

new products bulletin de produits nouveaux



This bulletin is published monthly as a complimentary service to promote additional 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 et distribué à titre gracieux en vue de stimuler au Canada l'accroissement du secteur manufacturier. Les renseignements concernant les offres publiées dans le bulletin ne 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:

TECHNOLOGY CANADA
LIBRARY

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

AUG 13 1996

Aux soins de: Division des renseignements industriels
et commerciaux

BIBLIOTHÈQUE
INDUSTRIE, SCIENCE ET
COMMERCE

(Téléphone 613 992-4441)

BULLETIN 210

JUNE 1973

Biological Sewage Treatment Plant

Item 2833

Danish company offers under license the Canadian manufacturing rights to its biological water purification system. This system is claimed to be easy to install and inexpensive to operate. The equipment consists of a basin and two drums filled with plastic spheres floating in the water. The drums are rotated slowly by a small engine. Inside the drums are fixed plastic containers which during the upstroke act as pumps pouring water over the plastic balls and on the downstroke as compressors that take air down into the water and release it. By every rotation about 50 gallons of water is oxidized. The high surface area per volume enables large population of bacterial slime to exist, thus providing high intensity of treatment. Literature available. See illustration.

Conveyor System

Item 2834

Danish firm offers under license the Canadian manufacturing rights for its slat band conveyor system for bottles, jars, tins and milk cartons. The outstanding feature of this system is its use of standard galvanized and stainless steel elements which permit easy and quick construction and provide flexibility in both width and length. The use of standard module units makes possible an easy and fast expansion of existing conveyors by adding the required number of elements. The conveyor consists of a drive section, an idler section, and the desired number of middle sections. Literature available.

Heat Shield Cream

Item 2835

Swedish firm is seeking a licensing arrangement with a Canadian company to produce an insulation cream for use in welding and soldering operations. This product prevents heat

BULLETIN 210

JUIN 1973

Système de traitement biologique des eaux usées

Article 2833

Une société danoise offre à une entreprise canadienne la fabrication sous licence au Canada de son système biologique de purification de l'eau. D'après son inventeur, ce système est d'installation simple et d'exploitation peu coûteuse. Il s'agit d'un bassin et de deux tambours remplis de sphères en plastique flottant dans l'eau. Les tambours tournent lentement sous l'action d'un petit moteur. Ils contiennent des récipients en plastiques fixes qui font office de pompes versant l'eau sur les boules de plastique, durant la phase ascendante, et de compresseurs qui emportent de l'air sous l'eau pour l'y relâcher, durant la phase descendante. A chaque rotation sont oxydés environ 50 gallons d'eau. L'importance de la surface par rapport au volume permet l'existence d'une grande quantité de boue bactérienne, d'où un traitement très intense. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Convoyeur

Article 2834

Une société danoise offre la fabrication sous licence de son convoyeur à ruban à lames, pour les bouteilles, les pots, les boîtes de conserve et les cartons de lait. L'originalité de ce système est qu'il fait appel à des éléments standards en acier galvanisé et inoxydable qui permettent un montage simple et rapide et donnent au ruban une flexibilité tant latérale que longitudinale. L'usage d'éléments modulaires standards permet d'agrandir facilement et rapidement les convoyeurs existants en leur adjoignant le nombre d'éléments requis. Le convoyeur se compose d'une section motrice, d'une section inerte et du nombre requis d'éléments intermédiaires. Documentation sur demande.

Crème calorifuge

Article 2835

Une société suédoise cherche à conclure un accord de licence avec une société canadienne pour la production d'une crème calorifuge servant dans les travaux de soudage. En empêchant

transmission thereby protecting inflammable parts and delicate materials from damage. The insulation cream finds use in electrical and mechanical workshops, plate works, shipyards, aircraft industries, steel works, jewellery repair shops, automotive repair shops, etc. Literature available. See illustration.

la transmission de la chaleur, ce produit protège contre les dommages les parties inflammables et les matières délicates. Cette crème calorifuge peut être utilisée dans les ateliers d'électricien ou de mécanicien, les laminiers, la construction maritime, l'avionnerie, la sidérurgie, les ateliers de réparation des bijoux, les ateliers de réparation des automobiles, etc. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Gas Concrete

Item 2836

Dutch firm offers for manufacture under license in Canada its process for the fabrication of gas concrete building blocks and panels for use in constructing houses, industrial buildings, utility buildings etc. Gas concrete is a lightweight building material with excellent thermal insulation properties, easy workability, and good fire and chemical resistance. It is fully inorganic and rotproof. Its specific weight is one third that of heavy concrete. Other products offered under license include sand - lime bricks, industrial flooring elements, and flooring elements with special reinforcement. Literature available. See illustration.

Béton cellulaire

Article 2836

Une société néerlandaise désire autoriser la fabrication sous licence au Canada, selon un procédé exclusif, de blocs et de panneaux en béton cellulaire utilisés dans la construction de maisons, de bâtiments d'utilité publique, etc. Rangé dans la catégorie des bétons légers à très légers, le béton cellulaire est un excellent isolant thermique; sa résistance au feu est bonne, ainsi que sa stabilité chimique, et il est facilement ouvrable. C'est un matériau inoxydable, à composants entièrement inorganiques. Son poids spécifique est un tiers de celui du béton ordinaire. La société néerlandaise désire aussi autoriser la fabrication de briques composées de sable et de chaux, ainsi que d'éléments de revêtement de sol industriel, et d'éléments de revêtement de sol pourvus d'une armature spéciale. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Product to Create Raceways in Concrete

Item 2837

Canadian company offers under license the Canadian manufacturing rights to its tube-like device designed to replace conventional piping installations used in the communications, electrical, plumbing, heating, air conditioning and other related fields. The product consists of an entirely solid tube comprised of three components: an outer coating of plastic or ionized rubber depending on usage; an inner content of specially formulated material which burns without oxygen at 400°F; and a steel wire running through the centre which acts initially as a stabilizer and later as a fishtape or pullwire. During construction the tubing is attached to the reinforcing steel by stand-off brackets. When concreting is completed the material inside the tubing is ignited. The subsequent burning consumes this material and vulcanizes the outer coating to the concrete. The centre wire is then used as a fishtape for installing wiring, etc. The ash residue acts as a lubricant. This system is claimed to create openings and raceways in concrete or similar materials with savings in material and labour costs. Literature available.

