

new products bulletin

bulletin de produits nouveaux



This monthly bulletin is published to promote manufacturing in Canada. Information on offers included in the bulletin is for circulation to established or prospective Canadian manufacturers only. No responsibility is assumed for claims or statements made. Address enquiries concerning the following items to:

Department of Industry, Trade and Commerce
Ottawa, Canada K1A 0H5

Attention: Industrial and Trade Enquiries Division
(Telephone 613 992-4441)

Le présent bulletin est publié mensuellement en vue de stimuler au Canada l'accroissement du secteur manufacturier. Les renseignements concernant les offres publiées dans le bulletin sont destinés qu'aux manufacturiers canadiens établis ou projetant de s'établir. Nous ne sommes pas responsables de la teneur des demandes ou des annonces publiées. Pour tous renseignements à ce sujet, s'adresser à:

Ministère de l'Industrie et du Commerce
Ottawa (Canada) K1A 0H5

Aux soins de: Division des renseignements industriels et commerciaux
(Téléphone 613 992-4441)

BULLETIN 222

JUNE 1974



Hydraulic Equipment

Item 3025

Swiss firm offers the opportunity to manufacture under license in Canada its extensive line of heavy-duty hydraulic equipment. Included are trucks with removable troughs, synchronization devices, high pressure axial piston pumps, hand and foot pumps, standard and telescopic cylinders, various railway and automotive equipment, etc. Literature available. See illustration.

Road Sweepers

Item 3026

German company offers the rights to manufacture under license in Canada its line of street cleaners. One model consists of a front-steering three-wheel vehicle with sturdy chassis. A front-mounted cabin provides a panoramic view of area to be swept. This equipment can be fitted with a suction device for leaves, snow plough, automatic salt and sand distributor, and road flushing device. Another model is equipped with self-collecting suction type motor sweeper with disc brushes, collecting cylinder, uplift pressure vessel, exhaust fan, engine and water spray equipment mounted on a truck chassis. Literature available. See illustration.



Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

BULLETIN 222

JUIN 1974

Matériel hydraulique

Article 3025

Une entreprise suisse offre les droits de fabrication sous régime de licence au Canada pour sa gamme complète de matériel lourd hydraulique. Cela comporte des camions à benne amovible, des dispositifs de synchronisation, pistons axiaux à haute pression, pompes, pompes à bras et à pied, cylindres standard et vérin télescopique, et du matériel de transport et ferroviaire. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Balayeuse mécanique

Article 3026

Une entreprise allemande offre sous licence au Canada les droits de fabrication de ses balayeuses mécaniques. Un des modèles comporte un véhicule à trois roues, au châssis solide et à direction avant. Une cabine installée à l'avant permet d'obtenir une vue panoramique de la surface à balayer. Cet équipement peut être muni d'un aspirateur à feuilles, d'une charrue à neige, d'un distributeur automatique de sel et de sable et d'un dispositif d'arrosage. Un autre modèle comprend un moteur à suction auto-collecteur muni de brosses à disques, d'un cylindre collecteur, d'un réservoir sous pression élevé, d'un aspirateur, d'un moteur et d'un système d'arrosage monté sur un châssis de camion. Documentation sur demande. Voir l'illustration.



Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce

Trailer Components and Accessories**Item 3027**

Austrian company seeks to license a Canadian firm to manufacture its line of trailer components and accessories including rubber suspension axles, caravan chassis, single axle chassis, C-profile towing shafts, overrunning brakes, ball and socket couplings, jacking supports, front support wheels, and car-stop stabilizers. Parts are designed to comply with international transport regulations. Canadian licensee should be experienced in steel fabrication of the type usually found in vehicle parts or trailer manufacturing. Literature available. See illustration.

Éléments et accessoires pour remorques**Article 3027**

Une entreprise autrichienne offre pour fabrication sous licence au Canada sa gamme de parties et accessoires de remorques comprenant des essieux à suspension caoutchouc, des châssis, des châssis à axe simple, des arbres de remorques en "C", des freins à inertie, des attaches à tourillons sphériques, des supports de levage au cric, une roue d'appui avant et des stabilisateurs d'arrêt pour automobiles. Les pièces ont été conçues conformément aux règlements de transport internationaux. Le détenteur du permis canadien devra posséder de l'expérience dans la fabrication de l'acier du type utilisé habituellement pour les pièces d'automobiles ou la fabrication des remorques. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Materials Handling Equipment**Item 3028**

British company offers the rights to manufacture under license in Canada its conveyor systems for all types of mass production engineering. These systems are of two main types – overhead and floor-mounted. They incorporate several unique operational features such as vertical rise and fall while maintaining full load carrying capacity, flexibility in both horizontal and vertical planes, balanced stress track, stabilized and enclosed chains, and high load-to-weight ratio. The success of these conveyors is claimed to be attributable to two main factors – unit construction and pressed steel fabrication. Literature available. See illustration.

Équipement de manutention de matériaux**Article 3028**

Une société britannique offre, sous licence pour le Canada, les droits de fabrication de ses systèmes de convoyeurs, pouvant servir à tous les types de mécanique de production à la chaîne. Deux types de systèmes sont disponibles: l'un suspendu, l'autre monté au sol. Ces systèmes possèdent des caractéristiques de fonctionnement uniques, telles que: montée et descente verticales avec maintien de la capacité de chargement maximum; souplesse des plans verticaux et horizontaux; rail qui permet l'équilibre de la pression; chaînes stabilisées et fermées; et enfin, rapport élevé de charge c. poids. On affirme que le succès de ces convoyeurs est attribuable à deux facteurs principaux: l'élément de construction et la fabrication en acier embouti. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Portable Gas Appliances**Item 3029**

German firm offers the Canadian manufacturing rights for its line of portable gas appliances for use in the home and workshop and for recreation and sports activities. Units include a ceramic fondue type gas stove, a ceramic decorative lamp, a blow torch and accessories, and other cooking, heating and lighting devices. These appliances use butane gas in containers which are thrown away after use. A safety feature of the system is the gas release valve. Simply screwing the cylinder onto the accessory opens the valve, making the appliance operational. Unscrewing the container automatically closes the valve. Literature available. See illustration.

