

de Duluth et de Sault-Sainte-Marie aux Straits of Makinaw, au Welland Canal et jusqu'à Buffalo.

Tout un système de canaux relie actuellement les grands lacs entre eux; le "Blue Book of American Shipping" en énumère 24 qui forment un réseau remarquable, soit qu'ils servent à relier les lacs entre eux, soit qu'ils mettent en rapport ces mêmes lacs avec des points avancés dans l'intérieur.

Au point de vue de la longueur, les principaux de ces canaux sont: l'"Ohio", entre Cleveland et Portsmouth, d'une longueur de 309 milles; le "Miami and Erie" de Tolède à Cincinnati, d'une longueur de 250 milles; l'"Erie", de Buffalo à Albany, d'une longueur de 352 milles; l'"Oswego", d'Oswego à Syracuse, d'une longueur de 38 milles. La profondeur de ces canaux n'est que de 4, 4, 7 et 7 pieds respectivement. A mentionner encore l'"Illinois and Michigan" qui relie le lac Michigan au Mississipi.

Au point de vue de la profondeur, du côté des Etats-Unis—car plusieurs des canaux en question sont du côté du Canada—le plus profond est celui du "Sault Sainte-Marie," à l'entrée orientale du lac Supérieur. Ce canal présente 16 pieds d'eau sur un mille de longueur. Le plus profond du côté du Canada est le "Sault Sainte-Marie Canadien," qui, sur toute sa longueur de 3 ou 4 milles, offre 21 pieds d'eau.

(A suivre.)

AQUEDUC ET EGOUTS

Avant d'accepter les travaux d'aqueduc et d'égouts faits par les entrepreneurs, la Corporation de St Lambert a décidé de s'assurer que l'ouvrage a été fait convenablement. MM. McConnell & Marion, de Montréal, sont les ingénieurs experts choisis par la Municipalité pour examiner les travaux, éprouver les pompes, bouilloires, etc

Pour empêcher que le mortier ne gèle en hiver. — A cet effet on doit fabriquer un mortier spécial. Après avoir composé le mortier comme pour la maçonnerie ordinaire, on y ajoute encore une dixième partie de chaux tamisée et une vingtième partie de pierres ou de tuiles pulvérisées. Quand tout est bien mélangé, on fait usage de ce mortier, qui résistera aux plus fortes gelées.

INVENTIONS NOUVELLES

Nous donnons plus bas la liste de nouveaux Brevets d'Invention récemment accordés par les gouvernements Canadien et Américain, par l'entremise de MM. Marion & Marion, solliciteurs de Brevets, bâtisses de la New-York Life, Montréal, et publiée par eux pour le bénéfice de leurs clients.

BREVETS CANADIENS

61,697—A. E. A. Smith and Carlos Weth Worth, Stanstead, P. Q.: Appareil pour tenir les rênes.

61,715—Stanislas Rosenberg Paris, France: Produits décoratifs par la céramique

BREVETS AMERICAINS.

613,499—W. J. Curry, Nanaimo, B.C.: Lit de camp.

A VIS DE FAILLITE

Dans l'affaire de

JOS. HOMIER,

Chapelier, Fourreur.

No 219 rue St Laurent, Montréal.

Les soussignés vendront à l'encan public, en bloc au No 69 rue St Jacques, Montréal.

Mercredi. 30 Novembre 1898 à 11 h. a. m.

Les biens cédés en cette affaire savoir:

Fonds de commerce de chapeaux, fourrures, etc	\$1273.59
Fixtures, etc	146.00
Le loyer à échoir au 1er mai 1899, du magasin et résidence Nos 217 et 219 rue St Laurent	333.33

Conditions de la vente: argent comptant. Le magasin sera ouvert pour inspection le 29 courant.

Pour plus amples informations, s'adresser à

ALEXANDRE DESMARTEAU,
Curateur.

1598-1608 rue Notre-Dame, Montréal.

MARCOTTE FRERES,
Encanteurs.

THEATRE "HER MAJESTY"

M. et Mde Frank Murphy, Prop. et Gérants.

Semaine commençant **Lundi, 28 Novembre.** Matinée; samedi. La **Compagnie M. V. McLeod,** dans la superbe comédie

A Bachelor's

Honeymoon

GEO. F. NASH, dans le rôle principal,

Prix: de 25 cts à \$1.00.

Lundi; Soirée de Cyclistes.

Jos. Amyot & Frere

— IMPORTATEURS DE —

Marchandises Françaises, Anglaises, Allemandes, Japonaises et Américaines....

Les dernières nouveautés dans les modes.

45 rue Dalhousie et 20 rue Union

QUEBEC

EN GROS SEULEMENT.

J. W. HILL

Propriétaire d'Entrepôts

ENTREPOT, REFRIGERATEUR PUBLIC
POUR EFFETS PERISSABLES EN
DOUANE OU LIBRES

Entrepot No 73

Magasin:

Bureau:

Coin des rues
William et Queen

No 48 rue William
MONTREAL

Les Meilleurs

Livres de Comptes pour le commerce proviennent de l'établissement de

•• RELIURE ••

De

Ed. Leveillé & Cie,

No 37 RUE ST-GABRIEL,
MONTREAL.

50 YEARS'
EXPERIENCE

PATENTS

TRADE MARKS
DESIGNS
COPYRIGHTS & C.

Anyone sending a sketch and description may quickly ascertain our opinion free whether an invention is probably patentable. Communications strictly confidential. Handbook on Patents sent free. Oldest agency for securing patents. Patents taken through Munn & Co. receive special notice, without charge, in the

Scientific American.

A handsomely illustrated weekly. Largest circulation of any scientific journal. Terms, \$3 a year; four months, \$1. Sold by all newsdealers.
MUNN & Co., 361 Broadway, New York
Branch Office, 625 F St., Washington, D.C.

VIGNOLE CONCORDIA, SANDWICH CO. ESSEX, Ont.

Nos célèbres Clarets et Sauternes sont en usage dans tout le Dominion, et donnent la plus grande satisfaction. Vin de messe une spécialité. Pour prix et renseignements, s'adresser à

E. GIRARDOT & CO., SANDWICH, Ont

E. GIRARDOT & CO.

VITICULTEURS E MANUFACTURIERS DE VINS CANADIENS