

new products bulletin

bulletin de produits nouveaux

This monthly bulletin is published 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 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:

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

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

TEMPORARY TELEPHONE NUMBER 613 998-9530

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE TEMPORAIRE 613 998-9530

BULLETIN 239

NOVEMBER 1975

BULLETIN 239

NOVEMBRE 1975

Organic Waste Treatment System

Item 3260

American company offers under license the Canadian manufacturing rights to an organic waste treatment system for the home. This self-contained system, which was developed in Sweden, decomposes toilet wastes and organic kitchen garbage by composting in a large fiberglass tank installed either in the basement or outside. The humus which results is claimed to provide a safe, effective fertilizer. The system does not require water, chemicals or heat; therefore, plumbing and water hookups are unnecessary. Capacity of the largest units is 10-12 persons which is sufficient for regular homes, vacation homes and small industrial facilities. A vent pipe carries away odours, carbon dioxide and water vapour. Literature available. See illustration.

Système de traitement des déchets organiques Article 3260

Une entreprise américaine offre les droits de fabrication au Canada sous licence de son système de traitement des déchets ménagers organiques. Ce système autonome, mis au point en Suède, décompose les eaux de toilette et les ordures ménagères organiques par transformation en compost dans un grand réservoir en fibre de verre installé soit au sous-sol, soit à l'extérieur. On affirme que l'humus résultant peut servir d'engrais sûr et efficace. Ce système n'exige ni eau, ni produits chimiques, ni chaleur; il n'est donc pas nécessaire de le brancher sur la tuyauterie. La capacité des plus grands réservoirs est de 10-12 personnes, ce qui est suffisant pour les maisons ordinaires, les chalets et les petits établissements industriels. Un tuyau d'aération conduit les odeurs, le gaz carbonique et la vapeur des eaux vers l'extérieur. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Water Treatment Plant Controls

Item 3261

Finnish firm is offering the Canadian manufacturing rights to its range of instruments for the automation and control of waste water treatment plants. This range of electronic measuring, control and sampling instruments includes liquid level indicators and transmitters, flow meters and total flow counters, pH controllers and transmitters, automatic samplers, etc. A complete line of instrument accessories is also available. Literature available. See illustration.

Contrôle des usines de traitement des eaux Article 3261

Une société finlandaise offre les droits de fabrication au Canada de sa série d'instruments destinés à l'automatisation et au contrôle des usines de traitement des eaux usées. Cette série d'instruments électroniques de mesure, de contrôle et d'échantillonnage comprend des indicateurs de niveau des liquides et des transmetteurs, des indicateurs de débit et des compteurs à eau, des régulateurs de pH et des émetteurs, des appareils d'échantillonnage, etc. La société dispose aussi d'une série complète d'accessoires d'instrument. Documentation sur demande. Voir l'illustration.



Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce



Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce

Settling Tank**Item 3262**

Czechoslovakian state licensing agency seeks to license a Canadian company to manufacture its settling tank for multistage continuous sedimentation of solid impurities from liquids. The equipment operates both as a settling tank and as a hydrodynamic classifier of solids. The contaminated liquid is passed through a succession of stages operated under a common hydraulic pressure. The liquid follows an inclined path and passes alternately through laminar flow areas where settling of solids takes place, and through turbulent flow areas where agglomerating of finer particles occurs. This process is designed for municipal waste treatment and for use in the paper, food, pharmaceutical, ceramic, chemical and other industries. Literature available. See illustration.

Water Quality Controller**Item 3263**

Japanese firm seeks to license a Canadian company to manufacture its water quality controller for waste disposal systems. This device measures and controls water quality in waste disposal by means of a pH amplifier and recorder. It is claimed to be simple to operate, to require very little space, and to provide considerable savings in production costs compared to conventional devices. Literature available.

Water Purification Unit**Item 3264**

German firm is offering the rights for manufacturing under license in Canada its portable pressure filter unit for purifying drinking water. This purification unit does not employ chemical additives. It is actuated by hand and is claimed to supply bacteria free and tasty drinking water from all natural water sources, including contaminated muddy water. The filter container has a capacity of 0.88 pint and incorporates two disposable filters. Literature available. See illustration.