Appareils portatifs au gaz**Article 3029**

Une entreprise allemande offre les droits de fabrication à une société canadienne pour ses appareils portatifs au gaz destinés aux maisons, aux ateliers de même qu'aux activités sportives et récréatives. Chaque appareil comporte un poêle à gaz portatif en céramique du genre employé pour les fondues, une lampe décorative en céramique, une lampe à souder et braser et d'autres dispositifs pour cuisiner, chauffer et éclairer. Ces appareils fonctionnent au gaz butane; celui-ci se trouve dans des contenants à jeter après usage. Ce système comporte un dispositif de sécurité, soit la soupape de dégagement du gaz. Il suffit de visser le cylindre à l'accessoire pour ouvrir la soupape et permettre à l'appareil de fonctionner. La soupape se ferme automatiquement lorsqu'on dévisse le contenant. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Desk Lamps**Item 3030**

Australian company seeks a licensing arrangement with a Canadian firm to manufacture its three models of desk lamps of advanced design. One model incorporates a fluorescent, shadowless light on a flexible chromed arm. A second unit features a futuristic square design reflector on a chromed, 2-position stand. In the third lamp the fluorescent light can be rotated on a vertical chromed stand through a full horizontal circle, and is vertically adjustable to a height of 16 inches. Company claims the labour cost in manufacturing products is exceptionally low. Literature available. See illustration.

Folding Furniture System**Item 3031**

American company offers under license the Canadian manufacturing rights to its folding furniture system. This versatile system consists of a series of five bookcase units which are permanently hinged together in such a manner that they can be folded and re-folded into more than a hundred different furniture arrangements without the use of hardware or tools. Possible arrangements include a desk with bookcase, room divider, sofa, bookcase, and settee with end table. The furniture can be made of wood, metal or plastic. The desk and table tops and the cushions are not included with the system. Literature available. See illustration.

Permanent Marking for Glass**Item 3032**

British firm seeks licensing arrangement with a Canadian manufacturer to produce its permanent marking transfer for permanent etching for glass, porcelain and tile glaze. These tissue paper transfers, with any required motif, design or digits, are easy to apply: they are immersed in water for half a second, smoothed into position, allowed to remain for three minutes, removed and the surface wiped clean. The system can be used for many purposes such as security markings on windshields and other windows, for permanent identification of antiques, industrial products, instrument glasses, etc. Literature available.

Electronic Security Lock**Item 3033**

Swiss company is offering the rights to manufacture under license in Canada its electronic security lock. This device makes it possible to use up to 2,700,000 different keys for one lock. Each key incorporates a code consisting of 7 numbers or letters which must also be dialled into the

Lampes de table**Article 3030**

Une société australienne cherche à conclure un accord de licence avec une société canadienne en vue de la fabrication de trois modèles de lampes de table d'avant-garde. Un des modèles comporte une lumière fluorescente, sans ombre, fixée sur un bras chromé. Une deuxième unité met en vedette un réflecteur carré, de conception futuriste, sur un pied chromé à deux positions. La lumière fluorescente du troisième modèle peut pivoter complètement sur un pied vertical chromé. La lampe est aussi ajustable verticalement à une hauteur de 16 pouces. La société affirme que le coût de la main-d'oeuvre dans la fabrication de ces produits est exceptionnellement bas. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Meuble mobile**Article 3031**

Une entreprise américaine offre sous licence au Canada ses droits de fabrication pour son meuble mobile. Ce meuble inter-changeable comporte une unité de cinq étagères pour livres assemblées de façon à pouvoir être placées et replacées dans plus d'une centaine de positions sans qu'on ait besoin de quincaillerie ou d'outils. Il peut se transformer en table de travail avec bibliothèque, en diviseur de pièces, divan, bibliothèque seule ou canapé avec table de bout. On pourra le fabriquer en bois, en métal ou en plastique. Les surfaces pour les tables de travail et la table de bout, de même que les coussins sont à part. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Marquage permanent sur verre**Article 3032**

Une entreprise britannique cherche à conclure un accord de licence avec un fabricant canadien qui produirait son décalque de marquage permanent par gravure dans le glacé du verre, de la porcelaine et de la tuile. Ces décalques de papier qui portent le motif, le modèle ou les chiffres voulus sont d'application facile; on les plonge dans l'eau moins d'une seconde, on les étend en bonne position et, après trois minutes, on les enlève en essuyant proprement la surface. Ce décalque peut servir à de nombreuses fins, entre autres comme marque de sécurité sur les pare-brise et autres fenêtres, identification d'antiquités, de produits industriels, d'instruments en verre etc. Documentation sur demande.

Clé de sécurité électronique**Article 3033**

Une société suisse offre sous licence les droits de fabrication au Canada de sa clé de sécurité électronique. Ce dispositif permet d'utiliser pour une serrure jusqu'à 2,700,000 clés différentes. Chaque clé porte en elle un code qui s'ajoute à 7 numéros ou lettres devant être indiqués sur le clavier de la

system. Only when the code dialled corresponds with the key code does the lock give an "all clear" impulse. The lock may be connected to a computer, thus making it possible to record the owner's code number, amount purchased, etc. at a central location. This system can be used by service stations, banks, laboratories, etc. and is claimed to be safer and less expensive than the credit card system. Literature available. See illustration.

Tanning Processes

Item 3034

Indian state development agency is offering under license to Canadian companies several products and processes which have been developed for use in leather tanning and allied activities. The processes include dyeing of wool, hair etc., of non-uniform shade into a fast non-bleeding jet black shade, and pretreating of pelts using zirconium salts to produce leathers that are claimed to be comparable in all respects with conventional semi-chrome leathers. Products include a new basifying agent for chrome tannage, siliconised oil based fat liquors, sulphited oil fat liquors based on sardine fish oil and shark liver oil, a substitute for sperm oil, synthetic tanning materials for white tannage, PVC lacquer top, modified cutch extract and glazing lacquer. Literature available.

Feather Plucking Machine

Item 3035

Canadian company offers to sell or license the manufacturing rights for its patented device for plucking feathers from all types of fowl. The unit consists of a sheet metal cabinet and a rotating drum which is driven by an electric or gas motor. Affixed to the drum are 28 flexible fingers which extend through a grating on which the bird is placed. With experience, the plucking operation should take between 30 and 60 seconds. Literature available. See illustration.

