

5.—MACHINES POUR USAGES ORDINAIRES DE LA VIE, Y COMPRIS MACHINES NAUTIQUES ET À CHEMIN DE FER :

- A—Engins à vapeur, bouilloires, moulins à eaux et à vent, et différentes autres applications des pouvoirs moteurs.
- B—Parties séparées de machines et échantillons de travail manuel.
- C—Machines pneumatiques.
- D—Machines Hydrauliques, grues, montons à pilotis.
- E—Chars de chemin de fer et locomotives.
- F—Machines de chemin de fer et établissement de la voie.
- G—Machines à peser, machines à mesurer, machines d'annotation pour des objets de commerce et non de science.

5.—VOITURES EN GÉNÉRAL, NON COMPRIS CELLES QUI ONT RAPPORT AUX CHEMINS À RAIL ET AUX TRAM ROADS, POUR L'USAGE DES VILLES, POUR VOYAGE, ET USAGE GÉNÉRAL, VOITURES PUBLIQUES, CHARRETTES ET WAGONS QUI NE SERVENT PAS À L'AGRICULTURE.

OBJETS RÉCOMPENSÉS À LONDRES :

- | | |
|---|---|
| Pompe centrifuge avec soupapes coulées. | Engin de locomotive pour deux passagers. |
| Engin à cylindre de la force de 140 chevaux pour la navigation des rivières; un engin de locomotives; engin à cylindre oscillatoire de la force de 3 chevaux; bouilloire tubulaire. | Charpente pour passage au-dessus de la voie d'un chemin de fer. |
| Engin à cylindre vertical de la force de 16 chevaux. (récompense accordée pour le tout.) | Une turbine double. |
| | Deux paires d'engin peu volumineux pour la mer, de légère construction, pour de petits vaisseaux. |

PRIX ET MENTION HONORABLE À LONDRES :

- G. Perry et frère, Montréal, pompes à feu.

PRIX ET MENTION HONORABLE À NEW YORK :

- G. G. Saurin, Québec, deux voitures d'hiver.

6.—MACHINE À MANUFACTURE, ET OUTILS, OU SYSTÈME DE MACHINES, OUTILS ET AUTRES ARTICLES EMPLOYÉS POUR LES OBJETS CI-DESSOUS MENTIONNÉS.

- A—Filendries, tisseries et confection des feutres.
- B—Manufactures de métaux.
- C—Manufactures de substances minérales, et machines servant aux mines.
- D—Manufactures de substances végétales.
- E—Manufactures de substances animales.
- F—Machines et appareils pour les brasseurs et distillateurs, et pour les opérations chimiques.

OBJETS RÉCOMPENSÉS À LONDRES :

- | | |
|---|---|
| Métier Jacquard avec deux cylindres levant et baissant simultanément des fils de fer suspendus. | Machino à carder la laine, banc à broche. |
| Appareil pneumatique pour manufacture de sucre. | Presse à monnaie au moyen d'un cercle exercitrique. Machines pour carder et filer les laines. |
| Machino double pour poigner la laine. | Marteau à vapeur. |
| Machines à papier. | Métier pour tisser la toile à voile. |
| Différents engins, outils et presses. | Appareil pneumatique en cuivre et en bronze pour la manufacture du sucre. |
| Machino à river et moulin à blé d'inde. | Nouveau moulin pour tisser la frange sans navette. |
| Un appareil de machines à chocolat. | "Epurador" machino pour nettoyer et préparer le coton pour être filé. |
| Une série complète employée dans le nettoyage, préparation et filage du coton, montrant tout le procédé du travail au métier. | Grande luto double pour rone de chemin de fer. |
| Appareils de moulin, drilles radicales, machines à outils d'ingénieur, marteaux ancliores, forges portatives. | Presse à monnaie. |
| Grand nombre de machines employées pour la préparation du Lin. | Grande collection d'engins, machino à outils de toutes sortes. |
| | Collection d'écrans. |

Pas de prix Canadien à Londres ou à New York.

7. INVENTIONS POUR LES INGÉNIEURS CIVILS, POUR LES ARCHITECTES ET CONSTRUCTEURS DE BATIMENTS :

- A—Appareils de constructions pour ouvrages hydrauliques.
- B—Echafaudage et ecintrage.
- C—Ponts, tunnels et appareils d'ingénieurs pour traverser les rivières, ravines, etc.
- D—Bassin d'eau, havre et ouvrages de rivières et canaux.
- E—Phares et signaux.
- F—Couvertures, bâtisses et inventions pour couvrir de grands espaces.