

vistes] prétendent devoir gagner autant que les plâtriers et les maçons qui, eux, reçoivent 35 à 40 cents de l'heure."

Est-ce à dire que les charpentiers qui se sont déjà mis en grève pour obtenir 22 1-2 puis 25c. et qui viennent de quitter les chantiers pour avoir 30 cents, ne recommenceront pas bientôt pour être payés 35 puis 40 cents.

L'avenir nous le dira,

La grève actuelle se produit à un moment où la construction est en pleine activité. L'arrêt du travail chez les charpentiers-menuisiers, pour peu qu'il dure, forcera d'autres corps de métier à chômer et nous craignons que beaucoup de ménages se ressentent l'hiver prochain de la lutte actuelle entre ouvriers et patrons.

Espérons donc que les travaux reprendront bientôt grâce à un accord.

LES VACANCES

Partout, en ce moment, il n'est question que de vacances, il n'y a pas que les collégiens qui en prennent.

Plus la lutte pour l'existence, pour la réussite, pour le succès devient difficile, plus aussi elle est ardente, absorbante et épuisante.

Nous vivons à la vapeur, à l'électricité pour arriver plus sûrement et plus vite. A ce jeu, beaucoup ne parcourent pas la moitié de leur carrière, ou s'ils arrivent au but c'est pour succomber sans avoir le temps de jouir de leur triomphe.

Nous devons avoir plus de raison et penser que notre bien le plus précieux, la vie, et notre trésor le plus réel, la santé, ont besoin de ménagements.

Il vous est arrivé d'examiner, dans vos voyages en chemin de fer, la locomotive qui devait emporter votre train; le nombre de ses organes vous a surpris et vous n'avez pas été le moins du monde étonné quand on vous a déclaré que ces puissants engins étaient mis au repos et examinés attentivement après un certain parcours.

Combien de marchands, combien d'hommes d'affaires dont l'organisme autrement compliqué que celui d'une locomotive; avec leurs organes autrement nombreux et délicats que ceux d'un engin, ne songent pas à s'arrêter de temps à autre pour réparer les avaries, l'usure de leur santé.

Profitez donc, maintenant que la belle saison est venue, de la beauté et de l'air pur de la campagne, pour vous y délasser des affaires, vous reposer l'esprit aussi bien que le corps.

Déplacez-vous, voyagez; un changement d'air et de lieu vous sera salutaire et vous reprendrez ensuite le travail avec plus de joie, plus d'entrain, plus de force et plus de succès.

LA PRODUCTION DU MICA EN 1904

Le rapport annuel du "United States Geological Survey" sur la production du Mica aux Etats-Unis, en 1904, indique une augmentation en quantité, mais une diminution en valeur, due à l'utilisation plus grande de produits de qualité inférieure. Autrefois, le mica coupé en feuilles, de grandeurs variées, était employé principalement et presque uniquement pour les poêles; les plus petites grandeurs et tous les morceaux très petits obtenus dans les opérations des mines et du coupage des feuilles étaient rejetés. Toutefois maintenant, il se produit une très grande demande de mica pour les appareils électriques, et ceci a eu pour résultat l'utilisation d'une grande quantité de petits morceaux de mica qui étaient rejetés mais qui, plus tard, furent utilisés, après avoir été broyés, comme débris de mica. Ces morceaux sont maintenant coupés, au moyen de machines, en petits disques circulaires [1 p. de diamètre] et en pièces rectangulaires [1 x 2 pcs.] dont on se sert pour isoler les appareils électriques. On emploie aussi pour les appareils électriques des feuilles de mica plus grandes; mais on a trouvé que l'on peut construire de grandes feuilles au moyen de feuilles plus petites, avec des résultats aussi satisfaisants que ceux que donne une grande feuille d'un seul morceau et avec moins de dépense.

Le mica broyé, qui est divisé en grandeurs et en parties différentes, est maintenant employé pour un grand nombre de buts. Les qualités les plus inférieures sont utilisées dans la manufacture des matériaux à l'épreuve du feu, principalement la peinture, et pour recouvrir les tuyaux à vapeur, les chaudières, etc., afin d'empêcher la radiation de la chaleur. Dans la fabrication des matières lubrifiantes, le mica doit être broyé, encore beaucoup plus fin et le produit du grain le plus fin est employé dans la manufacture de certaines espèces de papiers de tenture, pour la décoration des appartements et aussi dans la manufacture de peintures.