Water Pipe Blockage Remover

Item 3036

British inventor offers under license the Canadian manufacturing rights to his two models of waste water pipe blockage removers. One model, designed for cleaning S-traps of sinks, wash basins and bathtubs, has adjustable grips which attach to the bars of the outlet grill. An adjusting nut is tightened to provide an air-tight seal. A bicycle pump is then attached to a non-return valve and given three or four strokes which should be sufficient to remove the blockage. A second model, designed for cleaning toilets

serrure. Lorsque le code signalé correspond au code de la clef, la serrure alors se débloque. La serrure peut être reliée à une ordinatrice permettant ainsi d'enregistrer à un endroit central coordonnées du propriétaire, son numéro de compte, le montant de ses achats. Ce système peut être utilisé par des réseaux de stations d'essence, des banques, des laboratoires, etc. On prétend que ce système est plus sûr et moins coûteux que celui fonctionnant avec cartes de crédit. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Procédés de tannage

Article 3034

Un organisme de développement de l'Inde offre sous licence aux sociétés canadiennes plusieurs produits et procédés mis au point à l'intention du tannage du cuir et des industries connexes. Ces procédés consistent à teindre de la laine, des poils etc. de couleur non uniforme pour obtenir un noir de jais permanent qui ne déteint pas, et à traiter préalablement les peaux au zirconium pour réaliser des cuirs qu'on dit comparables sous tous les rapports aux cuirs classiques semi-chromés. La gamme de produits comprend un nouvel agent basique pour le tannage au chrome, des fluides gras siliconisés à base d'huile, des fluides gras au sulfite à base d'huile de sardine et d'huile de foie de requin, un succédané pour l'huile de baleine, des matières synthétiques pour tanner en blanc, une laque de revêtement au CPV, un extrait modifié de cachou et une laque de glaçage. Documentation sur demande.

Machine à plumer les volailles

Article 3035

Une société canadienne cherche à vendre ou à céder sous licence les droits de fabrication de son appareil destiné au plumage de tous les types de volaille. L'appareil se compose d'un cabinet fait de plaques de métal et d'un tambour rotatif, actionné par un moteur électrique ou à gazoline. Le tambour est muni de 28 tiges flexibles qui saillissent d'une grille sur laquelle on place la volaille. Avec de la pratique, le plumage ne devrait prendre que de 30 à 60 secondes. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Désengorgeur de tuyaux

Article 3036

Un inventeur britannique offre, sous licence pour le Canada, les droits de fabrication de ses deux modèles d'appareils utilisés pour le désengorgement des tuyaux de décharge. L'un des modèles conçu pour le nettoyage des tuyaux en "s" des éviers, bassins, et baignoires, possède des prises ajustables qui s'attachent à la grille du trou d'évaluation. Un écrou de réglage est ensuite resserré afin d'obtenir l'étanchéité. Enfin, une pompe à air de bicyclette est installée à un clapet de non-retour; trois ou quatre jets d'air suffisant habituellement à désengorger le tuyau. Le deuxième modèle, conçu

and water pipes, consists of two non-return valves and an inflatable rubber ball which is placed in the opening of the S-trap. To remove blockage in the pipe, the ball is inflated with a bicycle pump. The resulting hydraulic pressure is claimed to clear the blockage. Literature available.

Multi-Purpose Tray

Item 3037

Canadian inventor is interested in having his multi-purpose tray manufactured under license in Canada. This combined tray and box is designed to hold food and drinks in the car or at home. It can be suspended from the back of the automobile seat by two U-shaped hanger hooks when eating at drive-in restaurants, drive-in theatres, etc. The tray angle is adjustable. The box is also collapsible to the degree that it can be slipped under the auto seat to serve as a convenient storage container. Literature available. See illustration.

Wheelbarrow

Item 3038

British inventor seeks a licensing arrangement with a Canadian company for the manufacture of his wheelbarrow. This three-wheel barrow is fitted with castor or jockey wheels which replace the usual stands at the back. It is claimed that the wheelbarrow can be used in the conventional manner or it can be pushed. As a result, heavier loads can be carried, liquids can be moved, and older people can use it. It is claimed that existing models can be easily modified. Literature available.

PATENTS RELATED TO ENERGY CONSERVATION

The Patents Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, 1 Place du Portage, Ottawa-Hull, K1A 0E1 has prepared a list of selected Canadian patents related to energy conservation. These patents may be available for licensing or sale or, if expired, may be used by the public provided other unexpired patents are not infringed. Parties interested in investigating the rights to these patents can obtain the names and addresses of the patentees by contacting the Patents Branch. A description of the patent is contained in the pertinent issue of the weekly Canada Patent Office Record. Copies of the CPOR are available for viewing in many public libraries and at the offices of the Department of Consumer & Corporate Affairs in Halifax, Montreal, Toronto, Winnipeg, Vancouver and Ottawa-Hull. Compulsory

pour le nettoyage des tuyaux et des toilettes, se compose de deux clapets de non-retour et d'une balle de caoutchouc qui se place à l'ouverture du tuyau en "s". Pour désengorger le tuyau, il suffit de gonfler la balle avec une pompe à air de bicyclette. La pression hydraulique qui en résulte est sensée venir à bout de l'engorgement. Documentation sur demande.

Plateau à usages multiples

Article 3037

Un inventeur canadien cherche à faire fabriquer sous licence au Canada son plateau à usages multiples. Ce combiné boîte-plateau est conçu pour tenir aliments et boissons dans l'auto ou à la maison. On peut le suspendre à l'arrière de siège d'automobile grâce à deux crochets en forme d'U et s'en servir aux restauroutes ou aux cinémas en plein air. L'angle de fixation est modifiable. La boîte se ferme également pour servir de contenant commode pouvant être déposé sous le siège de l'automobile. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Tombereau

Article 3038

Un inventeur britannique cherche à conclure un accord de licence avec une entreprise canadienne qui fabriquerait son tombereau. Ce tombereau à trois roues a deux roues à chasse à l'arrière pour remplacer les supports ordinaires. On soutient que ce tombereau peut être utilisé de façon conventionnelle ou peut être poussé. Il en résulte que de plus lourds fardeaux sont transportables, ainsi que des liquides. Des personnes âgées peuvent l'utiliser. On affirme que les modèles existants sont faciles à modifier. Documentation sur demande.

**BREVETS AYANT TRAIT À LA
CONSERVATION DE L'ÉNERGIE**

La Direction des brevets au ministère de la Consommation et des corporations, 1, Place du Portage, Ottawa-Hull, K1A 0E1, a dressé une liste des brevets sélectionnés qui ont trait à la conservation de l'énergie. Ces brevets sont disponibles à des fins d'accord de licence ou de vente ou, en cas d'expiration, ils peuvent être utilisés par le public à condition de ne pas violer d'autres brevets non expirés. Les personnes qui désirent enquêter sur la propriété industrielle de ces brevets peuvent obtenir les noms et adresses des détenteurs en communiquant avec la Direction des brevets.

