

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

BULLETIN 211 (Telephone 613 992-4441)

Prefabricated Building System

Item 2853

Swiss inventor is offering the rights for manufacturing under license in Canada his universal prefabricated building system which can be used everywhere and in any climate. This system makes it possible to erect both permanent and temporary buildings. The number of storeys is limited to one or two in the case of wood. The exterior and interior wall elements are universal and therefore identically constructed. All have the same load-bearing capacity, thus contributing to the stability of the building in general and to its wind resistance in particular. The windows and doors are prefabricated and can be assembled quickly with the other wall elements. There is a choice of saddle, hip or flat roof. Literature available.

Floating Jetty

Item 2854

Dutch firm is offering Canadian manufacturing rights to its prefabricated adjustable floating jetties for yacht harbours. The landing platforms are tapered to the shape of a boat and can be adjusted laterally along the central core of the jetty to vary berth sizes. Construction is of wood, polystyrene, and stainless steel. Claimed advantages include improved stability in rough water, greater strength, more berths, and easier docking. Literature available.

Bathroom Units

Item 2855

German firm offers under license the Canadian manufacturing rights covering one piece pre-fabricated bathroom units. These compact sanitary units are fabricated in vacuum-cast acrylic sheet reinforced with glass fibre and polyester resin. Advantages claimed are the easy maintenance and low costs of these units. Literature available. See illustration.

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 LIBRARY

LIBRARY

AUG 13 1996

BIBLIOTHÈQUE

INDUSTRIE, SCIENCE ET

JULY 1973

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

Aux soins de: Division des renseignements industriels
et commerciaux

BULLETIN 211 (Téléphone 613 992-4441)

JUILLET 1973

Méthode de construction préfabriquée

Article 2853

Un inventeur suisse offre les droits de fabrication sous licence au Canada de sa méthode de construction préfabriquée universelle, qui peut s'employer partout et sous n'importe quel climat. Cette méthode permet des constructions durables comme des constructions provisoires. La fondation peut être composée de caves, en tout ou en partie ou de dalles de fondation. Le nombre d'étages limité à un ou deux dans le cas du bois dépend pour les autres matériaux de la solution technique. Les éléments muraux extérieurs et intérieurs sont universels et constitués de la même manière au point de vue statique et supportent le même poids, ce qui contribue à la stabilité du bâtiment en général et à sa résistance au vent en particulier. Documentation sur demande.

Jetée flottante

Article 2854

Une société néerlandaise offre les droits de fabrication au Canada de ses jetées préfabriquées, ajustables et flottantes pour les ports de plaisance. Les plate-formes de débarquement sont terminées en pointe de façon à convenir à la forme du bateau et peuvent être ajustées latéralement le long de la partie centrale de la jetée afin de faire varier la largeur des emplacements. Les matériaux utilisés sont le bois, le polystyrène et l'acier inoxydable. On prétend que cette invention a pour avantages d'améliorer la stabilité lorsque les flots sont agités, d'être plus solide, d'offrir plus d'espace et de faciliter l'accostage. Documentation sur demande.

Bloc sanitaire

Article 2855

Une société allemande offre les droits de fabrication sous licence au Canada visant des blocs sanitaires préfabriqués. Ces blocs sanitaires compacts sont fabriqués dans des feuilles de fibre d'acrylique moulées à vide et renforcées de fibre de verre et de résine de polyester. Ces blocs sont, dit-on, faciles d'entretien et peu coûteux. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Pump**Item 2856**

Belgian firm is seeking a licensing or joint venture arrangement with a Canadian firm for the production of its pump for clearing blocked pipes, lavatories, sinks, wash basins and baths. Made of high resistant materials 100% non-corrosive, this pump is manually operated and can remove obstructions up to 30 feet away without difficulty. Literature available. See illustration.

Height Adjustable Bath**Item 2857**

Dutch company offers a Canadian manufacturer the outright sale of its patents to a height adjustable bath. This bath is designed for easy and simple handling of patients. It is claimed to save time and energy of the attendant. The control panel is equipped with a height control valve, a tap for bath, a tap for shower, a hand spray with flexible tube, and a thermostatic mixer. Company is also offering a license for the production of other hospital equipment such as special beds, stretchers and massage tables. Literature available. See illustration.

Water Heater and Thermal Balancer**Item 2858**

Canadian inventor is offering the rights to manufacture under license in Canada his electric hot water heater and thermal balancer. The unique construction of this heater enables rapid recovery due to the response of the heater to the removal of even one cup of water. The heater delivers usable hot water at 100 percent of the actual tank capacity without diffusion. It is claimed that this heater will produce more hot water at a lower cost than a much larger conventional heater. The heater may also be equipped with a thermal balancer. This is an accurate device for pre-setting the temperature differential on the controls so that the heater will deliver water continuously at a precise temperature when that is required. Literature available.

Packaged Sewage Treatment Plants**Item 2859**

American company is seeking a licensing arrangement with a Canadian firm to manufacture its packaged sewage treatment plants and lift stations. Sewage plants are custom designed of precast concrete, with capacities ranging from 15,000 to 1 million or more gallons per day. Applications include restaurants, subdivisions and modern decentralized municipal systems. The firm is offering pouring forms, equipment and engineering and sales assistance. Literature available. See illustration.

