carde, ensuite on le fait bouillir, on le traite par des alcalis; on le blanchit avec la ouate obtenue, on la soumet à une légère action de l'acide sulfurique, on sa vonne de nouveau, on lave finalement à l'eau pure et on met en paquet avec le plus grand soin. Après avoir bien séché comme de juste; on étuve finalement.

Travaux d'Inventeurs

MM. MARION & MARION, sollicitateurs de brevets, Montréal, Canada, et Washington, E.-U., fournissent la liste suivante de brevets Canadiens récemment obtenus par leur entremise.

Tout renseignement à ce sujet sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné.

Nos

107941—Cyrille Demers, St-Flavien de Lotbinière, Qué. Ecoule.

107955—Wm. Taylor, Carman, Man. Charrue fonctionnant par engin à traction.

107974—Benson, S. Sills, Belleville, Ont. Bandage herniaire.

107981—Alfred M. Mosley, Guelph, Ont. Aiguiseur de crayons.

108 37—MM Lalonde & Chanal, Montréal, Qué. Système d'annonces au moyen d'illustrations.

108171—Francis Duffy, Kingston, Ont. Purge à vapeur.

108173—Vital A. Emond, Québec, Qué. Graisseur de cylindres.

108117—Eduard Mertens, Gross-Lichterfelde-Ost., Allemagne. Machine à imprimer rotatoire.

Les bonnes annonces sont comme les costumes faits sur mesure par le tailleur. Les annonces faites à-la-diablo sont généralement écrites précipitamment, sans considération pour la valeur de l'espace ou les résultats à obtenir. Mesurez l'objet à annoncer sous toutes ses faces, notez tous les points de nature à faire impression sur telle ou telle personne. Avec ces mesures en votre possession, vous serez à même de bâtir l'annonce qui créera une impression.