Les descriptions de brevets figurent telles qu'elles dans le numéro pertinent de l'hebdomadaire: Gazette du Bureau des brevets du Canada. Des exemplaires de la GBBC sont disponibles pour lecture dans nombre de bibliothèques publiques et aux bureaux du ministère de la Consommation et des Corporations à Halifax, Montréal, Toronto, Winnipeg,

licensing may be investigated through the Commissioner of Patents if the patentee cannot be located or if the rights cannot be obtained to a patent which has been issued for more than three years and which is not being worked in Canada.

The following patents are included under Classification 44 – fuel and igniting devices:

Vancouver et Ottawa-Hull. Si l'on ne peut trouver le détenteur ou s'il est impossible d'accéder à la propriété industrielle d'un brevet délivré voilà plus de trois ans mais non exploité au Canada à l'heure actuelle, on n'a qu'à se renseigner sur les licences obligatoires auprès du Commissaire des brevets.

Les brevets ci-après sont inclus dans la classification 44 – carburant et dispositifs d'allumage

Patent No. No. du brevet	Date Issued Date de délivrance	Subject Matter Sujet
	Fuel and Igniting Devices	Classification 44
		Carburant et dispositifs d'allumage
815,989	June 24, 1969	Fuel And Lubricant Compositions
812,892	May 13, 1969	Sulfur Containing Ashless dispersant
611,711	January 3, 1961	Fuel Containing Anti-Icing Additives
572,456	March 17, 1969	Stabilization Of Middle Distillates And Compositions Therefor
739,997	August 2, 1966	Gasoline And Lubricating Oil Compositions
717,008	August 31, 1965	Motor Fuel Composition
658,230	February 19, 1963	Method Of Retarding Deposition Of Coke In Petroleum Furnaces
655,933	January 15, 1963	Gasolines Inhibited Against The Formation Of Deposits, Sludge and Varnish
605,581	September 20, 1960	Fuel Oil Compositions
605,205	September 13, 1960	Motor Fuel
571,380	February 24, 1959	Fuels Containing Deposit Control Additives
570,116	February 3, 1959	Compounded Hydrocarbon Fuels
569,799	January 27, 1959	Fuel Composition
569,757	January 27, 1959	Compounded Hydrocarbon Fuels
932,532	August 28, 1973	Fuel Compositions
917,918	January 2, 1973	Diesel Motor Fuels
913,278	October 24, 1972	Nitrogen-Containing Lubricant And Fuel Additives
904,580	July 11, 1972	Gasoline Compositions
885,922	November 16, 1971	Multi-Functional Gasoline Additives And Gasolines Containing Them
882,024	September 28, 1971	Compressing Ignition Engine Fuels
867,671	April 6, 1971	Motor Fuel Composition
854,707	October 27, 1970	Two Cycle Lubrication
635,490	January 30, 1962	Gasoline Compositions
606,119	October 4, 1960	Operation Of Oil-Burning Equipment
606,856	October 18, 1960	Method Of Chemically Improving The Compression Of Internal Combustion Engines
611,538	December 27, 1960	Monofuel Compositions Comprising Propyl Nitrate And A Soluble Nickel Salt
626,139	August 22, 1961	Fuel For Internal Combustion Engines with Lithium Additive
647,895	September 4, 1962	Igniter Compositions
696,947	November 3, 1964	Anti-Knock Fuel Composition

Patent No. No. du brevet	Date Issued Date de délivrance	Subject Matter Sujet
705,835	March 16, 1965	Fuel Composition
707,695	April 13, 1965	Fuel Composition
708,538	April 27, 1965	Organic Co-Antiknock Agents
832,372	January 20, 1970	Gasoline Composition
708,539	April 27, 1965	Organic Co-Antiknock Agents
708,540	April 27, 1965	Organic Co-Antiknock Agents
708,541	April 27, 1965	Gasoline Composition
708,898	May 4, 1965	Gasoline Composition
712,527	June 29, 1965	Gasoline Compositions
713,488	July 13, 1965	High Octane Fuel
815,038	June 10, 1969	Anti-Knock Compositions
818,352	July 22, 1969	Cyclomatic Compounds
819,755	August 5, 1969	Organo-Titanium Compounds Containing Cyclopentadienyl Rings
820,809	August 19, 1969	Fuel
820,810	August 19, 1969	Antiknock Fluid
820,933	August 19, 1969	Organo Metal Compounds
820,936	August 19, 1969	Process For Production Of Cyclopentadienyl Nickel Nitrosyl Compounds
821,565	August 26, 1969	Organo-Nickel Compounds And Process Therefor
822,695	September 9, 1969	Process For The Preparation Of Cyclopentadienylmanganese Tricarbonyls
824,692	October 7, 1969	Compounds Of A Group IV-A Metal Directly Bonded To Two Cyclopentadienyl nuclei And To Two Inorganic Anions And Their Preparation
823,677	September 23, 1969	Anti-Knock Fuel Compositions
825,619	October 21, 1969	Gasoline Compositions
876,733	July 27, 1971	Metal Organophosphates And Amine Salts Therefor
886,494	November 23, 1971	Smoke Suppressant Additives For Petroleum Fuels
920,366	February 6, 1973	Fuel Compositions
544,632	July 30, 1957	Method Of Increased Engine Performance
629,032	October 10, 1961	Antiknock Motor Fuels
635,928	February 6, 1962	Stabilized Distillate Fuel Oil
635,861	February 6, 1962	Motor Fuel Compositions
649,389	September 25, 1962	Diesel Fuel
674,583	November 19, 1963	Distillate Fuels Inhibited Against Bacterial Growth
698,744	November 24, 1964	Gasoline Compositions
705,338	March 9, 1965	Inhibiting The Growth Of Sludge Forming Microorganisms In Storage Facilities
723,096	December 7, 1965	Alkali Treated Oil
728,199	February 15, 1966	Motor Fuel
737,398	June 28, 1966	Fuel Composition
738,924	July 19, 1966	Jet Fuel Composition
738,925	July 19, 1966	Gasoline Composition
765,345	August 15, 1967	Hydrocarbon Fuel Compositions