Produit servant à faire des canalisations dans le béton

Article 2837

Une société canadienne offre les droits de fabrication sous licence au Canada de son dispositif tubulaire destiné à remplacer les installations conventionnelles de tuyauterie servant aux communications, à l'électricité, au plombage, au chauffage, à la climatisation de l'air et aux domaines connexes. Ce produit consiste en un tube plein composé de trois éléments: un revêtement extérieur en plastique ou en caoutchouc ionisé, selon l'utilisation prévue; un contenu intérieur d'un matériau à formule spéciale qui brûle sans oxygène à 400°F et un fil d'acier passant par le centre qui sert d'abord de stabilisateur et, plus tard, de fil de traction. Au cours de la construction, les tubes sont fixés à l'acier de renforcement par des colliers à montage vertical. Lorsque le bétonnage est terminé, le matériau à le feu vulcanise le revêtement extérieur fixant au béton. Le fil central sert ensuite de fil de traction pour l'installation des canalisations, etc., les cendres restantes agissant comme lubrifiant. On prétend que ce système permet de pratiquer des ouvertures et canalisations dans le béton ou autres matériaux analogues en réalisant des économies de matériaux et de coût de main-d'oeuvre. Documentation sur demande.

Household Refuse Collectors

Item 2838

A French firm offers manufacturing rights under licence of its hydraulic compression household refuse collector with stationary compactor for solid waste. Refuse is dumped into a semi-cylindrical hopper. In the axis of the hopper, a

Benne à ordures ménagères

Article 2838

Une société française offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada de sa benne à ordures ménagères à compression hydraulique, et compacteur à poste fixe pour déchets solides. Les ordures sont versées dans une trémie en

rudder-shaped rammer, actuated by two hydraulic cylinders, makes a half-circle alternately in each direction forcing the refuse into the compression box. This unit features low pressure hydraulic operation, speedy loading, high compaction and low consumption of energy. Literature available. See illustration.

Single Track Overhead Conveyor

Item 2839

French company offers the manufacturing rights under licence in Canada for its single track overhead conveyor. It is a trolley system adaptable to any conveyor chain whatever its construction type. Trolleys are carriers and are equipped with bolts which permit the loaded trolleys to be disengaged from the main conveyor at selected work stations without any danger of unhooking. This system offers real savings compared with conventional double track devices which require a load track on the whole length of the circuit. Literature available. See illustration.

Disinfecting and Cleaning Equipment

Item 2840

Swedish firm is offering the rights to manufacture under license in Canada its disinfecting and cleaning equipment. The disinfecting machine airs and disinfects mattresses, blankets, pillows etc. in a 30 minute program. Air saturated with formalin is first circulated in the machine followed by a fresh air cycle. The cleaning machine consists of a vibrating suction box contained in a tubular steel stand. When a mattress or carpet is placed across the box, a powerful air current passes through it while it is being vibrated. This equipment is recommended for hospitals, hotels, senior citizens homes etc. Literature available. See illustration.

Jib Crane

Item 2841

A French company offers manufacturing rights under license in Canada of its jib crane system. This system comprises two elements — a main arm which is articulated on a post, and an auxiliary arm which is articulated on the main one. These two articulations allow a very flexible use. Reach changes are produced by varying the angle between the two arms. As the articulations remain in a vertical plane the load is always in perfect equilibrium. Literature available. See illustration.

Stroboscopes

Item 2842

A French company offers under license the Canadian manufacturing rights for its two models of stroboscopes. One is a ministrobe with adjustable frequency and progressive adjustment from 5 Hz to 100 Hz (300 to 6000 RPM) and

forme de cuve semi-cylindrique. Dans l'axe de la trémie, un fouloir en forme de gouvernail, animé par deux vérins, tourne alternativement d'un demi-tour dans chaque sens, pousse les ordures déposées à l'intérieur du caisson de la benne. Les qualités de cet outillage sont son fonctionnement hydraulique à basse pression, sa vitesse de chargement élevée, sa forte compaction et sa faible consommation d'énergie. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Convoyeur aérien à simple rail

Article 2839

Une société française offre les droits de fabrication sous licence au Canada de son convoyeur aérien à simple rail. Il s'agit d'un système de trolleys adaptables à toutes chaînes de convoyeur quelque soit son type de construction. Les trolleys sont porteurs et sont équipés de verrous qui permettent, la charge étant suspendue, d'interrompre le rail porteur dès la sortie d'un poste de transfert sans risque de décrochage; ce système constitue une sérieuse économie par rapport au dispositif double rail habituel qui nécessite un rail porteur tout le long du circuit. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Matériel de désinfection et de nettoyage

Article 2840

Une entreprise suédoise offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son matériel de désinfection et de nettoyage. La machine à désinfecter aère et désinfecte matelas, couvertures, oreillers, etc., en un cycle de 30 minutes. De l'air saturé de formaline circule d'abord dans la machine, suivi par de l'air frais. La machine est formée d'un compartiment à succion et à vibration contenu dans un socle d'acier tubulaire. Lorsqu'on installe sur ce compartiment un matelas ou un tapis, ce dernier est infiltré par un courant d'air puissant et soumis à des vibrations. Ce matériel est recommandé pour les autos, les hôtels, les foyers pour personnes âgées, etc. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Potence de grue

Article 2841

Une société française propose la fabrication sous licence au Canada son système de potence de grue. Ce système se compose de deux éléments: un bras principal qui est articulé sur le poteau, et un bras auxiliaire qui est articulé sur le premier. Grâce à ses deux articulations cet appareil présente une grande souplesse dans l'emploi. Les changements de portée sont obtenus par variation de l'angle entre les deux bras. En pratique, les articulations restent verticales, la charge est en équilibre indifférent en toute position. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Stroboscopes

Article 2842

Une société française offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada de ses deux modèles de stroboscopes. L'un est un ministroboscope à fréquence variable et réglage progressif de 5 à 100 Hz (300 à 6000 T/M) avec

with a precision of $\pm 1\%$. It is designed for all standard stroboscopic applications: speed test, periodic phenomenon stoppage. The other model has a luminous tuning-fork with 3 fixed frequencies and stop 25-50-100 Hz for 50 Hz mains. It is used to measure the drift of asynchronous motors and transient phenomena of synchronous motors. Literature available. See illustration.