Bark Humus**Item 3265**

Swedish firm seeks a joint venture or a licensing arrangement with a Canadian company for the manufacture of its organic biologic fertilizing and soil improving material comprised of coniferous bark composted with the addition of minerals. The product is manufactured in two grades of fertilizing capacity for varying soil conditions and is produced in an easily manageable pelletized form. In addition to acting as a fertilizer, bark humus is claimed to be capable of restricting the growth of weeds and disease and to have a long lasting effect. Literature available.

Décanteur**Article 3262**

La société d'État chargée de l'octroi des licences en Tchécoslovaquie est intéressée à céder à une société canadienne, sous régime de licence, les droits de fabrication de son bassin destiné à la sédimentation continue et à phases multiples des impuretés solides qui se trouvent en suspension dans les liquides. Le bassin agit comme décanteur et comme classificateur hydrodynamique des solides. On fait passer le liquide souillé dans une série de sections d'épuration, sous l'action d'une pression hydraulique uniforme. Il suit un plan incliné et s'écoule alternativement à travers des sections laminaires où se déposent les solides et à travers des sections turbulentes où s'agglomèrent les particules plus fines. Ce procédé est conçu pour le traitement des eaux usées des municipalités. Il peut aussi être utilisé dans les industries du papier, des aliments, des produits pharmaceutiques, de la céramique, des produits chimiques et dans les autres secteurs industriels. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Contrôleur de la qualité de l'eau**Article 3263**

Une firme japonaise cherche à vendre à une société canadienne les droits de fabrication d'un appareil contrôleur de qualité de l'eau pour les systèmes d'évacuation d'eaux résiduelles. Ce dispositif mesure et contrôle la qualité des eaux-vannes au moyen d'un amplificateur et d'un enregistreur du pH. Il est censé être d'un fonctionnement facile, de très petite dimension et réduire considérablement les coûts de production comparativement aux dispositifs conventionnels. Documentation sur demande.

Appareil de purification de l'eau**Article 3264**

Une firme allemande offre les droits de fabrication au Canada sous licence de son appareil portatif à filtre à pression pour la purification de l'eau potable. Actionné à la main, il ne recourt pas aux additifs chimiques. On affirme qu'il fournit de l'eau exempte de bactéries et bonne à boire, à partir de toutes les sources naturelles d'eau, y compris l'eau boueuse contaminée. Le contenant du filtre a une capacité de 0.88 chopine et comprend deux filtres jetables. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Humus d'écorce**Article 3265**

Firme suédoise recherche société canadienne intéressée à une entreprise à participation ou à un accord de licence aux fins de la fabrication de sa matière organique biologique pour fertiliser et bonifier la terre. Cette matière se compose d'écorce de conifère compostée et de minéraux. Le produit est manufacturé en deux qualités répondant aux différentes conditions du sol et se présente sous la forme pratique de granules. En plus de ses propriétés fertilisantes, l'humus d'écorce empêcherait la croissance des mauvaises herbes, les maladies et ses effets seraient très durables. Documentation sur demande.

Exercise Device**Item 3266**

Swiss inventor wishes to license a Canadian manufacturer to produce his compact physiotherapy device for exercising the muscles in the chest, neck, arms, shoulders and back. The equipment consists of a pillar about two metres high, with an adjustable seat at the foot of the pillar and two adjustable sliding arms in the upper part. Three different models, each adjustable for use by both adults and children, are available for use in the home and in schools, gymnasiums, hospitals and other institutions. Literature available. See illustration.

Remote System of ECG Recording**Item 3267**

Finnish firm seeks to license a Canadian company to manufacture its teletransmission-receiving system for taping electrocardiograms over a telephone or radio. The system is based on ECG signal transmission over a standard telephone network. The electrodes fixed to a patient's skin pass signals to a transmitter which converts them to audio signals. When telephone contact has been made with the receiving end, an automatic receiver records the signals transmitted. The system is claimed to be reliable, economical, and simple to operate. Literature available. See illustration.