Patent No. No. du brevet	Date Issued Date de délivrance	Subject Matter Sujet
766,271	August 29, 1967	Amino Amides And Their Use In Hydrocarbon Fuels
770,044	October 24, 1967	Fuel For Gasoline Engines
786,259	May 28, 1968	Fuel Additive For Internal Combustion Machines
823,642	September 23, 1969	Anti-Wear Oil Additives
929,352	July 3, 1973	Oxygen Compound, Fuel Soluble Dispersant Additive For Fuel Compositions
548,724	November 12, 1957	Fuel Oil
552,034	January 21, 1958	Method Of Reducing Carbon Formation And Deposition In Combustion Of Burning Oils
573,991	April 14, 1959	Fuel Additive For Removing And Inhibiting Fireside Deposits
581,491	August 18, 1959	Jet Fuel
596,662	April 19, 1960	Antiknock Compositions
598,127	May 17, 1960	Antiknock Compounds
722,118	November 23, 1965	Jet Engine Fuel Compositions And Their Use
722,119	November 23, 1965	Elimination Of Carbon In Jet Combustors
806,103	February 11, 1969	Barium Containing Additive For Liquid Hydrocarbon Fuel
809,594	April 1, 1969	Method Of Reducing Exhaust Smoke From Diesel Engines
850,577	September 1, 1970	Fuel Oil Additive
893,060	February 15, 1972	Smoke Suppressant Compositions For Petroleum Fuels
921,698	February 27, 1973	Fuel Compositions For Jet Engines
910,630	September 26, 1972	Unleaded Fuels Containing Phosphorus Compounds
904,013	July 4, 1972	Smoke Suppressant Compositions For Petroleum Fuels
885,374	November 9, 1971	Low Smoking Fuel Mixtures
805,608	February 4, 1969	Fuel Composition And Method To Reduce The Formation Of Black Smoke In Diesel Engine Exhausts
805,607	February 4, 1969	Metal Sulfonates As Smoke Suppressants In Fuel Oils
772,565	November 28, 1967	Leaded Halide Scavenger-Free Gasoline
769,659	October 17, 1967	Gasoline Composition
737,855	July 5, 1966	Triaryl Phosphate Mixtures
727,169	February 1, 1966	Jet Engine Fuel
701,841	January 12, 1965	Organic Functional Fuels
643,057	June 19, 1962	Alkanediol Esters Of Alkyl Boronic Acids And Motor Fuel Containing Same
636,889	February 20, 1962	Fuel Oil With Soap And Phosphorus Additive
605,401	September 20, 1960	Gasoline Composition
596,006	April 12, 1960	Dimethyl-(phenyl)-Phosphates For Use As Fuel Additives
583,602	September 22, 1959	Di-(Chloro Propyl)-(Chloro Propane) Phosphonate And Its Method Of Production And Use
566,503	November 25, 1958	Motor Fuel Containing An Alkyl Boronic Acid
551,883	January 21, 1958	Motor Fuel Additive
812,174	May 6, 1969	Fuel Compositions And Method To Minimize The Formation Of Black Exhaust Smoke From Diesel Engines
520,518	January 10, 1968	Phenolies As Rich Mixture Additives
865,6361	March 9, 1971	Motor Fuel

Patent No. No. du brevet	Date Issued Date de délivrance	Subject Matter Sujet
880,237	September 7, 1971	Anti-Icing Composition
912,824	October 24, 1972	Composition For Optimizing Air-Fuel Ratio Distribution In Internal Combustion Engines
648,925	September 18, 1962	Gasoline Containing Dialkanolamine Boronic Acid Bis-Esters
839,168	April 14, 1970	De-Icing
764,342	August 1, 1967	Epichlorohydrin Corrosion Inhibitor
734,868	May 24, 1966	Jet Fuel Compositions
704,931	March 2, 1965	Imide-Amide Derivatives Of Ethylene Diamine Tetraacetic Acid
672,849	October 22, 1963	Fuel Composition (Improved Gasoline)
634,011	January 2, 1962	Motor Fuel Containing Octane Improver
548,301	November 5, 1957	Gasoline Composition (Improved Gasoline)
571,894	March 10, 1959	Lead Seavenger Composition (Spark Plug Antifouling Agent)
619,936	May 9, 1961	Antiknock Composition (Improved Gasoline Composition Using Iron Pentacarbonyl)
601,663	July 12, 1960	Inhibition Of Carburetor Icing (Improved Gasoline, Prevents Carburetor Icing)
661,721	April 23, 1963	Fuel Composition For Diesel Engines
568,046	December 30, 1958	Method Of Removing Deposits (Method Of Removing Deposits From The Combustion Chambers Of Internal Combustion Engines)
635,349	January 30, 1962	Motor Fuel For Two-Cycle Engines (A Lubricating Additive For Two-Cycle Gasoline Engines)
546,876	October 1, 1957	Method Of Operating Internal Combustion Engines And Fuels For Same

**ADDRESS ENQUIRIES CONCERNING
THE FOLLOWING CASES TO:**

Canadian Patents and Development Limited,
275 Slater Street,
Ottawa, Canada
K1A 0R3

**PRIÈRE D'ADRESSER TOUTE DEMANDE
DE RENSEIGNEMENTS
AU SUJET DES CAS CI-APRÈS À LA**

Société canadienne des brevets
et d'exploitation Limitée
275, rue Slater
Ottawa, Canada.
K1A 0R3

Electronic Keyboard Instrument (Sackbut) Case 1995

Designed with the player in mind, the Sackbut is a performance instrument. Vertical (volume) and lateral (vibrato) touch-sensitivity on the keyboard, glide-strip and portamento pedal, sample-and-hold circuit, tone colour changer, repeat functions and other features give the Sackbut a distinctive sound and playing characteristics.

Instrument a clavier électronique (Sackbut) Cas 1995

Le Sackbut est un instrument de musique conçu pour la représentation. Des touches sensibles verticales (trémolo) et latérales (vibrato), une bande glissoire, une pédale portamento, un circuit d'échantillon-mémoire, une commande de tonalité continue, des dispositifs de répétition et d'autres particularités donnent au Sackbut un son et des caractéristiques d'exécution uniques.

Adiabatic Still for Determining Vapor-Liquid Equilibrium Data Case 4832

A simple, compact design in glass that ensures good liquid-vapor mixing and precise measurement of the temperature of a true equilibrium vapor. The efficiency of the apparatus is indicated by tests with difficult systems such as ethanol-n-heptane and their comparison with computed thermodynamic data.

Alambic adiabatique servant a déterminer les données de l'équilibre vapeur-liquide Cas 4832

Il s'agit d'un dispositif simple et compact en verre qui assure un bon mélange liquide-vapeur et une mesure exacte de la température de la vapeur en véritable équilibre. On peut démontrer l'efficacité de cet appareil au moyen de tests qui comportent des procédés compliqués utilisant par exemple l'éthanol et l'heptane et comparant les résultats avec des données thermodynamiques sur ordinateur.