Diswashing Brush

Item 2843

Swedish firm is offering the rights for manufacturing under license in Canada its dishwashing brush. The brush body is moulded of polypropylene; the bristles of nylon. The brush's special design provides a comfortable and effortless grip. It is unbreakable and resistant to boiling water, and is angled so that it gets into all corners. Literature available. See illustration.

Adjustable Chair – Stool

Item 2844

Canadian inventor offers for manufacture under license in Canada his patented office type chair that adjusts to the user, giving support where required yet providing freedom of movement. A ball-point mechanism with cushion washer located in the chair's base allows the seat and stem assembly to tilt in any direction actuated by the user thereby improving sitting posture and comfort. Literature available. See illustration.

Method to Preserve Bread

Item 2845

Swiss inventor is seeking a licensing arrangement with a Canadian firm covering his method to preserve bread and pastry for periods up to two months. This process which includes use of special wrapping foil utilizes no preservatives or other chemicals. It is claimed that bread preserved by this method is free of mould, easy to cut and chew, tasty and without weight loss after two months. Products made by this process would be particularly attractive to campers, hunters and members of the armed forces. Literature available.

Air Conditioner

Item 2846

British inventor offers for manufacture under license in Canada his portable air conditioner specifically designed for use in automobiles. This equipment is of simple design and may be used to provide either hot or cold air. Chief advantage claimed for this product is its low cost which should make it attractive in areas where the need for a full air conditioning system is marginal. Literature available. See illustration.

précision de $\pm 1\%$. Il reconte toutes les applications des stroboscopes classiques: mesure de vitesse, immobilisation de phénomènes périodiques. L'autre modèle a un diapason lumineux à 3 fréquences fixes avec arrêt 25-50-100 Hz pour réseau 50 Hz. On l'utilise pour mesurer le glissement des moteurs asynchrones, et les phénomènes transitoires des moteurs synchrones. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Brosse à vaisselle

Article 2843

Une société suédoise désire accorder une licence de fabrication au Canada pour sa brosse à vaisselle. Le corps de la brosse est façonné de polypropylène; ses fibres sont en nylon. La forme particulière de la brosse assure une prise facile et confortable, et permet d'épouser tous les angles. Cette brosse est incassable et résistante à l'eau bouillante. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Chaise-tabouret réglable

Article 2844

Un inventeur canadien offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son siège de bureau breveté que l'utilisateur peut régler pour obtenir l'appui désiré en conservant sa liberté de mouvement. Un mécanisme à rotule avec coussinet, à la base de la chaise, permet au siège et au piètement de pencher en tout sens, selon les désirs de l'utilisateur, ce qui améliore sa position et son confort. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Méthode de préservation du pain

Article 2845

Un inventeur suisse cherche à conclure un accord de licence avec une entreprise canadienne relativement à sa méthode de préservation du pain et des pâtisseries pour des périodes allant jusqu'à deux mois. Ce procédé, qui comporte l'usage de feuilles d'emballage spéciales n'utilise aucun préservatif ou autre produit chimique. L'inventeur prétend que le pain ainsi conservé est exempt de moisissure, facile à couper et à mâcher, qu'il garde sa saveur et ne perd pas son poids, et ce, après deux mois. Les produits fabriqués selon ce procédé seraient particulièrement utiles pour les campeurs, les chasseurs et les forces armées. Documentation sur demande.

Climatiseur

Article 2846

Un inventeur britannique offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son climatiseur portatif spécialement conçu pour l'automobile. Ce matériel est de conception simple et peut produire de l'air chaud ou de l'air froid. Le principal avantage de ce produit serait son faible coût, ce qui le rendrait avantageux dans les régions où un système complet de climatisation ne constitue pas une nécessité. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Detachable Spout**Item 2847**

British government agency offers for manufacture under license in Canada a detachable spout for use with cans, bottles or other small containers. The product is easily fabricated from flat flexible sheet such as plastic, and can be clipped into shape by the user. The main advantage of this product is that it permits pouring with little or no spilling. In view of its low cost it can be discarded after use. The spout is easily packaged for distribution and can be overprinted with advertising copy. Literature available. See illustration.

Yardage Counter**Item 2848**

British firm is offering for outright sale the rights to manufacture in Canada and distribute worldwide its yardage counter for measuring the length of paper or fabric before or after reeling. Using this device each revolution of the reel releases a series of electronic impulses which are counted by an electronic counter. The number of impulses can be varied to suit the diameter of the roll and the unit of measurement. This equipment is claimed to provide both accuracy and flexibility. Literature available.

Retractable Wheels for Snowmobiles**Item 2849**

Canadian inventor offers for manufacture under license in Canada his attachment for snowmobiles which allows them to be transported by road without the use of a trailer. The kit of parts includes a pair of retractable or removable road wheels, mounting hardware for attaching to the sides of the snowmobile, suspension system which includes springs and shock absorbers, and a tow-bar by which the snowmobile can be hitched to a car. The kit can be easily assembled and the cost should be less than for a regular trailer. Literature available.

