

Canton Guigues—Les lots 25, 26, 32, 33 du 91ème rang, avec bâtisses.

Vente le 4 février, à 10 heures a. m. au bureau d'enregistrement à Ville-Marie.

Rolland Millar vs Moïse Miron.

Canton Duhamel—Les lots 4, 5, 6, pt. 2, 3, 4, avec bâtisses.

Vente le 4 février, à 2 heures p. m. au bureau d'enregistrement à Ville-Marie.

#### District de Québec

M. J. Jules Baillargeon vs Jos. Goulet. Lévis—Le lot 5 et le tiers indivis du lot 7 du quartier St-Laurent, situés rue Commerciale, avec bâtisses.

Vente le 5 février, à 10 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

#### District du Saguenay

John Breakey vs L. A. Robitaille. Malbale—Les limites sur les Rivières St-Jean, Rivière-aux-Saumons, Rivière Chambers et Rivière Magpie.

Vente le 4 février, à 10 heures a. m. au bureau du shérif à Malbale.

#### District de Terrebonne

La Corporation de la Ville de Terrebonne vs Théodule Gravel en sa qualité de tuteur aux enfants mineurs de feu Horm. Pagé.

Terrebonne—Le lot 293, avec bâtisses. Vente le 3 février, à 3 heures p. m. à la porte de l'église catholique.

#### District des Trois-Rivières

The Shawinigan Lakes Power and Electric Co. vs The Grès Falls Co.

St-Flore—La partie du lot 623, avec les installations électriques, etc.

Vente le 2 février, à 10 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

### NOUVEAU MANCHON INCANDESCENT

De nombreux efforts ont été faits de temps à autre pour apporter des améliorations au manchon incandescent inventé par le docteur Auer, en vue d'obtenir une résistance plus grande et une durée plus longue; mais le caractère fragile et périssable de la base en coton du manchon rendit de tels essais peu heureux. La majorité de ces améliorations prouva qu'elles étaient uniquement d'une nature temporaire et il en résulta que le manchon perdit bientôt de sa puissance d'incandescence.

Toutefois, un plus grand succès a couronné les expériences d'un inventeur, récemment. Dans cette invention, la base en coton est abandonnée et à sa place, une cage de filaments rigides et minces se projetant d'une base solide d'après le même principe à peu près que les soles d'une brosse, est employée. Le principe de l'invention est basé sur l'obtention par fusion à une température rayonnante très élevée de filaments radiateurs, qui ne peuvent subir de changement, se composant de divers oxydes. Ces filaments sont parfaitement solides et blancs; ils ressemblent beaucoup à du verre ou à de la porcelaine. Ils sont faits sous forme de baguettes ou d'aiguilles d'une épaisseur de 0.8 millimètre (0.03 pouce) et d'une longueur de 25 à 30 millimètres (0.88 à 1.18 pouce). Les aiguilles sont disposées sur trois rangs de différentes longueurs

**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.  
 SPÉCIALITÉS: 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 & Marion, Ingénieurs-Consultants**, Bureau: { 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 MONTREAL  
 { MARCHANDS 849

Beaucoup de Bonnes Places attendent les Hommes Corrects.  
 Beaucoup de territoire désirable est inoccupé 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.

en forme de brossailles et l'intensité de l'éclairage incandescent obtenu ainsi est contrôlé par le nombre et la longueur de ces filaments ressemblant à des soles.

Les filaments sont portés à un haut degré d'incandescence par la flamme bleue d'un brûleur Bunsen, précisément de la même manière qu'avec le manchon ordinaire Auer, la flamme étant projetée au centre de la touffe de filaments au moyen d'un injecteur spécial de gaz placé dans le brûleur. On peut obtenir toute nuance ou teinte de lumière que l'on préfère, simplement en ajoutant certains oxydes dans la production des filaments. De plus, à cause de la grande résistance des filaments, on peut donner à la lumière différentes formes: plate, retournée, ronde, ou on peut lui faire prendre des formes fantaisistes telles que des formes de fleurs, d'étoiles et ainsi de suite—ce qui rend cette lumière utile pour la décoration des appartements. Bien plus, on peut adapter ce manchon à tout système d'éclairage au gaz avec facilité et un égal succès ainsi qu'aux lampes à pétrole, aux appareils à gaz naturel, à gasoline, alcool, etc., et on peut s'en servir avec les lampes portatives.

Les filaments ont une grande force de résistance étant donnée leur épaisseur qui ressemble à celle des fils de toile d'araignée. En réalité, si un filament est placé entre le pouce et l'index, il n'est pas facile de le casser. Les changements de température n'ont pas d'effet nuisible sur ces filaments qui ne sont pas affectés non plus par les courants d'air, le vent ou la pluie. On peut retirer du brûleur un manchon pendant qu'il est en parfait état d'incandescence, le plonger dans l'eau froide, puis le replacer au-dessus de la flamme sans qu'il soit endommagé ou que son efficacité comme éclairage soit diminuée.

Le manchon est mis en position au-dessus de la flamme au moyen du crochet d'une fourche mince qui glisse dans la fente de suspension du manchon et tout ce qu'il est nécessaire de faire, c'est de veiller à ce que les filaments soient placés au centre, au-dessus du brûleur et que les filaments les plus forts ne soient pas distants de plus d'un quart de pouce du brûleur; sous ce rapport, l'ajustage est assuré en faisant glisser la tige de support de haut en bas dans une petite griffe placée de côté et assurée par une vis. Le contrôle du gaz est effectué par un petit régulateur à vis placé à la base du brûleur et, au moyen de ce régulateur, il est possible de permettre exactement à la quantité de gaz suffisante de passer pour élever la température des filaments à leur incandescence maxima, sans perte de gaz. Un de ces manchons, dans des conditions normales, dure de deux à trois ans et il n'y a aucune diminution dans l'intensité de la lumière émise, malgré l'usage que l'on fait du manchon.