Preserving Bondability of Wood Case 5243

Veneer and other wood surfaces can be treated with a solution of selected boron compounds to preserve bondability during drying or storage.

Indicateur du sens du grain du bois Cas 4953

Il s'agit d'un appareil et d'une méthode servant à détecter le sens du grain en mesurant la direction de la capacité électrique maximale par rapport à l'axe de la pièce de bois.

Wood Slope-of-Grain Indicator Case 4953

A method and apparatus for detecting wood-grain slope by measuring the direction of the maximum electrical capacitance with respect to the axis of the piece of lumber.

Préservation de l'adhérence du bois Cas 5243

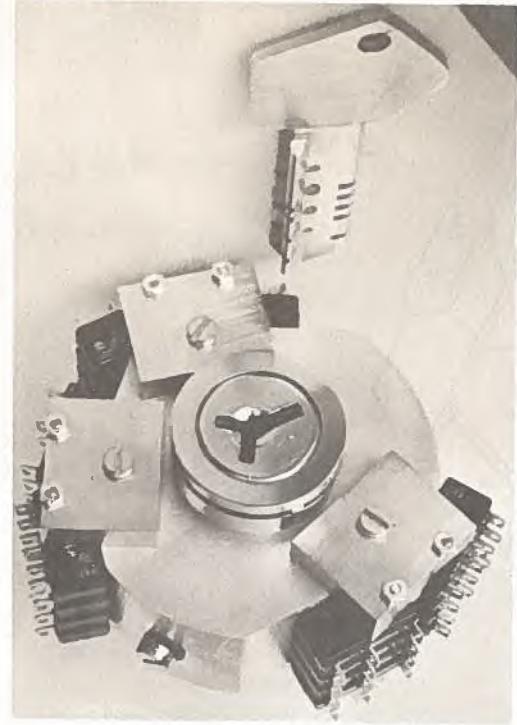
On peut traiter le placage et les autres surfaces de bois avec une solution de divers composés boriques afin d'en préserver l'adhérence pendant le séchage ou l'entreposage.

Fluid Flow Rate and Viscosity Meter Case 5535

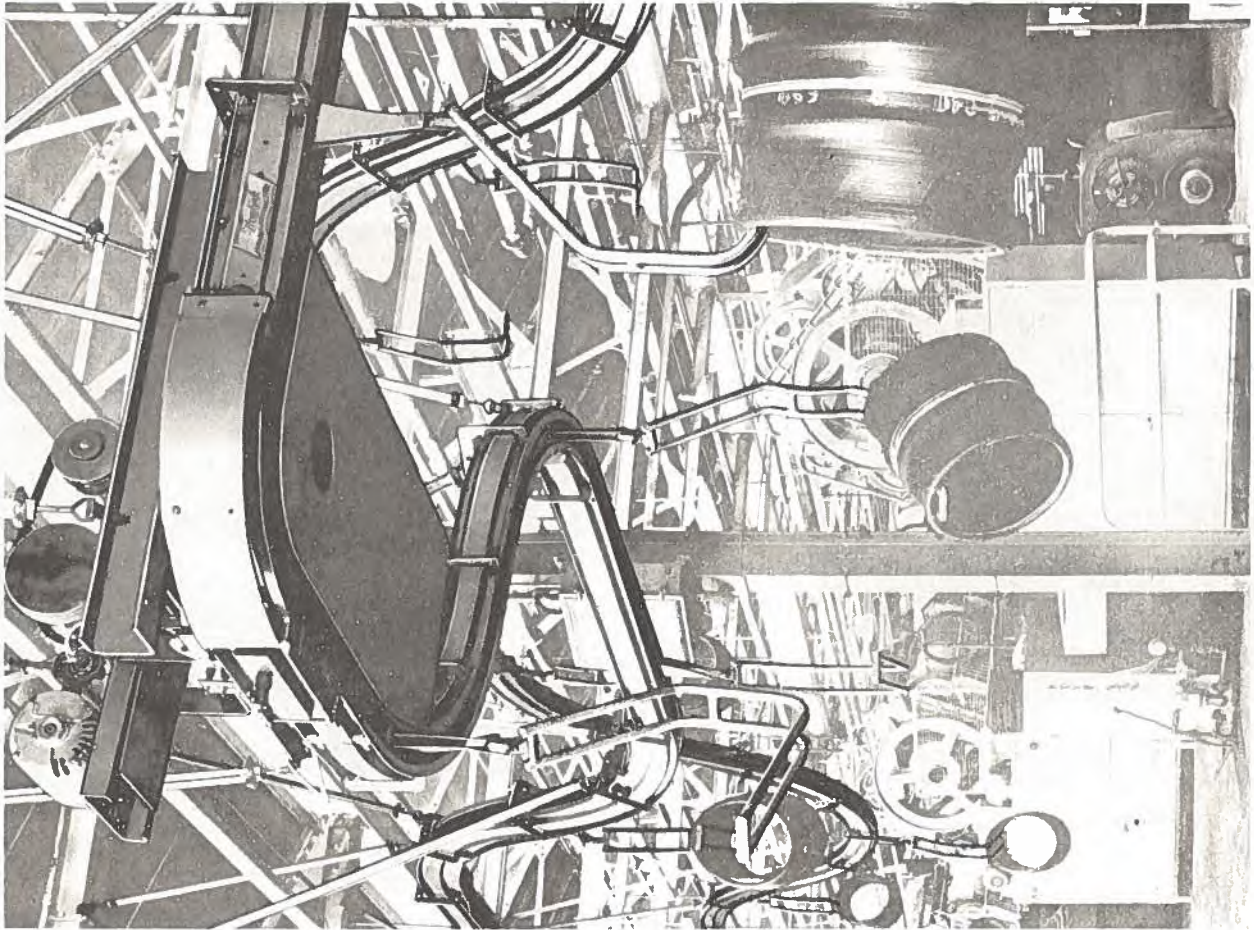
An on-line process-type sensor which measures either the flow rate or the absolute viscosity of fluids. Sensor operation is based on detection of the static pressure drop associated with the radial inflow of a fluid through a very thin cylindrical flow chamber. Potential applications are measuring variable-viscosity characteristics of non-Newtonian fluids such as food products or slurries and flow rates of Newtonian fluids.