Boot Drying Rack**Item 2850**

Canadian inventor seeks the outright sale of the patent rights covering his boot drying rack. This device consists of a base frame and removable upright supports for supporting boots in an inverted position. Since the base frame is open this permits hot air from a register or radiator to flow upwards into the boots, thereby drying them in a short period of time. Collapsible when not in use, the rack can also be used to dry other items. Literature available. See illustration.

Pipe**Item 2851**

French inventor offers the manufacturing rights under licence in Canada for a pipe designed to reduce tobacco

Bec verseur amovible**Article 2847**

Un organisme gouvernemental britannique offre la fabrication sous licence au Canada de son bec verseur amovible destiné aux boîtes de conserves, bouteilles et petits récipients. Il se fabrique aisément à partir d'une feuille plane et souple, en plastique par exemple, que l'utilisateur agrafe selon la forme voulue. Le principal intérêt de ce produit est qu'il permet de verser pratiquement sans bavure. En raison de son faible coût, on peut s'en débarrasser après usage. Il est facile à emballer pour la distribution et on peut y imprimer un message publicitaire. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Yardmètre**Article 2848**

Une société britannique offre la vente ferme de ses droits de fabrication au Canada et de distribution dans le monde de son appareil de mesure du papier ou du tissu avant ou après enroulement. A chaque révolution du rouleau, l'appareil émet une série d'impulsions qui sont comptées électroniquement. Le nombre d'impulsions peut varier selon le diamètre du rouleau ou l'unité de mesure. D'après l'inventeur, cet appareil offre précision et souplesse d'utilisation. Documentation sur demande.

Roues rétractables pour motoneige**Article 2849**

Un inventeur canadien offre pour fabrication sous licence au Canada son support de motoneiges qui permet de les transporter sur les routes sans avoir besoin d'une remorque. L'ensemble comprend une paire de roues porteuses rétractables ou détachables, des pièces métalliques d'assemblage s'adaptant aux côtés de la motoneige, un système de suspension composé de ressorts et d'amortisseurs, et une barre de traction servant à atteler la motoneige à la voiture. Le dispositif est facile à assembler et le coût devrait être moindre que celui d'une remorque ordinaire. Documentation sur demande.

Râtelier de séchage des chaussures**Article 2850**

Un inventeur canadien désire vendre au comptant les droits attachés à son brevet de râtelier de séchage des chaussures. L'appareil comporte un socle et des supports amovibles orientés vers le haut et sur lesquels on installe les chaussures le bas en haut. Le socle comportant des ouvertures, l'air chaud émis par un fourneau ou un radiateur le traverse et pénètre dans les chaussures qui sèchent ainsi en peu de temps. Ce râtelier, que l'on peut plier lorsque l'on ne l'utilise pas, peut également servir à sécher d'autres objets. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Pipe**Article 2851**

Un inventeur français propose la fabrication sous licence au Canada d'une pipe conçue pour remédier à la toxicité du

toxicity by lowering the temperature of the inhaled smoke, decanting and filtering the smoke and then evacuating the liquid that forms during condensation. The main feature is to retain a fair quantity of tar and nicotine in the decantation chamber, while allowing the smoke to filter through the tobacco, so that it keeps all its aroma. Literature available.

Fondue Well and Protector

Item 2852

Canadian inventor is seeking a licensing arrangement with a Canadian firm to manufacture a device consisting of a table leaf with an aperture or well into which the fuel and fondue pot are placed. The table leaf is intended to fit all extension tables. The fuel and pot are enclosed in a protective cage to prevent spilling and burning. This equipment can be slid on tracks under a table and locked in position below a cutout portion so that the fondue pot can be inserted from above. After insertion, the pot lies flush with the table top, thus preventing oil spillage. Literature available.

tabac en réduisant la température de la fumée inhalée, en décantant et en filtrant la fumée, puis en évacuant le liquide formé par la condensation. Cette pipe a la particularité de retenir une quantité appréciable de goudron et de nicotine dans la chambre de décantation tout en offrant la possibilité de filtrer la fumée sur du tabac, en lui laissant tout son arôme. Documentation sur demande.

Logement de sécurité pour fondue

Article 2852

Un inventeur canadien désire conclure, avec une entreprise canadienne, un accord de fabrication sous licence de son appareil. Il s'agit d'une rallonge de table comportant une ouverture ou logement dans lequel on place la lampe et le poêlon. Cette rallonge est conçue pour s'adapter à toutes les tables à rallonges. La lampe et le poêlon sont placés dans une cage qui protège des éclaboussures et brûlures. Cette installation glisse sur des rails, sous la table et se verrouille en bonne position, sous une ouverture qui permet d'introduire le poêlon par le haut. Une fois en place, ce dernier est à la hauteur du plateau de la table, ce qui exclut les éclaboussures d'huile. Documentation sur demande.

SOVIET LICENSING OPPORTUNITIES

The following products and processes are offered for manufacture under license from Licensintorg, the Soviet state licensing organization. Abstracts of the inventions are available from: Industrial and Trade Enquiries Division, Department of Industry, Trade and Commerce, Tower B, Place de Ville, Ottawa K1A 0H5.

- A Method for Producing Sulfate – Resisting Slag Portland Cement V/O 25
- Complex Intensification and Control of Thermal Processes in Moulds for Medium-Size and Large Castings V/O 26
- Device for the Erection of Prefabricated Tunnel Facing V/O 27
- Metal Alloy Resistant to Seizing at Temperatures Up to 600°C, and Type IHH-12 Electrode for Facing Same V/O 28
- Type BIIM-2-200 Multiform Shaper-Vulcanizer V/O 29
- Vibrorolling of Machine Parts V/O 30
- Welding Wire for Welding Stainless Steel with Unshielded Arc and Method for Facing Metal with High-Quality Steels and Alloys V/O 31

OFFRES DE LICENCES SOVIÉTIQUES

Licensintorg, le bureau des licences de l'Union Soviétique, offre les droits de fabrication sous licence des produits et procédés suivants. On peut se procurer un résumé des inventions en s'adressant à la Division des demandes de renseignements industriels et commerciaux, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Tour B, Place de Ville, Ottawa K1A 0H5.