Pompe**Article 2856**

Une entreprise belge désire conclure un accord de licence ou de participation avec une entreprise canadienne pour la fabrication d'une pompe permettant de déboucher les tuyaux, toilettes, éviers, lavabos et baignoires. Cette pompe, faite de matériaux très résistants et 100 p. cent non corrosive, est actionnée manuellement et peut aspirer tout ce qui fait bouchon jusqu'à une distance de 30 pieds sans difficulté. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Bain ajustable en hauteur**Article 2857**

Une société néerlandaise cherche à vendre en bloc à un fabricant canadien ses brevets concernant un bain ajustable en hauteur qui est conçu de façon à faciliter et simplifier la manipulation des malades. On prétend que cette invention épargne du temps et de l'énergie au personnel. Le tableau de commande est muni d'une soupape de contrôle de la hauteur, d'un robinet pour le bain, d'un robinet pour la douche, d'un pulvérisateur à mains avec tube flexible et d'un mélangeur thermostatique. Cette société offre également les droits de fabrication sous licence d'autre matériel d'hôpital comme des lits spéciaux, des brancards et des tables à massage. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Chauffe-eau et compensateur thermique**Article 2858**

Un inventeur canadien offre les droits de fabrication sous licence au Canada de son chauffe-eau électrique avec compensateur thermique. Etant donné sa construction unique en son genre, ce chauffe-eau peut remplacer rapidement l'eau enlevée car il réagit dès qu'on retire ne fut-ce qu'une tasse d'eau. Le chauffe-eau fournit de l'eau chaude à 100 p. 100 de la capacité réelle du réservoir, sans perte. Il peut, dit-on, fournir plus d'eau chaude à un coût moindre qu'un chauffe-eau ordinaire beaucoup plus gros. On peut également le munir d'un compensateur thermique, appareil de précision servant à régler d'avance le différentiel de température des commandes de façon à obtenir au besoin un débit continu d'eau à une température donnée. Documentation sur demande.

Installations complètes de traitement des eaux usées**Article 2859**

Une entreprise américaine désire conclure un accord de licence avec une entreprise canadienne pour la fabrication d'installations complètes de traitement des eaux usées et de stations de pompage. Les installations sont fabriquées sur commande en béton précontraint et leur capacité de traitement varie de 15,000 à 1 million de gallons par jour. Elles s'adressent surtout aux restaurants, aux systèmes municipaux modernes décentralisés et à leurs subdivisions. L'entreprise propose des bassins et du matériel de traitement, des services d'ingénierie et une aide pour la vente. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Flex Seat Ball Valve**Item 2860**

Canadian inventor offers under licence the Canadian manufacturing rights to his new sharp valve. This valve has particular application to tank truck loading operations. It replaces the conventional electrically operated shut-off valve as a means of stopping the pump which is filling the tank. The device is claimed to be completely effective and safer than electrically operated valves. Literature available.

Concrete Finishing Power Trowels**Item 2861**

American company is offering the rights for manufacturing in Canada its concrete finishing power trowels for use in the construction industry. Models presently available are 30" and 40", 3 blade or 4 blade, gas driven with centrifugal or mechanical clutch. A 50" full gear reduction model is in prototype stage. Also available is a power screed used in striking fresh poured concrete flat, prior to finishing with trowels. Literature available. See illustration.

Anti-Corrosive Primer**Item 2862**

British firm offers under license the Canadian manufacturing rights to its anti-corrosive primer. This product is said to have superior adhesion to metal than conventional epoxy based zinc rich primers. It is also claimed to have outstanding cathodic properties, excellent salt spray and chemical resistance, and to be ideal for welding. Test results on the product indicate a life expectancy in excess of 20 years under outdoor urban conditions. Literature available.

Pleat-Removing Roller**Item 2863**

French company is offering the rights for manufacturing its pleat-removing roller under license in Canada. This equipment is designed to remove the pleats from any continuously unwinding material—paper, plastics, fabrics, etc. It consists of a flexible steel tube, either bare or rubber covered, with a perfect parabolic curvature and fitted with an oil-bath lubricating device which prevents premature wear on the roller owing to lack of lubrication (oil change after every 5000 hours of operation). The roller is mounted on two silent-block tightening bearings which prevent any vibration. Literature available. See illustration.

Sausage Processing Machinery**Item 2864**

French firm offers for manufacture under license in Canada its process and machinery for making salami and other small sausages. Sausage filling is inserted into a cellulose casing permeable to air, gases, and smoke. After the sausage is dried

Soupape à flotteur à siège flexible**Article 2860**

Un inventeur canadien offre les droits de fabrication sous licence au Canada de sa nouvelle valve à action rapide, qui peut servir en particulier à faire le plein des réservoirs de camions. Ce dispositif remplace la soupape d'arrêt fonctionnant habituellement à l'électricité comme moyen d'arrêter la pompe de remplissage. On prétend que cette invention est très efficace et plus sûre que les valves actionnées à l'électricité. Documentation sur demande.

Truelles mécaniques pour le finissage du béton**Article 2861**

Une entreprise américaine propose les droits de fabrication au Canada de truelles mécaniques pour le finissage du béton destinées à l'industrie de la construction. Les modèles disponibles actuellement ont un diamètre de 30 po. ou 40 po., 3 ou 4 lames, un moteur à essence avec un embrayage centrifuge ou mécanique. Un modèle de 50 po. avec démultiplicateur de vitesse existe à l'état de prototype. L'entreprise propose également une règle mécanique pour araser le béton frais, avant le finissage avec les truelles. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Apprêt anticorrosif**Article 2862**

Une société britannique offre les droits de fabrication sous licence au Canada de son apprêt anticorrosif. Ce produit, dit-on, adhère mieux au métal que les apprêts ordinaires à base d'époxides et riches en zinc. On prétend également qu'il a des propriétés cathodiques exceptionnelles, qu'il résiste très bien au sel et aux produits chimiques et qu'il est idéal pour la soudure. Les essais faits sur ce produit indiquent qu'il peut durer plus de 20 ans en usage externe, à la ville. Documentation sur demande.