Indicateur de débit et de viscosité Cas 5535

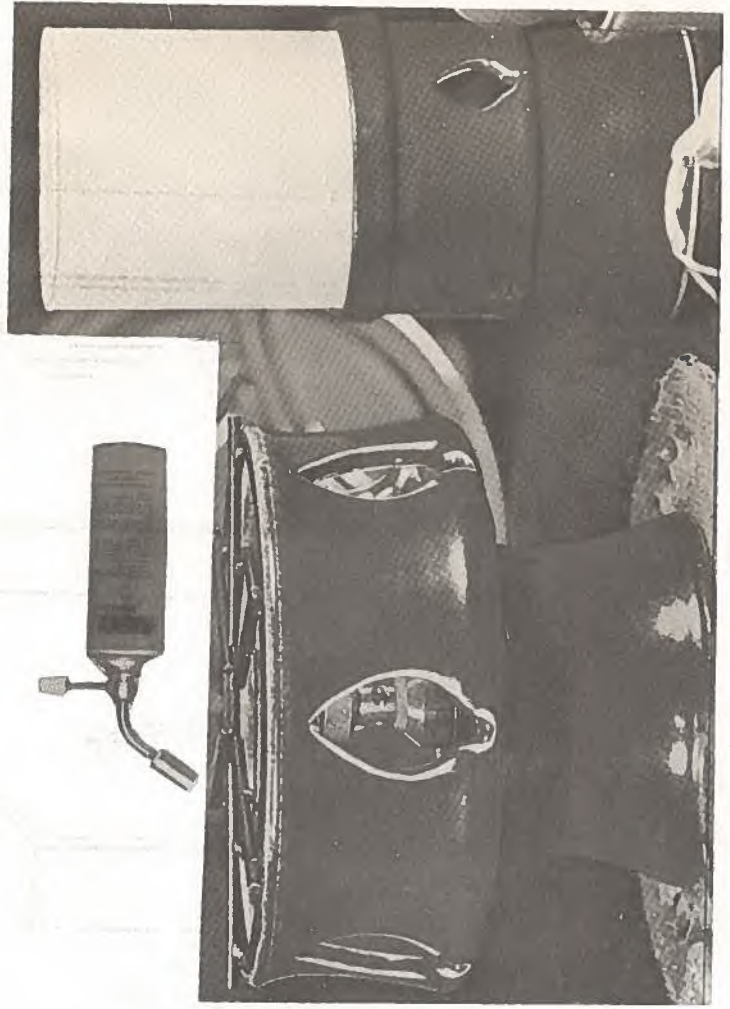
Cet appareil est un senseur de traitement à circuit pouvant mesurer le débit ou la viscosité absolue des liquides. Il fonctionne à partir de la détection de la chute de pression statique en relation avec l'admission d'un jet radical de liquide à travers un espace d'écoulement cylindrique très petit. Il peut servir, entre autres, à mesurer les propriétés de viscosité variable des liquides non newtoniens, comme les produits alimentaires ou les coulis et le débit des liquides newtoniens.



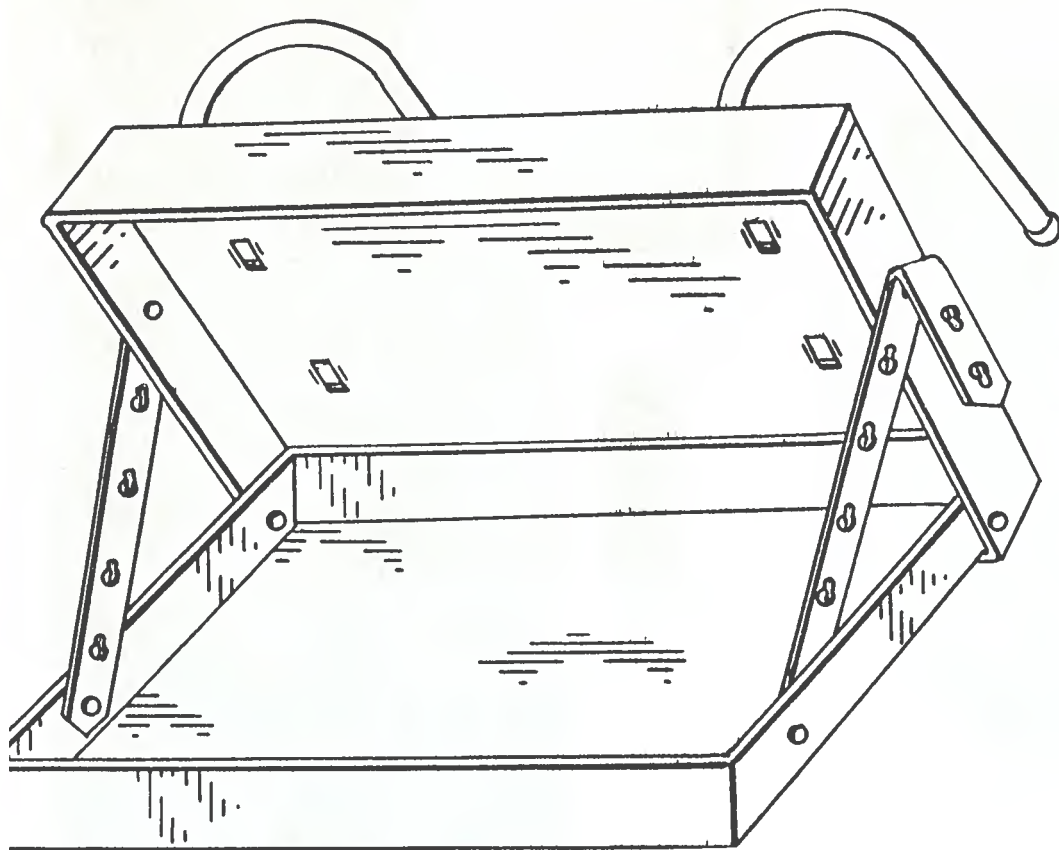
Item 3033 — Electronic Security Lock
Article 3033 — Clé de sécurité électronique