- Méthode de production du ciment métallurgique Portland résistant au sulfate V/O 25
- Intensification et contrôle complexes des procédés thermiques de moules pour pièces coulées de grande ou moyenne dimension V/O 26
- Appareil pour mettre en place le revêtement préfabriqué de tunnel V/O 27
- Alliage de métaux résistant au grippage à des températures allant jusqu'à 600°C, et électrode de type IHH-12 pour son revêtement V/O 28
- Découpeur-vulcanisateur multiforme de type BIIM-2-200 V/O 29
- Vibroroulettage de pièces de machines V/O 30
- Fil à souder avec un arc libre et méthode de revêtement des métaux avec aciers et alliages de haute qualité V/O 31

**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

Percussion Rock Drill Bit

Case 3731

This design improves stress distribution over the bit and reduces fatigue failure.

**Reactive Agglomeration of
Finely-Divided Substances**

Case 4941

Method of controlling the parameters of the selective agglomeration process so that mechanical strength, chemical reactivity, surface area, etc., of the agglomerated product can be varied according to requirements.

Method and Apparatus for Pressing Particleboard

Case 4994

Steam, under pressure, is introduced into the particleboard mat during pressing. The invention provides for reduced press time, improved particleboard quality, and makes greater board thickness practical.

Portable Heat-Stress Monitor

Case 5311

Thermal stress is an industrial health hazard and it is becoming essential to monitor the Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) Index of hot environments where people work. Existing WBGT instruments were designed for military field use and have a slow response. This invention provides a simple direct-reading instrument with fast response, suitable for industrial use.

Mèche pour le forage à percussion du roc

Cas 3731

Cette conception améliore la distribution de l'effort sur la mèche et réduit les cas de rupture par fatigue.

**Agglomération réactive de substances
divisées en particules**

Cas 4941

Méthode de contrôle des paramètres du procédé d'agglomération sélective de façon à varier sur demande la résistance mécanique, la réactivité chimique, la superficie, etc., du produit aggloméré.

**Méthode et appareil pour presser
les panneaux de particules**

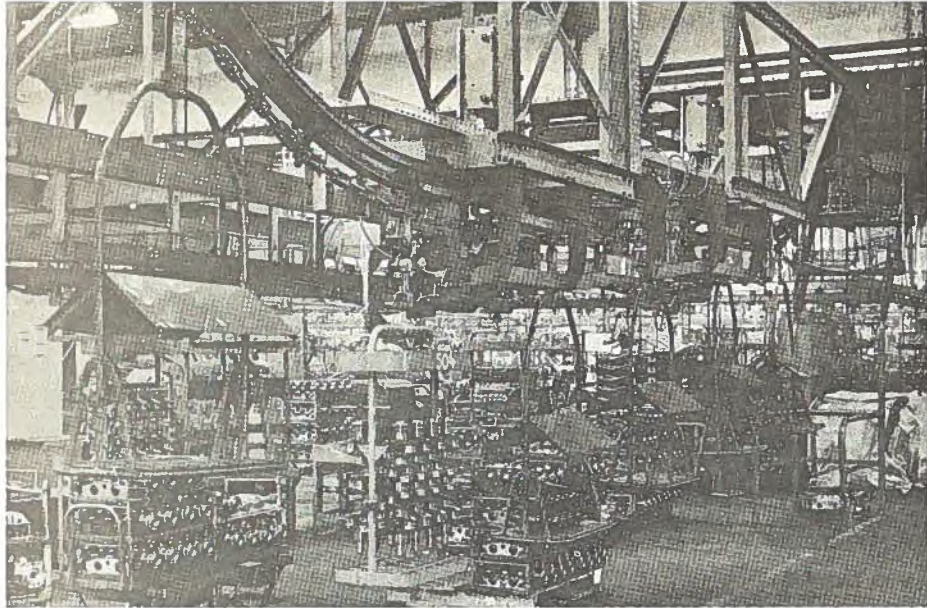
Cas 4994

La vapeur est introduite, sous pression, dans le panneau de particules au cours du pressage. Cette invention permet de réduire le temps du pressage et d'améliorer la qualité des panneaux de particules; elle rend aussi réalisable la fabrication de panneaux plus épais.

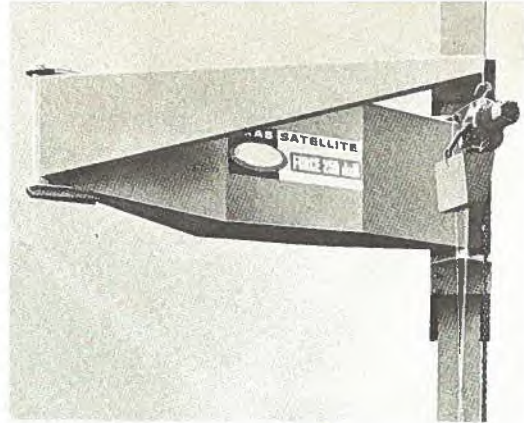
Moniteur portatif de la chaleur

Cas 5311

La chaleur peut représenter un danger pour la santé dans l'industrie et il devient essentiel de contrôler l'indice du thermomètre à boule mouillée (WBGT) des milieux de travail où il fait chaud. Les instruments WBGT existants étaient conçus pour les services militaires et leur réponse était lente. Cette invention permet d'obtenir un instrument à lecture directe, à réponse rapide, applicable à l'industrie.