Rouleau déplisseur**Article 2863**

Une société française propose les droits de fabrication sous licence au Canada de son rouleau déplisseur. Cet appareil est conçu pour déplier toute feuille de matériau défilant en continu, papier, plastique, tissus, etc. Il consiste en un tube flexible d'une courbure parabolique parfaite, équipé d'un dispositif de graissage en bain d'huile évitant au rouleau une usure prématurée due au manque de graissage (vidange toutes les 5000 heures de marche). Le rouleau est aussi monté sur deux paliers de serrage à silent-bloc qui empêche ainsi toutes les vibrations. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Machine à fabriquer la saucisse**Article 2864**

Une société française offre pour fabrication sous licence au Canada son procédé et sa machine à faire du salami et d'autres petites saucisses. Le mélange à saucisse est introduit dans un boyau de cellulose perméable à l'air, aux gaz et à la

the casing is peeled off. A special machine then slices the sausage, reshapes it to its original form, and vacuum seals it in a continuous operation. Literature available. See illustration.

Vehicle Lighting Malfunction Warning System Item 2865

Canadian inventors offer under licence the Canadian manufacturing rights for a system which issues a warning whenever the vehicle's rear lighting system has failed or is malfunctioning as a result of impaired wiring or inoperative fuses and bulbs. This device is claimed to be inexpensive, easy to assemble and to install on vehicles having 12 volt electrical systems. Literature available.

Air Filters Item 2866

German firm offers under license the Canadian manufacturing rights to its line of air filters. These automatic and stationary air filters are designed for industrial and sanitary applications as well as for the air conditioning industry. Literature available. See illustration.

Refillable Lipstick Holder and Display Stand Item 2867

American inventor offers under license the Canadian manufacturing rights for his lipstick display holder and his refillable and retractable lipstick holder. These inventions embody a display stand for multiple cups from which lipsticks of different shades are exposed. The lipstick bearing cups are attached to the display stand by means of an integral spring snap fastener connection. They can be quickly exchanged with one similarly attached to the up and down movable carrier within a lipstick holder. One of the advantages claimed is that the lipstick holders can be refilled instead of discarded. Literature available.

Light Switch Extension Item 2868

Canadian inventor is offering under license or for outright sale his patent rights covering a light switch extension. This invention consists of a housing mounted over the switch box or switch plate. The housing contains a mechanism which is placed over the toggle and adapted to slide vertically. A pair of strings is secured to the mechanism so as to pull it upward or downward from a height lower than the toggle itself. Installation is as easy as changing a switch plate. The length of the cords can be adjusted to the height of a child. Literature available.

fumée. Lorsque la saucisse est séchée, on pèle le boyau. Puis, une machine spéciale tranche la saucisse, lui redonne sa forme originale et la scelle à vide dans une seule opération. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Système d'avertissement du mauvais fonctionnement de l'éclairage d'un véhicule Article 2865

Un inventeur canadien offre les droits de fabrication sous licence d'un système qui émet un signal d'avertissement chaque fois que le système d'éclairage arrière d'un véhicule a fait défaut ou fonctionne mal par suite d'une défectuosité des fils électriques ou de fusibles et d'ampoules inopérants. L'appareil, dit-on, est peu coûteux, facile à monter et à installer sur les véhicules munis d'un système électrique de 12 volts. Documentation sur demande.

Filtres à air Article 2866

Une entreprise allemande offre à une entreprise canadienne un accord de licence pour la fabrication au Canada d'une série de filtres à air. Ces filtres d'air fixes et automatiques sont destinés à des usages industriels et sanitaires ainsi qu'à l'industrie de la climatisation. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Tube de rouge à lèvres rechargeable et présentoir Article 2867

Un inventeur américain propose les droits de fabrication sous licence au Canada d'un présentoir pour bâtons de rouge à lèvres et d'un tube rechargeable et rétractable pour bâton de rouge à lèvres. Un présentoir regroupe plusieurs étuis pour recevoir des bâtons de différentes teintes. Les étuis sont attachés au présentoir au moyen de boutons-pression liés chacun à un ressort. On peut facilement les échanger avec des étuis semblables attachés aux porte-étuis réglables d'un présentoir. Cette invention offre l'avantage que les étuis de rouge à lèvres peuvent être rechargés au lieu d'être jetés. Documentation sur demande.

Extension d'interrupteur d'éclairage Article 2868

Un inventeur canadien cherche à conclure un accord de licence ou à vendre en bloc ses droits de fabrication concernant une extension d'interrupteur électrique. Cette invention consiste en une boîte installée au-dessus du coffret de distribution ou du couvercle d'interrupteur et renfermant un mécanisme placé au-dessus du levier et adapté de façon à glisser verticalement. Deux cordes fixées au mécanisme servent à le relever ou à le baisser sans devoir atteindre le levier lui-même. Il est aussi facile d'installer ce dispositif que de changer le couvercle d'interrupteur. On peut ajuster la longueur des cordes à la taille d'un enfant. Documentation sur demande.

Canadian inventor seeks licensee for his prefabricated self-supporting insulated roof panels. These panels are of sandwich construction, using a variety of materials including steel, wood, reinforced fiberglass and lightweight concrete. The panels are planned to be 3 inches thick, 25 feet long and 5 feet wide. They have an arched trough configuration. Claimed advantages are light weight, easy installation and low costs of erection and maintenance. Literature available. See illustration.