Anti-Corrosion Fluid**Item 3268**

German firm is offering the Canadian manufacturing rights to its anti-corrosion fluid. This underbody sealing agent is designed primarily for motor vehicles, both new and used, but also has many industrial and marine industry applications. It is non poisonous, non explosive and highly abrasion-resistant. The Canadian licensee should be well connected with the automotive industry and preferably be a manufacturer of paints or other protective coatings. Literature available.

Emulsifiers for Food Industry**Item 3269**

Danish firm seeks a joint venture or licensing arrangement with a Canadian company for the production of its emulsifiers and emulsifier blends for the food industry. The line of products includes mono and diglycerides, polyglycerol fatty acid esters, calcium stearoyl-2-lactylates, other esters based on fatty acids, mixes of emulsifiers, and mixes of emulsifiers and stabilizers. These products are used in the production of margarine, shortening, related fat products, ice cream, frozen desserts, dairy products, bakery products, etc. Literature available.

Appareil d'exercice**Article 3266**

Un inventeur suisse désire accorder une licence à un manufacturier canadien pour la fabrication de son appareil compact de physiothérapie destiné à l'exercice des muscles de la poitrine, du cou, des bras, des épaules et du dos. L'appareil se compose d'un pilier d'une hauteur d'environ deux mètres, d'un siège réglable à la base du pilier et de deux bras coulissants dans la partie haute de celui-ci. Il est disponible en trois modèles, chacun étant réglable à l'intention des adultes et des enfants, qui peuvent s'en servir à la maison, dans les écoles, les gymnases, les hôpitaux et autres établissements. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Electrocardiographie à distance**Article 3267**

Une firme finlandaise est intéressée à céder à une société canadienne, sous régime de licence, les droits de fabrication de son système de transmission et de réception d'électrocardiogrammes par téléphone ou radio. Le système est basé sur le principe de la transmission des signaux de l'électrocardiographe par l'entremise d'un réseau téléphonique ordinaire. Les électrodes fixées sur la peau du malade transmettent les signaux à un émetteur qui les convertit en signaux auditifs. Une fois que le contact téléphonique a été établi, un récepteur automatique enregistre les signaux transmis. On prétend que le système est fiable, économique et facile à faire fonctionner. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Fluide anticorrosif**Article 3268**

Une entreprise allemande offre les droits de fabrication de son fluide anticorrosif. Cet agent d'étanchéité du dessous de la carrosserie est destiné principalement aux véhicules à moteur, tant nouveaux qu'anciens, mais il a aussi de nombreuses applications industrielles et marines. Il n'est pas toxique, ni explosif et il résiste très efficacement à l'abrasion. Le détenteur de la licence devra avoir des bonnes relations avec l'industrie automobile et être de préférence un manufacturier de peintures ou d'autres revêtements de protection. Documentation sur demande.

Emulsifiants pour l'industrie de l'alimentation **Article 3269**

Une firme danoise cherche une société canadienne disposée à former une entreprise à participation ou à conclure un accord de licence pour la production de ses émulsifiants et de ses mélanges d'émulsifiants pour l'industrie de l'alimentation. Cette famille de produits comprend des mono et diglycérides, des esters d'acide gras (polyglycérol et autres), des lactylates de calcium (stéaroyl-2-), des mélanges d'émulsifiants et des mélanges d'émulsifiants et de stabilisants. Ces produits servent à fabriquer la margarine, de la graisse, d'autres produits gras connexes, des glaces, des desserts congelés, des produits laitiers, des produits de boulangerie, etc. Documentation sur demande.

Compaction Roller**Item 3270**

Austrian firm seeks to license a Canadian company to manufacture its road roller designed for the compaction of sub-base materials as well as for compaction and finishing of asphalt surfaces. The roller is equipped with 3 axles, two for rubber-tired wheels mounted over a swivel link and the third for a smooth steel drum roller. Shifting of the swivel link allows for three operating positions so that either the rubber tires or the smooth roller drums, or both together, may be utilized. This combination allows the roller to be used as a rubber-tired pneumatic roller as well as a smooth drum, vibratory compacting roller. Literature available. See illustration.