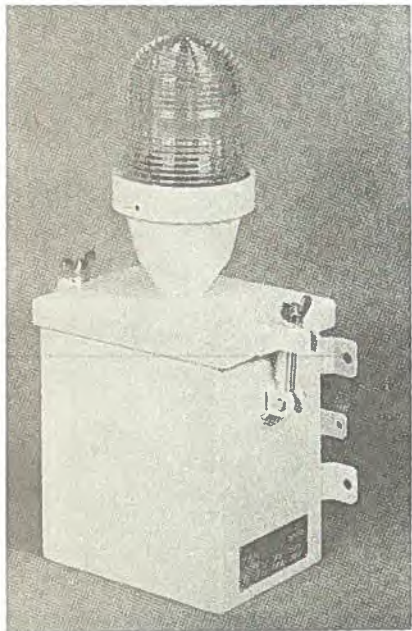
Item 2839 — Single Track Overhead Conveyor
Article 2839 — Convoyeur aérien à simple rail



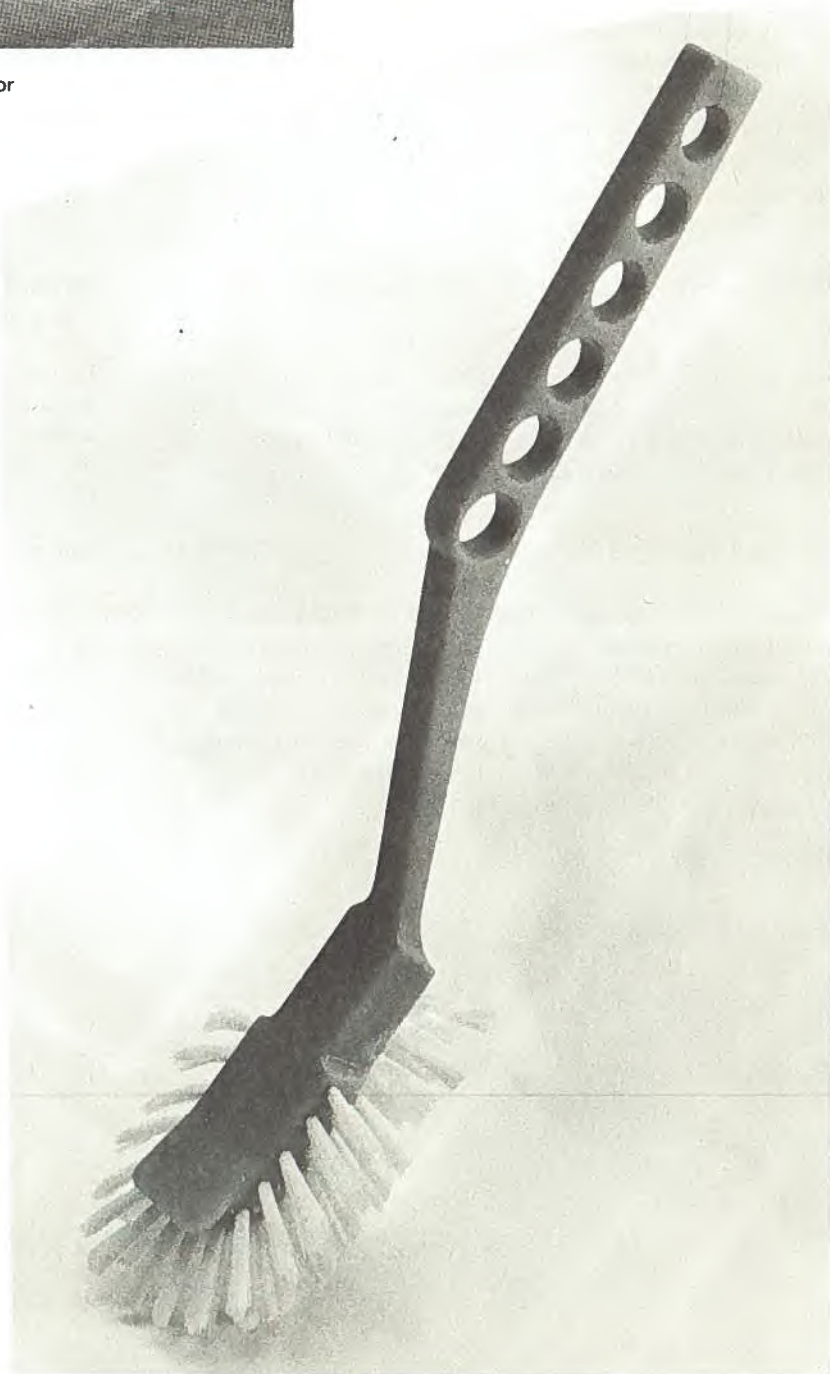
Item 2841 — Jib Crane
Article 2841 — Potence de grue



