

par des arrosements d'eau. La pâte qu'on tire du mortier, est séchée à demi, de manière quelle puisse se briser sans se mettre en poussière. On brise les morceaux de pâte et on les agite dans un tamis de peau contenant une rondelle qui par son poids en roulant sur les fragments de pâte, les brise et les force à passer par les tamis. On recommence la même opération dans un tamis plus fin dont les trous ont la grosseur des grains qu'on veut obtenir. La poudre est maintenant séchée au soleil ou par la chaleur artificielle. On doit observer de ne pas la sécher à une forte chaleur. La poudre étant séchée, on la sépare à l'aide d'un tamis fin, de la poussière qui s'est formée. La poudre de chasse est soumise à une opération supplémentaire qu'on appelle le liage. Pour cela on la met, avant qu'elle soit tout-à-fait sèche dans des tonnes, contenant des traverses pour augmenter les frottements; on fait tourner ces tonnes durant quelques heures d'un mouvement modéré, puis on laisse sécher la poudre et on en sépare la poussière par un tamis fin.

RAPPORT DE BREVETS

Nos lecteurs trouveront ci-après une liste de brevets récemment accordés à des inventeurs Canadiens par les gouvernements Canadiens et Américain. Ce rapport est préparé spécialement pour ce journal par M.M. Marion & Marion, solliciteurs de brevets, New-York Life Building, Montréal.

BREVETS CANADIENS

- 61,123—Prosper Côté, St Hyacinthe : Serrure.
61,239—Léon Martel, Montréal : Serrure

BREVETS AMERICAINS.

- 611,447—William J. Curry, Nanaimo, B. C. : Râpe.
611,245—William J. Gliddan, Ingersol, Can. : Machine à laver.
611,256—Charles A. Kennedy, Coaticook, Can. : Appareil pour supporter et porter les paquets combinés.
611,280—Charles G. Robertson et al, Glasgow, Scotland : Bandage.
611,283—William Russell, Toronto, Can. : Machine pour lier le grain.
611,423—Thomas S. Usher, Brantford, Can. : Penture pour boîte.

Collage du Cuir sur le Fer

L'on nous demande souvent quel est le meilleur procédé pour coller le cuir sur du fer. Il y a plusieurs moyens, mais le plus simple et celui qui réussira dans la plupart des cas est le suivant: il faut peindre le fer avec une couleur de plomb, soit de la céruse et du noir de fumée. Quand la couleur est sèche, recouvrir le fer avec un ciment fait comme suit: prendre de la colle forte, la laisser tremper dans l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne molle; la faire dissoudre dans du vinaigre à une température modérée; ajouter alors un tiers de térébenthine de pin blanc, mélanger le tout et, à l'aide du vinaigre, la rendre assez consistante pour pouvoir être étendue avec un pinceau et s'en servir pendant qu'elle est chaude; appliquer le cuir vivement et le presser.

La Union Mutual Life

COMPAGNIE D'ASSURANCE.

PORTLAND, MAINE.

CONSTITUÉE EN 1848.

Sujette à l'inappréciable loi de NON CONFISCATION de l'Etat du Maine, et contient tous les avantages connus à ce jour. Tontine, Dividende annuel, ou à terme renouvelable. Avez-vous vu la plus récente et la meilleure Police? Pour obtenir des agences dans la partie occidentale de la Province de Québec et dans l'Est d'Ontario, s'adresser à

WALTER I. JOSEPH, Gérant, 161 rue St-Jacques, Montréal.

On demande des agents de confiance. S'adresser à HENRI E. MORIN, Agent chef pour le Canada. FRED. E. RICHARDS, Président. ARTHUR L. BATES, Vice-Président

J. G. LAVIOLETTE, Pres

G. de G. LANGUEDOC, Sec.-Trés.

F. GAUTHIER, Gérant.

ST. LAWRENCE FEU

Compagnie d'Assurance contre le

BUREAU PRINCIPAL: 7, PLACE D'ARMES, MONTREAL

Certificat de dépôt: — QUÉBEC, 10 Décembre-1896. Je certifie par les présentes, que la COMPAGNIE D'ASSURANCE CONTRE LE FEU "ST. LAWRENCE," de Montréal, a déposé entre les mains du Gouvernement de la Province de Québec, la somme de VINGT-CINQ MILLE DOLLARS, tel que requis par l'Ordre en Conseil du 20 Juin 1896. (Signé) H. T. MACHIN, Asst. Trésorier de la Province de Québec.

MARCOTTE & LECLERC, Agents Généraux, 28 Côte de la Montagne, Québec.

Une comparaison du chiffre d'affaires de la

NORTH AMERICAN LIFE

Pour 1897 comparativement à 1896, accuse les augmentations suivantes:

En Assurances en force	1,451,703.00	soit plus de 8 p. c.
En Actif	257,343.81	soit plus de 10 p. c.
En Revenus Epèces	57,762.46	soit plus de 9 p. c.

Pour recevoir une copie du rapport illustré adressez-vous à MM. Chs. Ault, M.D., et J. G. McCorky, gérants pour la province de Québec, 180 rue Saint-Jacques, Montréal.

WM. McCABE, L.L.B., F.I.A., Directeur-gérant.

Provident Savings Life Ass. Society of New York

La meilleure Compagnie pour les Assurés et les Agents

Les agents habiles, et les personnes recherchant une position rémunératrice, peuvent s'adresser au bureau principal ou à aucun des agents généraux de la Compagnie.

R. H. MATSON, No. 37, rue Yonge, Toronto

GÉRANT GÉNÉRAL POUR LE CANADA.

FEU :: :: COMPAGNIE D'ASSURANCE MARINE BRITISH AMERICA

Capital en Argent - - \$750,000.00. Actif Total, au-delà de \$1,610,827.88
Pertes payées depuis sa fondation \$16,920,202.75

Bureau Chef à Toronto, Ont. Geo. A. C. Cox, Président; J. J. Kenny, Vice-Président; P. H. Sims, Sec.

C. B. G. JOHNSON, Agent Résident, Batisse "Canada Life," MONTREAL

AGENTS ET COLLECTEURS DEMANDÉS

... PAR La Canadienne

S'adresser personnellement ou par lettre à

P. GARON, Gérant,

Compagnie d'Assurance sur la Vie

BUREAU PRINCIPAL: 7, PLACE D'ARMES, MONTREAL.

Argent à prêter sur première hypothèque

National Assurance Co. of Ireland.

... INCORPORÉE PAR UNE CHARTE ROYALE, ET...
AUTORISÉE PAR ACTE SPÉCIALE DU PARLEMENT.

Bureau Chef au Canada: 1735, RUE NOTRE DAM,
M. C. HINSHAW, Agent Principal : MONTREAL

AGENTS SPÉCIAUX,
DEPARTEMENT FRANÇAIS:

DROLET & ALARIE, No 20, rue St-Jacques.

ISIDORE CREPEAU, No 34, côte St-Lambert