**NEW CANADIAN PATENTS AVAILABLE
FOR LICENSING OR SALE**

The Canada Patent Office Record is a weekly publication that describes the newest inventions covered by each patent issued by the Canadian Patent Office during the week. Those patents available for license or sale are indicated. Patents which have expired and are now in the public domain are also shown. Each issue gives information on how to purchase copies of Canadian patents and advice on how to make a patent application. The subscription price is \$26.00 per year or \$1 per single number. The Canada Patent Office Record is available from Information Canada, Publishing Division, Ottawa, K1A 0S9.

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

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

Separation of Cobalt from Nickel

Case 4317

A liquid-liquid extraction process which selectively separates cobalt from nickel dissolved in solutions of ammonium sulfate, nitrate, or carbonate. The reagent used for extracting the cobalt into the organic phase is a tertiary monocarboxylic acid (such as versatic acid) dissolved in an inert organic diluent. The nickel remains in the raffinate. Cobalt and nickel are then recovered from the organic and aqueous phases, respectively. The process achieves a higher purity at a lower capital cost than that achieved by conventional processes for extracting cobalt from sulfide ores.

Un inventeur canadien recherche un licencié pour la production de ses panneaux de toiture préfabriqués, isolés et tenant lieu de charpente. Ces panneaux sont construits en forme de "sandwich", avec divers matériaux: acier, bois, fibre de verre renforcé et béton léger. Ils doivent avoir, selon les plans, pouces d'épaisseur, 25 pieds de longueur et 5 pieds de largeur. Ils sont arqués dans les deux sens. Au chapitre des avantages, ils sont censés être de poids léger, d'installation facile, de montage et d'entretien économiques. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

**NOUVEAUX BREVETS CANADIENS DISPONIBLES
POUR OCTROI DE LICENCE OU VENTE**

La Gazette du Bureau des brevets du Canada est une publication hebdomadaire contenant une description des inventions les plus récentes en faveur desquelles le Bureau des brevets canadiens a émis un brevet au cours de la semaine. Seuls sont indiqués les brevets offerts sous régime de licence ou en vente. On y présente aussi les brevets qui viennent d'expirer et qui font maintenant partie du domaine public. Chaque numéro contient des renseignements sur la manière de se procurer des exemplaires des brevets canadiens et des conseils sur la façon de présenter une demande de brevet. Le prix d'abonnement est de 26 dollars par an ou d'un dollar l'exemplaire. On peut obtenir la Gazette du Bureau des brevets du Canada en s'adressant à Information Canada, Division de l'édition, Ottawa K1A 0S9.

**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

Le cobalt extrait du nickel

Cas 4317

Une méthode d'extraction par solvant dissocie d'une façon sélective le cobalt du nickel dissous dans des solutions de sulfate d'ammonium de nitrate ou de carbonate. Le réactif employé pour extraire le cobalt dans la phase organique est un acide tertiaire monocarboxylique (comme l'acide "versatic") dissous dans un diluant organique inerte. Le nickel demeure dans le raffinat. Le cobalt et le nickel sont ensuite récupérés au cours des phases organique puis aqueuse. Ce procédé donne une plus grande pureté, à un coût moindre que les méthodes traditionnelles d'extraction du cobalt des minerais sulfurés.

Medical-Data Transmitting Terminal**Case 5315**

A system for transmitting medical data, such as ECG signals, via regular telephone lines.

Incipient Failure Detector**Case 5424**

A device for on-line testing of cyclic operating machines such as motors, pumps, or valves. Incipient failures appear as sharp peaks on a time-domain-averaged graph of the machine's vibrations. Because the detection system compares the machine's performance with its recent history, an absolute "signature" of the machine is not required.

IENA 1973

An International Inventors and New Products Exhibition will be held in Nuremberg, West Germany, from October 27 to November 4, 1973. The exhibition is sponsored by the German Association of Inventors and affords an opportunity to sell or purchase manufacturing rights to new products. Additional information is available from:

AFAG-Ausstellungen
D-8500 Nurnberg,
Messezentrum
West Germany

or by contacting the Minister-Counsellor (Commercial), Canadian Embassy, Freidrich-Wilhelmstrasse 18, Bonn, West Germany.

Poste terminal de transmission des données médicales**Cas 5315**

Un système transmet les données comme les signaux d'électrocardiogramme, au moyen des lignes téléphoniques régulières.