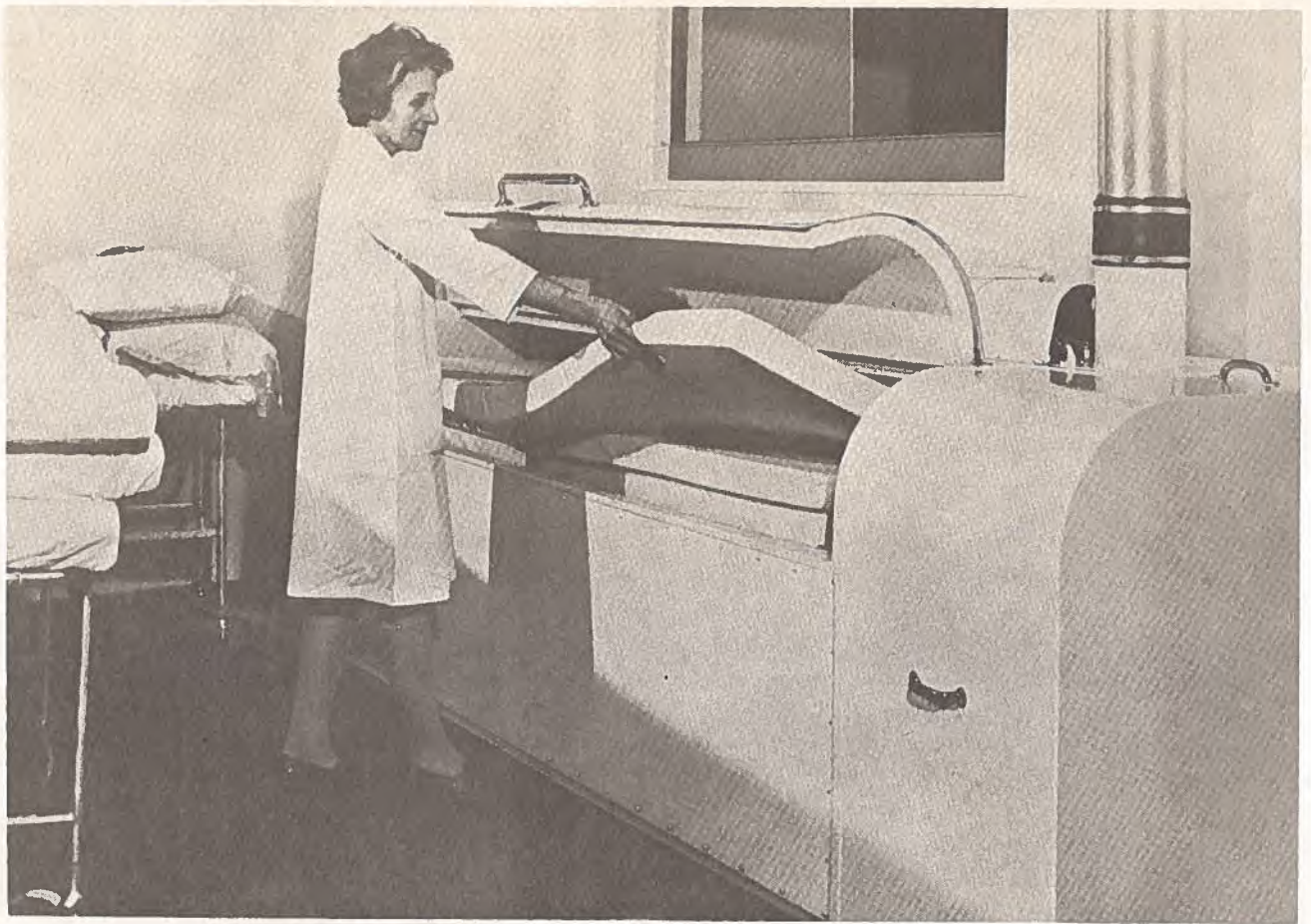
Item 2835 — Heat Shield Cream
Article 2835 — Crème calorifuge



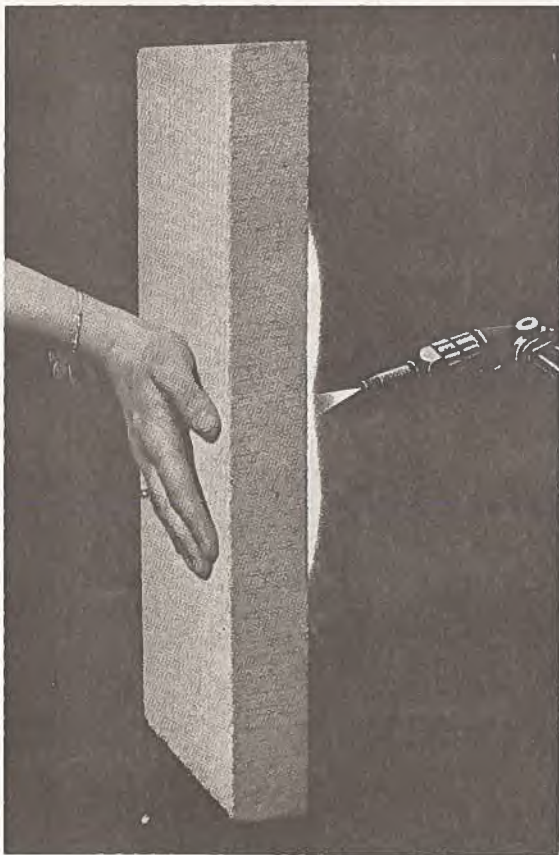
Item 2842 — Stroboscopes
Article 2842 — Stroboscopes



Item 2843 — Dishwashing Brush
Article 2843 — Brosse à vaisselle



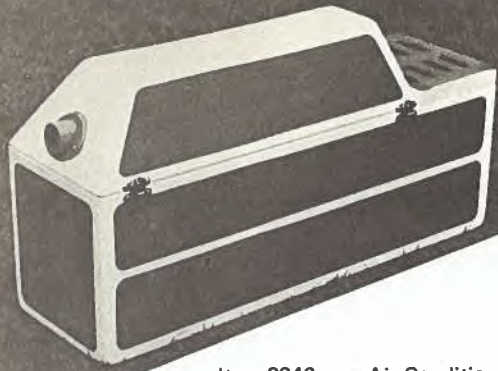
Item 2840 — Disinfecting and Cleaning Equipment
Article 2840 — Matériel de désinfection et de nettoyage



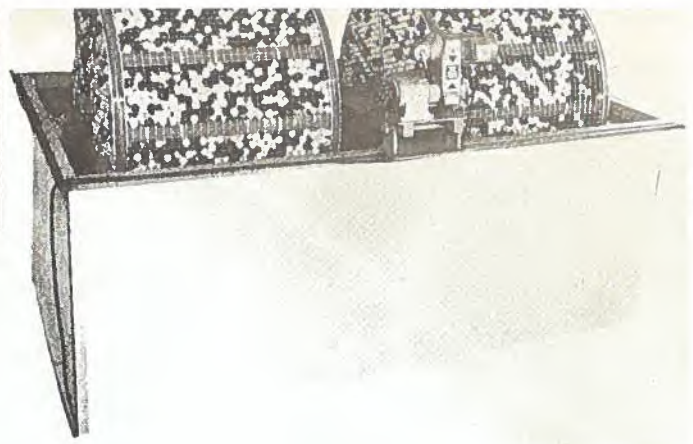
Item 2836 — Gas Concrete
Article 2836 — Béton cellulaire