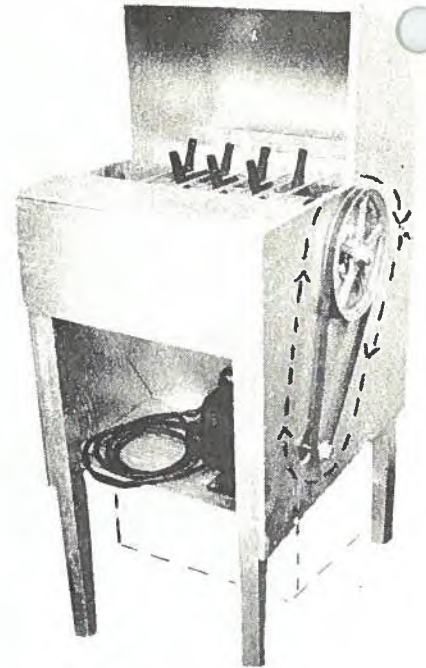
Item 3028 — Materials Handling Equipment
Article 3028 — Équipement de manutention de matériaux



Item 3029 — Portable Gas Appliances



Item 3037 — Multi-Purpose Tray
Article 3037 — Plateau à usages multiples



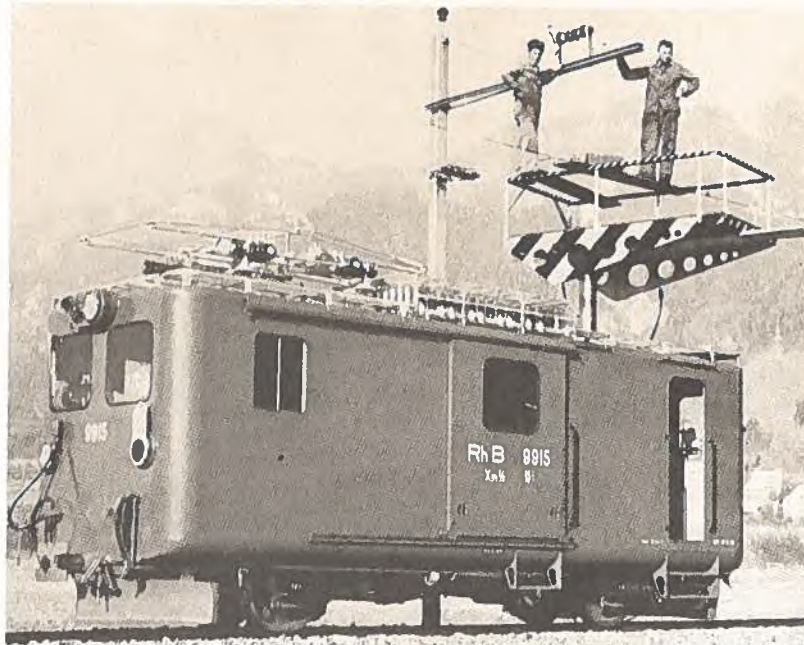
Item 3035 — Feather Plucking Machine
Article 3035 — Machine à plumer les volailles



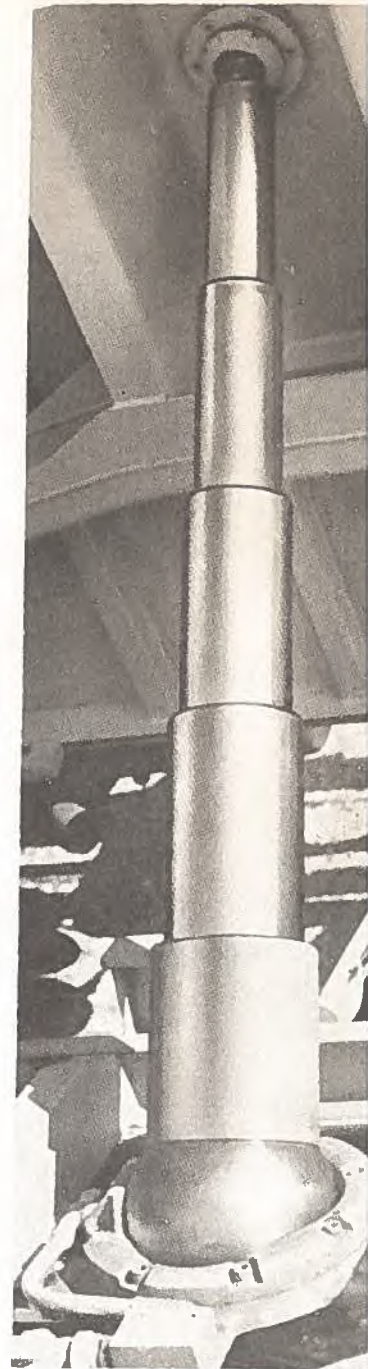
Item 3031 — Folding Furniture System
Article 3031 — Meuble mobile



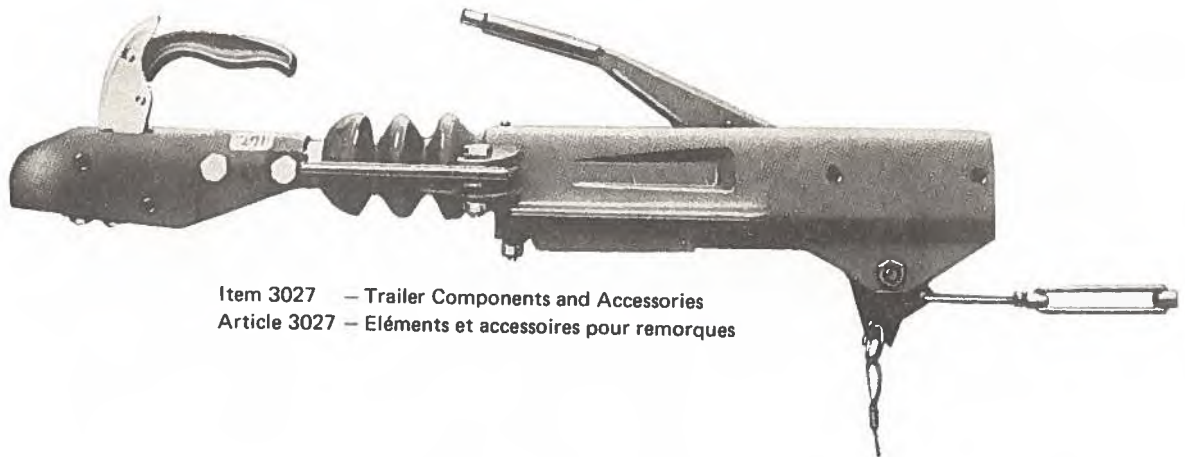
Item 3030 — Desk Lamps
Article 3030 — Lampes de table



Item 3025 - Hydraulic Equipment
Article 3025 - Matériel hydraulique



Item 3026 - Road Sweepers
Article 3026 - Balayeuse mécanique



Item 3027 - Trailer Components and Accessories
Article 3027 - Eléments et accessoires pour remorques