Container Carrier**Item 3271**

Australian company offers for manufacture under license in Canada its straddle carrier designed primarily for use in container terminals. This equipment is capable of handling containers of up to 40 feet in length and of travelling over a three-high container stack when empty. It incorporates a special spreader to handle over-height containers with cargo protruding above the container top. Designed for 24-hour operation, this eight-wheeled machine can handle loads up to 9.1 tons per wheel, raise a 30-ton load at 30 feet per minute, and travel at 15 miles per hour. It has an inside turning radius of only 10 feet. Literature available. See illustration.

Articulated Undercarriage**Item 3272**

Canadian inventor offers under license the Canadian manufacturing rights to his articulated undercarriage for moving heavy loads quickly and smoothly over rough terrain. This patented undercarriage consists of two pairs of wheels, each pair independently mounted for transverse pivotal action upon one end of a beam which in turn is pivoted for longitudinal movement to the frame. This system is claimed to supply full articulation to the undercarriage assembly while reducing the effects of rough or uneven terrain on the load carried. It is also claimed to provide an evenly distributed load to all the wheels on soft ground. Literature available. See illustration.

Vehicle Axle Load Indicator**Item 3273**

New Zealand firm seeks to license a Canadian company to manufacture its axle load indicating system. This system is designed for heavy transport vehicles to indicate to the operator the loading on each axle. A sensor mounted above each axle sends a signal proportional to the load on that axle to a console mounted on the cab. Up to eight sensors can be installed, all controlled from one console. Claimed advantages include highway preservation, balanced loading, and optimum

Rouleau de compactage**Article 3270**

Une entreprise autrichienne recherche une société canadienne intéressée à fabriquer sous licence son rouleau destiné au compactage des sous-couches ainsi qu'au compactage et à la finition des surfaces en asphalte. Ce rouleau est muni de trois essieux, deux pour des roues à pneus de caoutchouc montées sur un lien pivotant et le troisième pour un rouleau tambour en acier lisse. Le déplacement du lien pivotant offre trois positions de fonctionnement permettant d'utiliser soit les pneus de caoutchouc, soit les rouleaux tambours lisses, soit les deux à la fois. Cette combinaison permet d'employer l'appareil comme rouleau pneumatique à pneus de caoutchouc et comme rouleau de compactage vibratoire à tambour lisse. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Chariot cavalier pour conteneur**Article 3271**

Une firme australienne offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son chariot cavalier destiné surtout aux terminus de conteneurs. Cet appareil peut manutentionner des conteneurs mesurant jusqu'à 40 pieds et se déplacer à l'état vide au-dessus de trois rangées de conteneurs superposés. Un extenseur spécial s'accommode des conteneurs trop hauts dont le contenu dépasse le sommet. Conçue en vue de fonctionner 24 heures sur 24, cette machine à huit roues peut prendre des charges jusqu'à concurrence de 9.1 tonnes par roue, lever une charge de 30 tonnes à 30 pieds/minute et se déplacer à raison de 15 milles/heure. Son rayon intérieur de virage ne dépasse pas 10 pieds. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Chariot articulé**Article 3272**

Un inventeur canadien offre les droits de fabrication sous licence de son chariot articulé propre à déplacer rapidement et sans heurt de lourdes charges sur les terrains accidentés. Ce chariot breveté comprend deux paires de roues. Chaque paire est montée indépendamment afin de permettre un pivotage transversal au bout d'un bras qui pivote à son tour dans un mouvement longitudinal par rapport au châssis. Selon l'inventeur, ce système a l'avantage de permettre l'articulation totale de l'ensemble du chariot tout en amortissant les effets d'un terrain accidenté ou inégal sur la charge transportée. Le système assurerait aussi une répartition égale de la charge entre toutes les roues sur terrain mou. Documentation demande. Voir l'illustration.