Détecteurs de défauts naissants**Cas 5424**

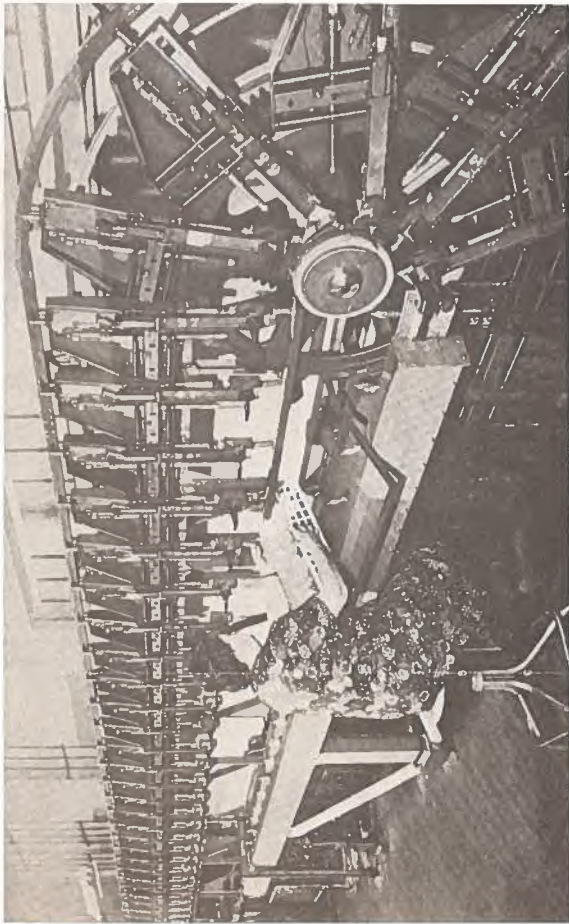
Un appareil sert à l'examen graphique des machines à action cyclique comme les moteurs, les pompes et les valves. Les défauts sont représentés par des angles aigus sur un graphique qui enregistre la moyenne temporelle des vibrations de la machine. Etant donné que le système de détection compare le rendement de la machine avec sa production antérieure, il n'est pas nécessaire de posséder le graphique complet de cette dernière.

IENA 1973

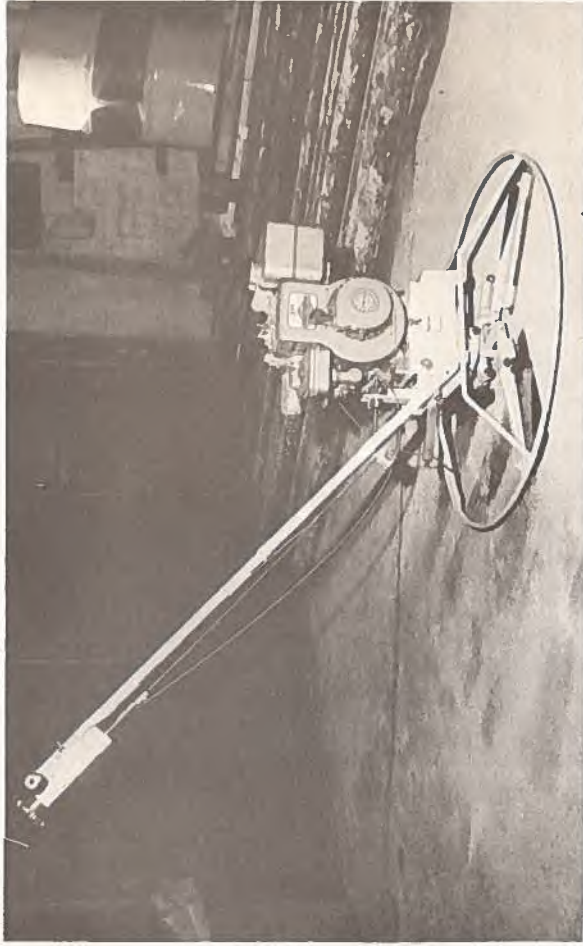
Une Exposition internationales des inventeurs et des nouveautés aura lieu à Nuremberg, Allemagne fédérale, du 27 octobre au 4 novembre 1973. L'exposition, qui est organisée par l'Association allemande des inventeurs, est une excellente occasion de vendre ou d'acheter les droits de fabrication de produits nouveaux. On peut obtenir des renseignements supplémentaires en s'adressant à:

AFAG-Ausstellungen
D-8500 Nurnberg
Messezentrum
Allemagne de l'Ouest

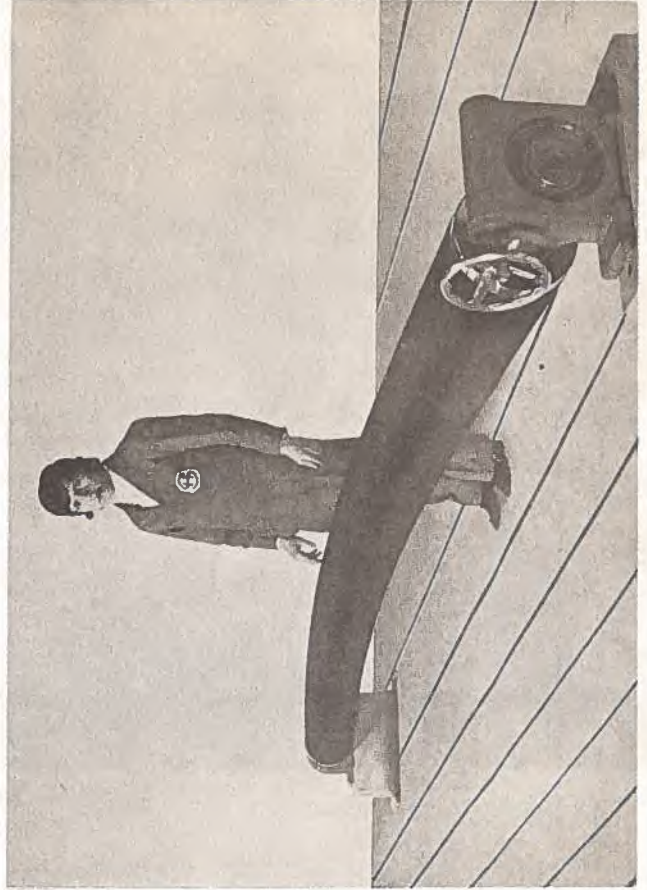
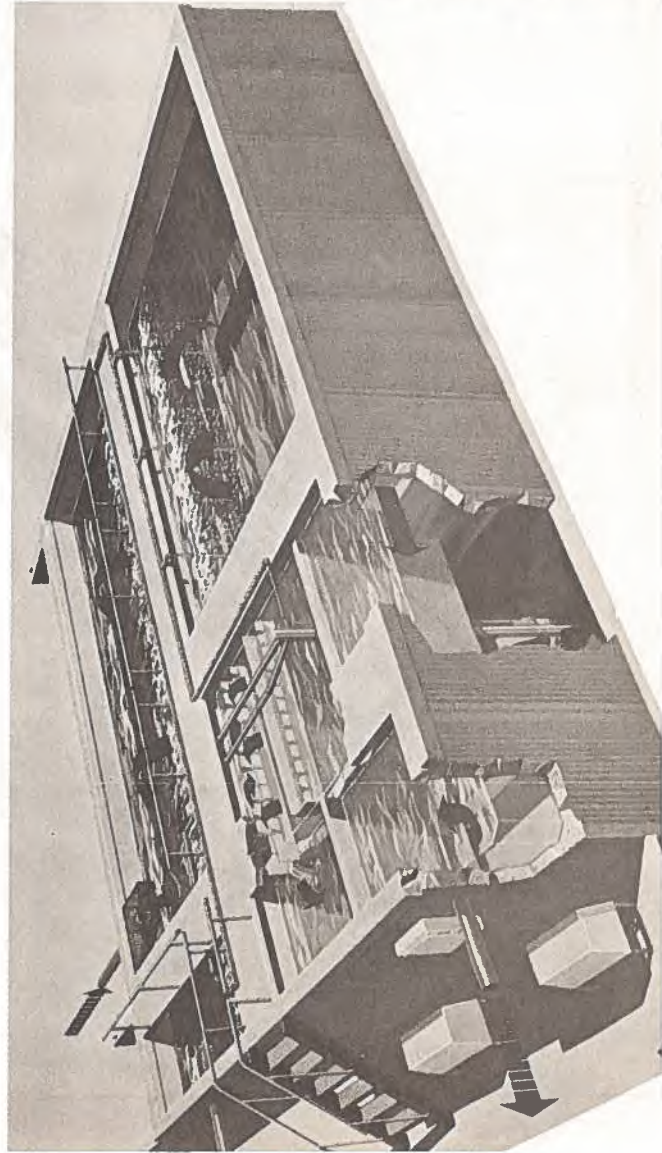
ou en communiquant avec le Ministre-conseiller (Commercial), Ambassade du Canada, Freidrich-Wilhelmstrasse 18, Bonn, Allemagne de l'Ouest.