La quantité totale de mica en feuilles produite aux Etats-Unis, en 1904, a été de 668,358 lbs. évaluées à \$109,462.00, ce qui représente une augmentation de 48,758 lbs. en quantité, mais une diminution de \$8,626.00 en valeur comparée à la production en 1903 qui était de 619,600 lbs. évaluées à \$118,088.00. Le rapport

au sujet de la production du mica en feuilles pour les années 1901 et 1902, montre qu'elle a été respectivement de 406,283, 360,060 et 373,266 lbs. La production des débris de mica, en 1904, s'est élevée à 1096 petites tonnes évaluées à \$10,854.00 contre 695 petites tonnes évaluées à \$6,460.00 en 1903. Toutefois, pendant l'année 1903, on rapporte que

964 petites tonnes évaluées à \$18,580.00 ont été vendues en blocs non dégrossis. Ceci a probablement fait au moins 800 tonnes de débris de mica de telle sorte que la production actuelle des débris de mica en 1903 a été plus grande que celle de 1904.

Sur la production de 1904, 610,121 lbs. de mica en feuilles évaluées à \$100,724.00 et 200 petites tonnes de débris de mica évaluées à \$2,000.00 ont été produites dans la Caroline du Nord. Ceci représente plus des 9/10 de la production totale des Etats-Unis en 1904. Les autres Etats qui contribuèrent à la production, en 1904, sont par ordre d'importance; le New Hampshire, le Colorado, le Nouveau-Mexique, la Californie, la Géorgie, le Dakota Sud, l'Idaho et le Connecticut.

Lorsqu'on compare les chiffres de la production avec ceux des importations, on voit que, dans ces dernières années, les importations ont été plusieurs fois plus grandes que la production domestique. Ceci est dû partiellement à ce que le mica provenant du Canada et des Indes, qui peut entrer aux Etats-Unis avec une évaluation basse, a une tendance à diminuer la production du mica des Etats-Unis. La valeur des importations de mica pendant les 5 dernières années est la suivante: En 1900, \$319,560.00; en 1901, \$335,054.00; en 1902, \$466,832.00; en 1903, \$317,969.00; en 1904, \$263,714.00. — [The Iron Age].

Rapport de brevets

MM. Fetherstonhaugh & Co., Solliciteurs de brevets, bâtisse Canada Life rapportent que les brevets Canadiennes suivantes ont été accordées cette semaine:

No 93,402 — B. C. Longard, Halifax, N. E. Clé anglaise [wrench].

No 93,419 — J. H. K. McCollum, Toronto. Machine à turbine hydraulique.

No 93,426 — C. Clarke, Toronto. Appareil pour ramasser la poussière.

No 93,447 — A. S. Milne, Leaksdale, Ont. Véhicule à renversement.

No 93,452 — J. H. Stone, Toronto. Poêle à pétrole pour chauffage et cuisine.

No 93,454 — The Wm. Buck Stove Co., Brantford. Fours de poêles de cuisine et de fourneaux.

No 93,460 — E. M. L. Evans, Toronto. Poteau de corde à linge.

No 93,462 — A. C. Kinyinger, Toronto. Garde crotte.

No 93,470 — B. E. Bechtel, Waterloo, Ont. Appareil pour découper les blocs de brique ou les tuiles.

No 93,472 — W. J. Clokey, Toronto. Lien pour grain.

No 93,498 — O. Glatt, Toronto. Mécanisme de piano.

No 93,518 — A. M. Rush, Preston, Ont. Pieux pour bétail.

M. L. C. de Tonnancour, marchand-tailleur, 1599 rue Notre-Dame, Montréal, a un splendide assortiment de tweeds et flanelles légères pour costumes d'été. Les hommes d'affaires qui connaissent le chemin de la maison L. C. de Tonnancour, savent combien cette maison s'attache à bien servir sa clientèle.