

pour le nettoyage des comptoirs, etc., l'appareil est trop lourd et trop encombrant pour lutter avantageusement avec le torchon; mais quand le torchon a jeté la poussière sur le plancher, l'appareil est très bon pour la faire disparaître. Il est très efficace quand on l'emploie sous les comptoirs et sur les rayons.

Cette maison dit aussi qu'elle emploie ce système de nettoyage avec d'excellents résultats dans son département des tapis et des rugs et qu'il lui serait difficile de s'en passer. Ce système a été employé dans son département des confections avec beaucoup de succès sur les costumes en velours froissés par l'empaquetage; il a pour effet de relever le velours et de lui donner un bel aspect de fraîcheur.

La différence du coût d'installation dans un établissement de trois étages mesurant 50 x 125 pieds et dans un bâtiment à quatre étages et sous-sol avec devanture de 150 pieds est très légère; elle consiste seulement dans la canalisation plus étendue. Pour un magasin de plus grandes dimensions, il faut une dynamo ou une machine à vapeur plus puissante.

Comme il a été déjà dit, la machinerie est installée dans le sous-sol. Il est donc nécessaire que la canalisation ait, à chaque étage des prises d'air en nombre suffisant pour qu'un tuyau de 50 pieds couvre toute la surface du plancher.

Pour munir un magasin, disons de 100 x 125 pieds, d'un appareil de nettoyage fonctionnant par l'air comprimé et le vide, la dépense varie de \$700 à \$1,000; mais pour le système de nettoyage par le vide seul, la dépense serait double ou même plus forte encore. Les deux systèmes exigent un moteur de 7-12 chevaux et, si l'établissement est élevé de dix étages, un moteur de 10 chevaux est nécessaire.

Avec ces appareils, sont fournis un certain nombre d'orifices de tuyaux pour usages spéciaux. Un instrument court et léger sert à nettoyer les meubles, les tapisseries et les vêtements; les résultats obtenus sont excellents. La pression de l'air peut être réglée de telle sorte qu'on peut opérer sur les tissus les plus délicats sans crainte de les déchirer. Il est surprenant que cet instrument ne soit pas d'un usage plus général pour nettoyer les coupons et les confections.

Pour le nettoyage des planchers nus et des murs, une brosse avec pression d'air en arrière est employée dans le système du vide.

Pour les tapis, rugs, etc., l'instrument est plus pesant et beaucoup plus large, et on le promène lentement à leur surface. Ce procédé enlève la poussière ainsi que tous les petits morceaux de gravier, etc., qui tendraient à abîmer la marchandise. Bien mieux, ce système enlève immédiatement la poussière de l'é-

UBALDE GARAND TANORÈDE D. TERROUX
GARAND, TERROUX & CIE.,
BANQUIERS ET COURTIERS
116 Rue St-Jacques, MONTREAL

Effets de commerce achetés. Traités émises sur toutes les parties de l'Europe et de l'Amérique. Traités des pays étrangers encaissés aux taux les plus bas. Intérêts alloués sur dépôts. Affaires transigées par correspondance

Téléphone Est 2358

J. E. CHAMPAGNE

Expert Comptable et Auditeur

Organisation de Comptabilité
d'après les meilleurs systèmes

290 rue St. André, - MONTREAL

HORMIDAS CONTANT, Entrepreneur
Plâtrier, 609 Berri. Phone Bell E. 1177.

L'ASSURANCE MONT-ROYAL

Compagnie Indépendante (incendie)

Bureaux: 1720 rue Notre-Dame

Coin St-François-Xavier, MONTREAL

RODOLPHE FORGET, Président.
J. E. OLÉMENT, Jr., Gérant-Général.

LA JACQUES-CARTIER

Compagnie d'Assurance Mutuelle
contre l'Incendie.

Bureau: 118 St-Jacques, Montreal

Primes fixes et système mutuel.
Taux raisonnables, sécurité absolue.
Réclamations justifiées promptement
payées.

On Demande des Agents.

**PATENTES
OBTENUES PROMPTEMENT**

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

ALEX. DESMARTEAU

Successor de Charles Desmarteau,

COMPTABLE, AUDITEUR,
LIQUIDATEUR DE FAILLITES

Commissaire pour Québec et Ontario.

Bureaux, 1598 et 1608 rue Notre-Dame,

Montréal.

Arthur W. Wilks

J. Wilfrid Michaud

WILKS & MICHAUD,

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les provinces.

Réglement d'affaires de Faillites.

211 et 212 Bâtisse Banque des Marchands
Téléphone Main 485 MONTREAL.

ttablissement sans lui permettre de se répandre dans l'air et de se déposer ailleurs, comme la chose se passe quand on nettoie un tapis avec un balai. D'après les renseignements recueillis à des sources diverses, un homme peut nettoyer de cette manière une plus grande surface et beaucoup plus efficacement qu'avec le vieux système du balai.

Dans le système à air comprimé, un long et mince orifice de tuyau peut être inséré dans un oreiller ou un matelas et, au moyen d'un fort jet d'air, toute la poussière en est chassée. Ce système comporte aussi un instrument par lequel un jet d'air peut être envoyé doucement sur des plumes de chapeaux. Les résultats obtenus sont splendides.

On prétend qu'au moyen du système de nettoyage par le vide, avec un vide de quinze pouces, il est possible de promener l'orifice du tuyau à la surface extérieure d'un matelas ou d'un oreiller et d'extraire instantanément toute la poussière qui se trouve à l'intérieur.

Bien entendu, il est très rare qu'un département se trouve dans l'obligation de nettoyer des matelas et des oreillers; mais ces accessoires ne sont mentionnés que pour montrer ce que la machine peut faire.

Quand un marchand cherche à calculer le profit que peut lui procurer la dépense faite pour l'installation et le fonctionnement d'un système de nettoyage mécanique, il doit tenir compte de la plus grande facilité avec laquelle le nettoyage se fait, du fait que la poussière disparaît complètement de l'établissement et qu'elle n'a aucune possibilité de se répandre et de se déposer sur ses marchandises, comme quand on se sert d'un balai ou d'une brosse. Il doit aussi se rappeler que cette machine est excellente pour le dessous des rayons, les tiroirs, les coins et recoins et qu'on ne pourra probablement jamais trouver d'autre moyen de faire disparaître la poussière.

Brevets Canadiens obtenus par des étrangers.

Les inventeurs dont les noms suivent ont récemment obtenu des brevets Canadiens par l'entremise de MM. MARION & MARION, Solliciteurs de brevets, Montréal, Canada, et Washington, E. U.

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

Nos

- 99737—E. H. Edkins, Longreach, Australie. Clôture en fil de fer.
99910—MM. Moreno & d'Antony, Turin, Italie. Procédé de parfaite combustion du gaz combustible.
99921—E. M. Quellenec, Paris, France. Automobile rotatoire pour labourer et herser.
99946—Guiseppa Molan, Italie. Perfectionnements aux chapeaux.
99963—William Turnbull, Wellington, N.-Zélande. Soupape pour latrines.
99976—Arthur Curwood, Campbelltown, N.-Zélande. Ouverture et fermeture des fenêtres à guillotine, fonctionnant au moyen d'une roue dentée.
100007—Percy J. Heate, Rochester, Ang. Roues à ressorts pour voitures.
100093—Hiram Lomas, Chester, Ang. Sémaphore.
100123—Félix Jottrand, Uccle près Bruxelles, Belgique. Méthode de couper des plaques, tuyaux ou autres articles en métal.