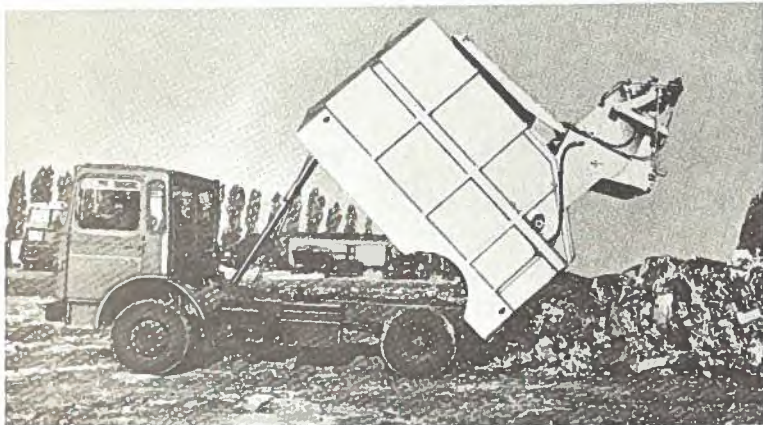
Item 2847 — Detachable Spout
Article 2847 — Bec verseur amovible



Item 2846 — Air Conditioner
Article 2846 — Climatiseur



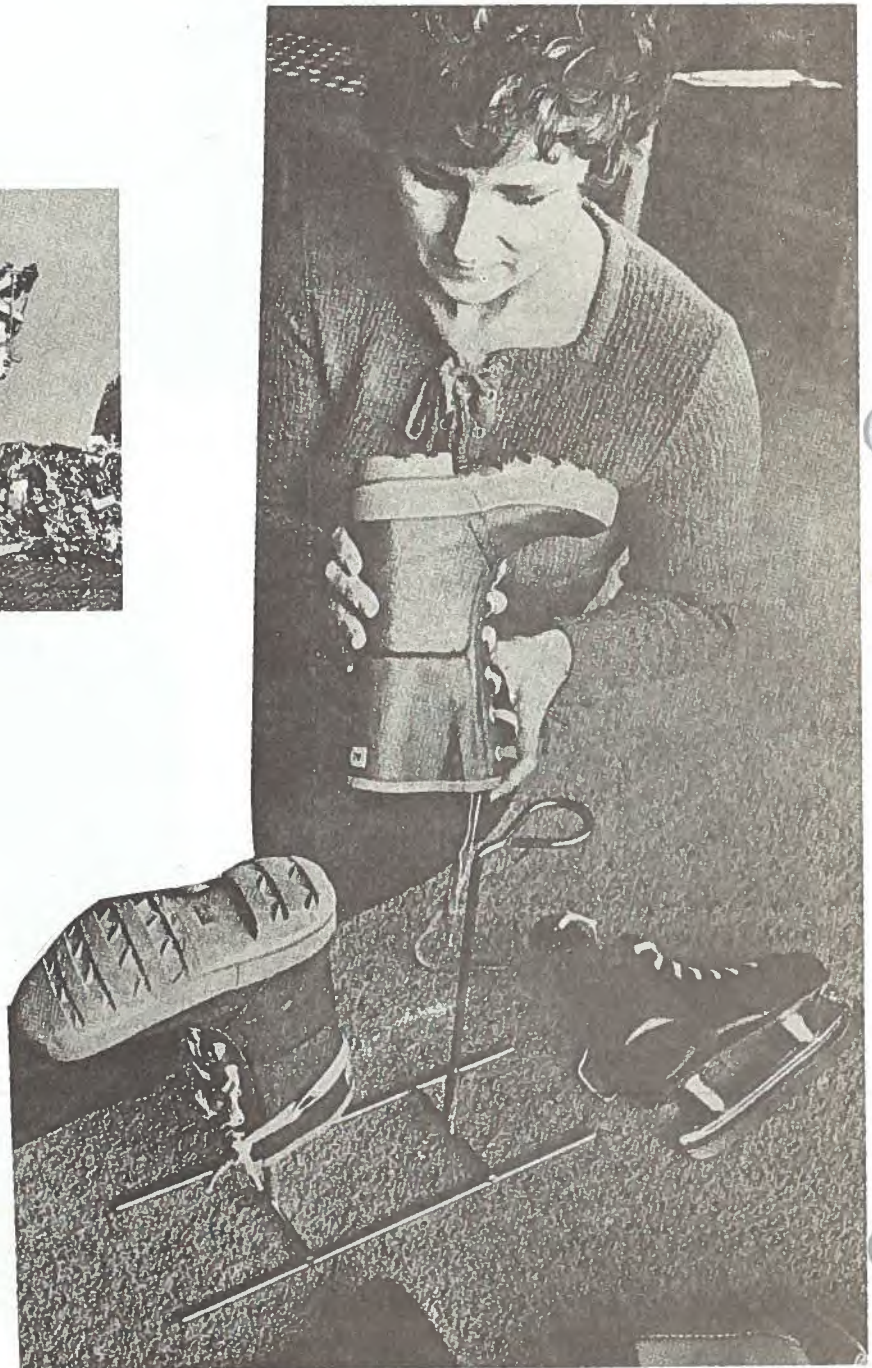
Item 2833 — Biological Sewage Treatment Plant
Article 2833 — Système de traitement biologique des eaux usées



Item 2838 — Household Refuse Collectors
Article 2838 — Benne à ordures ménagères



Item 2844 — Adjustable Chair — Stool
Article 2844 — Chaise-tabouret réglable



Item 2850 — Boot Drying Rack
Article 2850 — Râtelier de séchage des chaussures