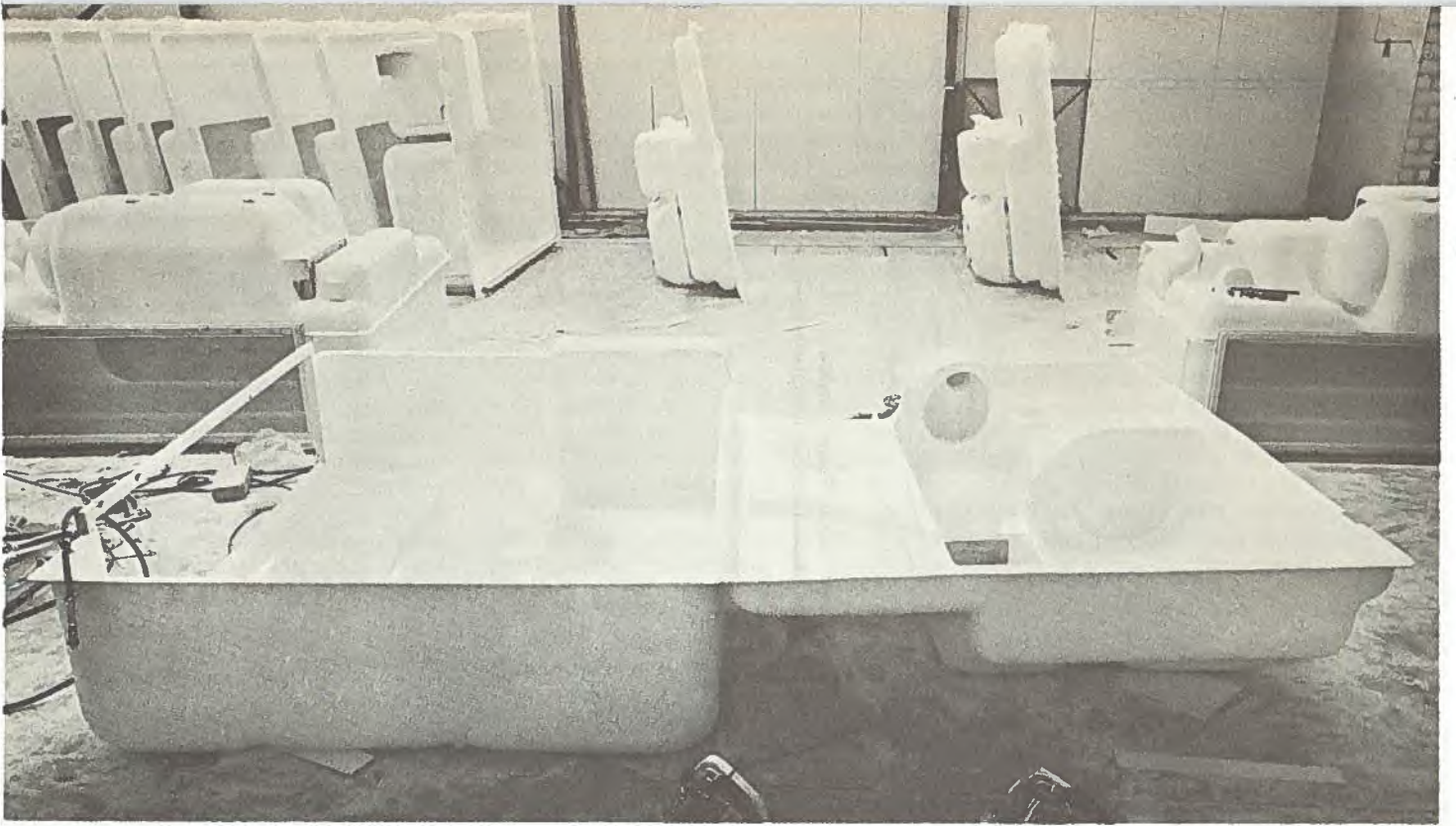


Item 2864 — Sausage Processing Machinery
Article 2864 — Machine à fabriquer la saucisse

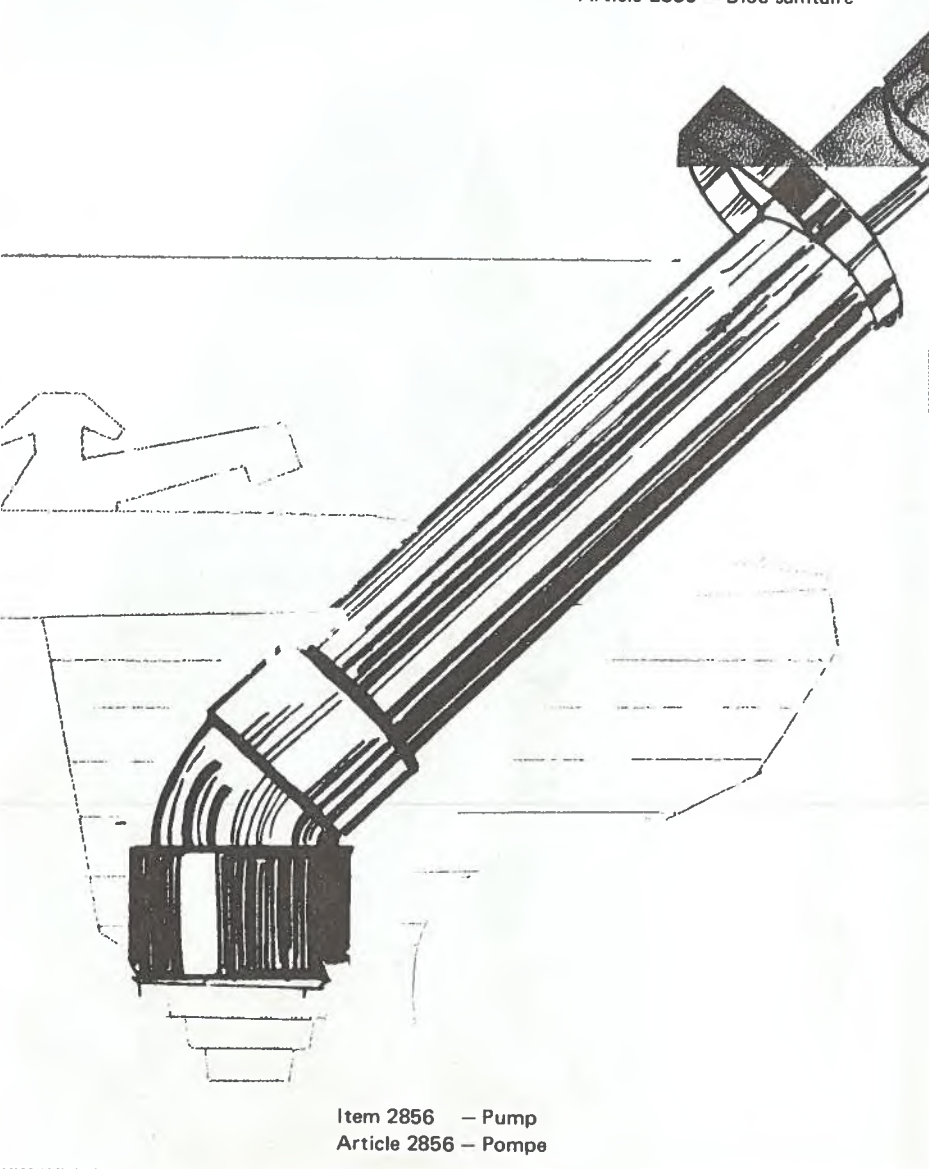


Item 2861 — Concrete Finishing Power Trowels
Article 2861 — Truelles mécaniques pour le finissage du béton