Indicateur de charge sur essieu**Article 3273**

Une société de la Nouvelle-Zélande recherche un manufacturier canadien pour fabriquer sous licence son système d'indication de la charge sur les essieux. Ce système est destiné aux camions lourds et permet au conducteur de connaître la charge sur chaque essieu. Un senseur monté sur chaque essieu transmet un signal dont l'intensité est proportionnelle à la charge sur cet essieu à un tableau indicateur dans la cabine du camion. On peut installer jusqu'à huit senseurs, tous contrôlés par le même tableau. Parmi les

vehicle utilization without fear of overload fines. Literature available. See illustration.

Height Gauge

Item 3274

German firm is offering the rights for manufacturing under license in Canada its new height gauge. With this device accurate measurements of height can be obtained more quickly and easily than with conventional gauge blocks. The instrument incorporates a number of stacked identical precision gauge blocks. A micrometer is inserted between the gauge blocks nearest the height to be measured and the actual height determined by micrometer adjustment. It is claimed that linear dimensions can be measured to at least four significant decimal digits in a matter of seconds. Literature available. See illustration.

INVENTIONS

The following manufacturing opportunities represent products and processes that have not been commercially proven. In some cases, prototypes have been developed.

Portable Door Lock

Item 3275

Canadian inventor is offering under license the rights to manufacture in Canada his portable safety door lock. This simple locking device can be quickly and easily installed from the inside in the latch recess of any standard door jamb with no part accessible from the outside. Once in place, the device is claimed to render the standard door latch inoperative and to securely lock the door from the inside. Literature available.

Air Bed

Item 3276

Canadian firm offers under license the Canadian manufacturing rights to its air bed designed for persons with back or sleeping problems. Patented air beams enclosed in an outer air chamber are claimed to give complete and total natural support to every part of the body. Firmness is adjustable from soft to extra firm. In all models, except the single size, each half of the mattress is independently pressure adjustable. Literature available.

Garbage Bag Holder

Item 3277

Austrian inventor is seeking a licensing arrangement with a Canadian firm for the manufacture of his plastic garbage bag holder. The holder consists of two frames, one of which is rigidly fixed to a pedal. The two frames are held together by a tension spring. Each frame has a clip at its top end to which a plastic garbage bag is attached. Pressing the foot pedal

avantages que présenterait ce système, figurent la préservation des routes, le chargement équilibré et l'utilisation optimale du véhicule sans crainte d'amendes de surcharge. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Jauge de hauteur

Article 3274

Une firme allemande offre les droits de fabrication au Canada sous licence de sa nouvelle jauge de hauteur. Ce dispositif permet d'effectuer des mesures de hauteur plus rapidement et plus facilement qu'avec les blocs-jauges classiques. Des blocs identiques superposés assurent une haute précision. On insère un micromètre entre les blocs-jauges les plus rapprochés de la hauteur à mesurer et l'on calcule la hauteur effective en ajustant le micromètre. Dans quelques secondes, affirme-t-on, cet instrument peut mesurer avec une précision d'au moins quatre décimales importantes. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

INVENTIONS

Les possibilités de fabrication suivantes concernent des produits et procédés qui n'ont pas été éprouvés commercialement. Dans certains cas, des prototypes ont été mis au point.

Serrure portative de porte

Article 3275

Un inventeur canadien offre les droits de fabrication au Canada, sous licence, de sa serrure de sûreté portative. Il s'agit d'un dispositif simple de verrouillage, qui peut être glissé rapidement et facilement de l'intérieur dans l'encoche du loquet sur tous les montants de portes ordinaires, et qui reste totalement inaccessible de l'extérieur. Une fois installé, le dispositif est censé arrêter le fonctionnement de la clenche et ainsi verrouiller solidement la porte de l'intérieur. Documentation sur demande.

Lit pneumatique

Article 3276

Une firme canadienne offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son lit pneumatique qui est conçu pour les personnes souffrant du dos ou ayant de la difficulté à dormir. On prétend que les traversins à air enfermés dans une chambre pneumatique extérieure donne un soutien complet et tout à fait naturel à chaque partie du corps. On peut régler la fermeté du lit de molle à très dure. Pour tous les modèles, sauf le lit simple, la pression de chaque moitié du matelas peut être réglée indépendamment de l'autre moitié. Documentation sur demande.

