

Vente le 17 février, à 10 heures a. m. au bureau d'enregistrement à Bryson.

#### District de Québec

La Société de Construction Permanente de Québec vs Albert Durand.

St-Ambrôise de la Jeune Lorette. — La partie du lot 731, avec bâtisses.

Vente le 19 février, à 11 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

#### District de St-François

Dame Virginie Ménard vs Hector Chénette.

St-Pierre de Ditton—Les lots 493, 494 et 495, avec bâtisses.

Vente le 16 février, à 10 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

#### CAOUTCHOUC ARTIFICIEL

1.—On fait chauffer 6 livres de gélatine avec 5 livres de glycérine, jusqu'à ce qu'on obtienne une masse visqueuse. Puis on ajoute 1 chopine d'huile de lin, et on continue à chauffer jusqu'à ce que le mélange devienne homogène. On ajoute ensuite 3½ onces de formaldéhyde ou, plutôt, de trioxyde de méthylène en poudre bien mélangé auparavant avec moitié autant de bioxyde de manganèse. On chauffe jusqu'à ce que tout soit dissout, puis on verse dans des moules et on laisse refroidir.

2.—Le procédé suivant est le même que le précédent, sauf qu'on mélange l'huile à 1-10 de son poids de soufre avant qu'on l'ajoute au mélange, et qu'on n'emploie pas de bioxyde de manganèse.

Après que le mélange ayant été versé est refroidi et durci, on l'enlève du moule et on chauffe à 200° F. pendant une heure, afin de permettre la réaction complète du soufre sur l'huile. De cette manière on peut faire des articles en imitation de caoutchouc vulcanisé.

3.—Le troisième procédé diffère du second par l'incorporation de 8 pour cent de goudron à l'huile, en plus de 10 pour cent d'huile. La résistance du produit peut être augmentée, sans affecter sa compressibilité, en mélangeant à la masse pendant qu'elle est encore à l'état visqueux, de courtes fibres de laine, de coton, etc. On vulcanise alors comme dans le procédé No 2.

**JOURNAL DE LA JEUNESSE.**—Sommaire de la 1887e livraison (30 janvier 1909).—Le renard de la mer, par Georges-G. Toudouze.—L'intelligence des poissons, par P. de Mériel.—Les dames de la Croix-Rouge, par Edmond Renoir.—Ce qu'est Londres, par L. Viator.—Une petite fille mal élevée, par Mme Charlotte Chabrier-Rieder.—Comment on se teint les cheveux, par P. de Mériel.—Fantaisies photographiques; la caricature, par Fr. Dillaye.

Abonnements France: Un an, 20 fr. Six mois, 10 fr. Union Postale: Un an, 22 fr. Six mois, 11 fr. Le numéro: 40 centimes. Hachette et Cie, boulevard St-Germain, 79, Paris.

## P. A. GAGNON

COMPTABLE LICENCIÉ  
(Chartered Accountant)

Chambre 801 Edifice New-York Life  
11 Place d'Armes, MONTREAL  
Bell Main 4912

## LA "FONCIERE"

COMPAGNIE D'ASSURANCE  
CONTRE L'INCENDIE

Capital Autorisé \$1,000,000

Bureau principal,  
No 10, BOULEVARD ST-LAURENT

TARIF INDEPENDANT

J. H. L. MARCIL, Directeur Gérant.

### "La Providence"

ASSURANCE CONTRE LE FEU

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

SPECIALITÉS: 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.

## PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marion & Marlon, 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 BATAVIE BANQUE DES MARCHANDS

Téléphones: BELL MAIN 5500  
MARCHANDS 849 MONTREAL

### Beaucoup de Bonnes Places attendent Les Hommes Corrects.

Beaucoup de territoire désirable est innocupé prêt pour les hommes qui peuvent démontrer leurs capacités. Plans de police récemment révisés, parfaitement d'accord avec les nouvelles lois, avec des taux de prime raisonnables et des valeurs libérales et correctes.

Etes-vous un d'eux?

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.  
FRED E. RICHARDS, Président. PORTLAND, MAINE

HENRI H. MORIN Agent chef pour le Canada,  
151 rue St-Jacques, Montréal, P. Q.

WALTER I. JOSEPH, Gérant de l'Agence de  
Montréal, 151 rue St-Jacques.

## L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,  
No 230 rue St-André,  
Montréal.

#### Rapport de Brevets

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

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

#### Nos CANADA

116288—Octave Aubé, Montréal, Qué. Registre pour portes de journales.

116332—Edward Rennie, Halifax, N.E. Talons pouvant être fixés ou enlevés à volonté de la chaussure.

116345—Samuel Despins, Montréal, Qué. Soutien d'alguillages de rails.

116425—George P. Browne, Montréal, Qué. Lanterne pourvue de verres de trois couleurs, pour divers signaux.

#### Nos ETATS-UNIS

909370—Léon Damour, Trois-Pistoles, Qué. Graisseur d'essieux.

909537—Joseph O. Brousseau, North Hatley, Qué. Chasse-d'eau.

910100—George Trotter, Montréal, Qué. Filet protecteur et frein pour chars urbains.

911033—Georges M. Ferguson, Amherst, N.E. Peinture lumineuse pour enseignes, lettres et dessins.

**TOUR DU MONDE.**—Journal des voyages et des voyageurs. Sommaire du No 5 (30 janvier 1909).

1o Autour et au travers du Péloponèse, par B. de Jandin.

2o A travers le monde: La course à la vitesse en mer qui doit faire de Brest notre port transatlantique, par L. Songy—L'expansion coloniale: Les voies de communication dans l'Ouganda pour relier le Haut Congo et la Méditerranée à l'Océan indien.—Dans le monde du travail: La traction électrique des bateaux sur les canaux du nord de la France.—Parmi les races humaines: L'art japonais dans ses rapports avec la vie se modifie, sous l'influence de la civilisation européenne.—Livres et Cartes.—Les Revues étrangères.

Abonnements—France: Un an, 26 fr. Six mois, 14 fr. Union Postale: Un an 28 fr. Six mois, 15 fr. Le numéro: 50 centimes. Bureaux de la librairie Hachette et Cie, 79, boulevard Saint-Germain, Paris.

Pour augmenter la résistance du filament de tungstène et permettre ainsi l'emploi d'un filament plus court dans la lampe incandescente, on a imaginé un nouveau procédé de manufacture qui consiste à mélanger de l'oxyde de thorium au tungstène. Le tungstène et l'oxyde de thorium sont combinés en proportions variées et mélangés à trente-cinq pour cent d'un alliage de cadmium, bismuth, mercure. Cet alliage est vaporisé au cours de la manufacture. On prétend que le filament qui en résulte, si on y ajoute vingt pour cent d'oxyde de thorium, a une résistance augmentée de cinquante pour cent. On peut ajouter jusqu'à cinquante pour cent d'oxyde de thorium, mais une plus forte proportion rend le filament trop cassant.