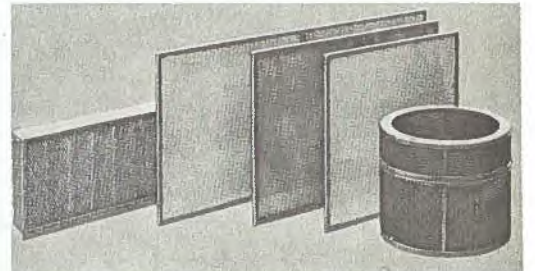




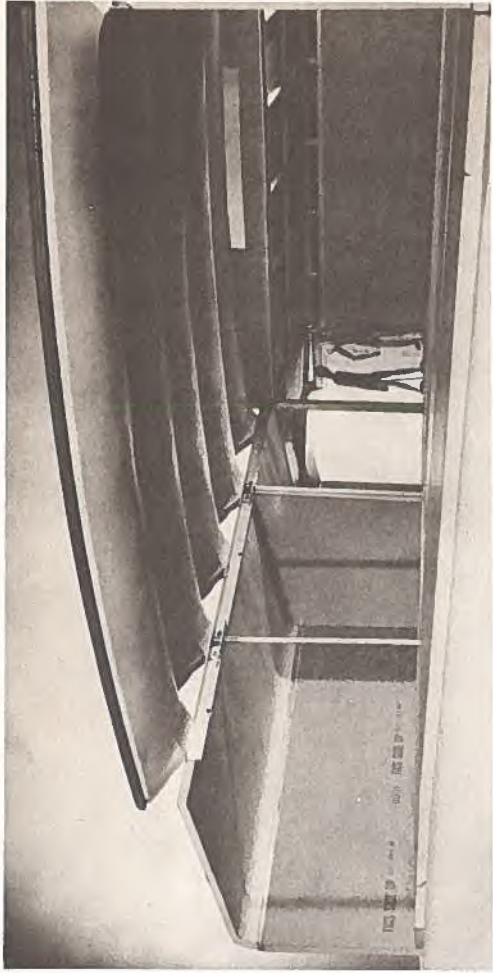
Item 2855 – Bathroom Units
Article 2855 – Bloc sanitaire



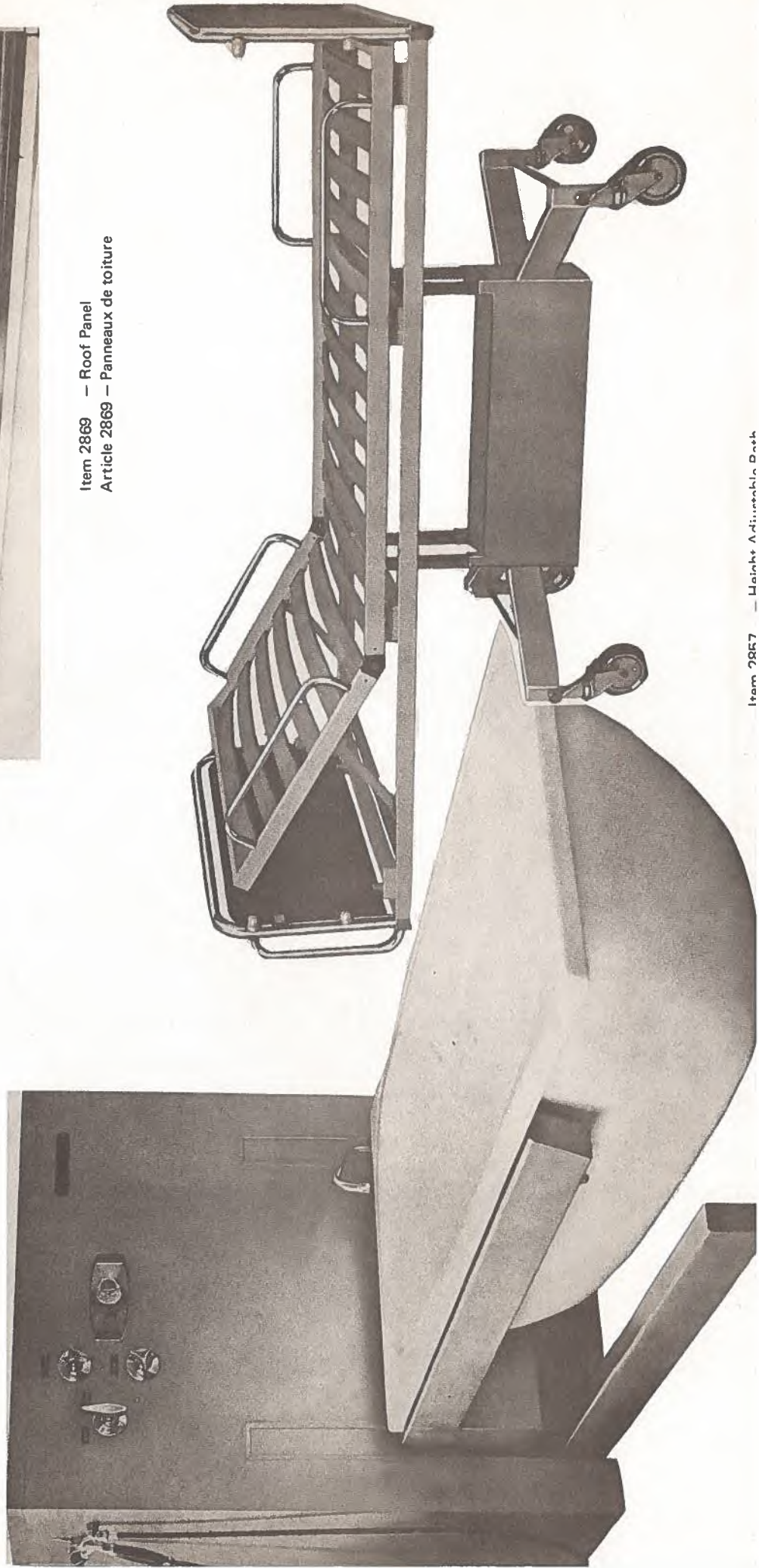
Item 2856 – Pump
Article 2856 – Pompe



Item 2866 – Air Filters
Article 2866 – Filtres à air



Item 2869 — Roof Panel
Article 2869 — Panneaux de toiture



Item 2867 — Medical Apparatus