Support de sacs à ordures

Article 3277

Un inventeur autrichien cherche à conclure un accord de fabrication sous licence avec une société canadienne de son support pour sacs en plastique servant à déposer les ordures. L'appareil comporte deux cadres, dont l'un est fixé rigidement à une pédale à pied. Les deux cadres sont reliés par un ressort de traction. Chaque cadre comporte à son sommet une attache qui sert à fixer le sac d'ordures. Quand on appuie

causes the frames to separate, thereby opening the top of the bag to permit the introduction of garbage. When pressure on the foot pedal is released, the tension spring causes the bag to close. A free standing unit is available as well as one designed for installation in a cabinet. Literature available. See illustration.

Deep Water Mooring

Item 3278

British firm is offering the rights for manufacturing under license in Canada its range of subsea single point mooring and storage systems for offshore tanker and bulk carrier loading/discharging. This new technology is based upon a unique surge control head which is capable of internally absorbing energy while remaining an effective static structure. It is claimed to prevent pollution and to be unaffected by wind or wave action. No underwater piling or anchors are required and installation time is minimal. It also offers a cheaper alternative to pipelining offshore, particularly for exposed deep water oilfields. Literature available. See illustration.

Measuring Instrument

Item 3279

Czechoslovakian state licensing agency is offering the rights for manufacturing under license in Canada a device for precise position measurement and for guiding objects along predetermined straight or curved paths. The principle is based on high precision measurements of transverse distances with regard to optical reference straight lines, while the influence of ambient illumination upon the accuracy of the measurement is eliminated. Compared to laser systems, the device is claimed to have higher accuracy, better stability, a longer service life and a lower investment cost. It measures distances up to 350 metres with an accuracy of ± 0.3 mm and distances up to 10 metres with ± 0.01 mm accuracy. Fields of application include the construction industry, surveying, metallurgy, power engineering, and mechanical engineering. Literature available.

CANADIAN LICENSES SOUGHT BY BRITISH FIRM

Patterson Edwards Limited, Manor Works, St. Mary Cray, Orpington, Kent BR5 3PR, is interested in expanding its production under sub-contract, joint venture or licensing arrangements. The company employs 350 people and manufactures and markets baby carriages, toys, exercise machines and tubular steel products. It has an established import/export organization and has purchasing and manufacturing competence in ferrous and non-ferrous metals, wood, plastics, textiles, powder coat paint processing and high volume chrome plating. Canadian manufacturers wishing to have their products manufactured and marketed in Britain

sur la pédale, les deux cadres s'écartent et se trouvent donc à ouvrir le sommet du sac pour permettre l'introduction des ordures. Lorsqu'on enlève le pied de la pédale, le ressort de traction entraîne la fermeture du sac. Un modèle autonome ainsi qu'un modèle destiné à être installé dans un meuble sont disponibles. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Mouillage en eau profonde

Article 3278

Une entreprise britannique offre les droits de fabrication sous licence au Canada de sa gamme de systèmes sous-marins de mouillage et d'entreposage à point unique pour le chargement et le déchargement des navires-citernes et des transporteurs en vrac, au large des côtes. Cette nouvelle technologie repose sur une tête anti-houle inédite qui peut absorber l'énergie à l'intérieur tout en demeurant une structure statique efficace. On affirme qu'elle empêche la pollution et qu'elle est insensible au vent ou aux vagues. Elle se passe de pilotis sous-marins ou d'ancres et le temps de pose est minimal. Elle est moins coûteuse que les pipe-lines marins, surtout dans le cas des gisements pétroliers en eau profonde qui sont très exposés. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Instrument de mesure

Article 3279

Un organisme d'État tchécoslovaque concessionnaire de licences offre les droits de fabrication au Canada, sous licence, d'un dispositif mesurant la position précisément et guidant les objets sur des trajectoires prédéterminées, droites ou courbes. Le principe de cette invention est de mesurer très précisément des distances transversales par rapport à des lignes droites servant de référence optique tout en supprimant les erreurs imputables à la lumière ambiante. En comparaison des systèmes de laser, on affirme que ce dispositif à plus de précision, une grande stabilité, une plus longue vie utile et que ses frais d'investissement sont moins onéreux. Il mesure des distances de 350 mètres avec une précision de 0.3 mm et des distances de 10 mètres avec une précision de 0.01 mm. Ses domaines d'utilisation comprennent le bâtiment, l'arpentage, la métallurgie, l'électrotechnique et la construction mécanique. Documentation sur demande.

UNE SOCIÉTÉ BRITANNIQUE RECHERCHE DES LICENCES DE FABRICATION CANADIENNES

Patterson Edwards Limited, Manor Works, St. Mary Gray, Orpington, Kent Br5- 3PR, s'intéresse à l'expansion de sa production par le biais de sous-traitance, d'entreprise à participation ou de licence. La société emploie 350 personnes; elle fabrique et commercialise des voitures d'enfant, des jouets, des appareils d'exercice et des produits en acier tubulaire. Elle possède des services bien établis d'import/export et peut acheter et fabriquer des articles dans les domaines suivants: métaux ferreux et non ferreux, bois, plastique, textiles, peinture en poudre, chromage à grand débit. Les manufacturiers canadiens désireux de faire fabriquer et commercialiser leurs produits en Grande-Bretagne

should outline their proposal and supply material describing their products to the Executive Director, Mr. G.E. Annan.

WORLD FAIR FOR TECHNOLOGY EXCHANGE

The World Fair For Technology Exchange is to be held at the Holiday Inn — O'Hare/Kennedy Convention Complex, Chicago, Illinois from February 2-6, 1976. This technology forum hopes to attract technical and licensing executives from government agencies, industries, universities, research organizations and corporations from many countries. New technology from around the world that is available for licensing will be presented. The registration fee for those interested in attending with a view to obtaining manufacturing rights to products and processes displayed is \$300. Additional details may be obtained from:

Mr. Arne Erikson
Dr. Dvorkovitz and Associates
P.O. Box 196
Main Street
New London, New Hampshire 03257
Tel: (603) 526-4257

ADDRESS ENQUIRIES CONCERNING THE FOLLOWING CASES TO:

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

Detoxification of Rapeseed Protein

Case 5872

A method whereby over 99% of the toxins are removed. The glucosinolates are first thoroughly hydrolyzed, and subsequent treatment with activated carbon results in the drastic reduction in toxicity.

Building Fire Drainage System

Case 5894

A system of vertical ducts and thermally-actuated release gates which upon the outbreak of fire, drains hot gases and assures well-ventilated and highly localized fires in buildings. (As of 1975, the latest studies of the way building fires burn and spread have completely overturned the idea that the best way to suppress fires is by reducing ventilation. A well ventilated fire burns at a lower temperature in spite of the increased rate of burning.)

devraient exposer leurs propositions et fournir des documents descriptifs de leurs produits au directeur exécutif, M. G.E. Annan.

FOIRE MONDIALE POUR ÉCHANGE TECHNOLOGIQUE

La foire mondiale pour les échanges technologiques doit se tenir du 2 au 6 février 1976 au Holiday Inn du centre de congrès O'Hare/Kennedy à Chicago (Illinois). On espère que ce forum sur la technologie va attirer des cadres techniques et des cadres des brevets provenant d'organismes gouvernementaux, d'industries, d'universités, d'organismes de recherche et de sociétés d'un grand nombre de pays. On y présentera des innovations technologiques provenant du monde entier et prêtes à être brevetées. Les frais d'inscription pour ceux qui sont intéressés à assister en vue d'obtenir les droits de fabrication des produits et procédés en montre sont de \$300. Pour plus de précisions vous pouvez vous adresser à:

Mr. Arne Erikson
Dr. Dvorkovitz and Associates
P.O. Box 196
Main Street
New London, New Hampshire 03257
Numéro de téléphone: (603) 526-4257.

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

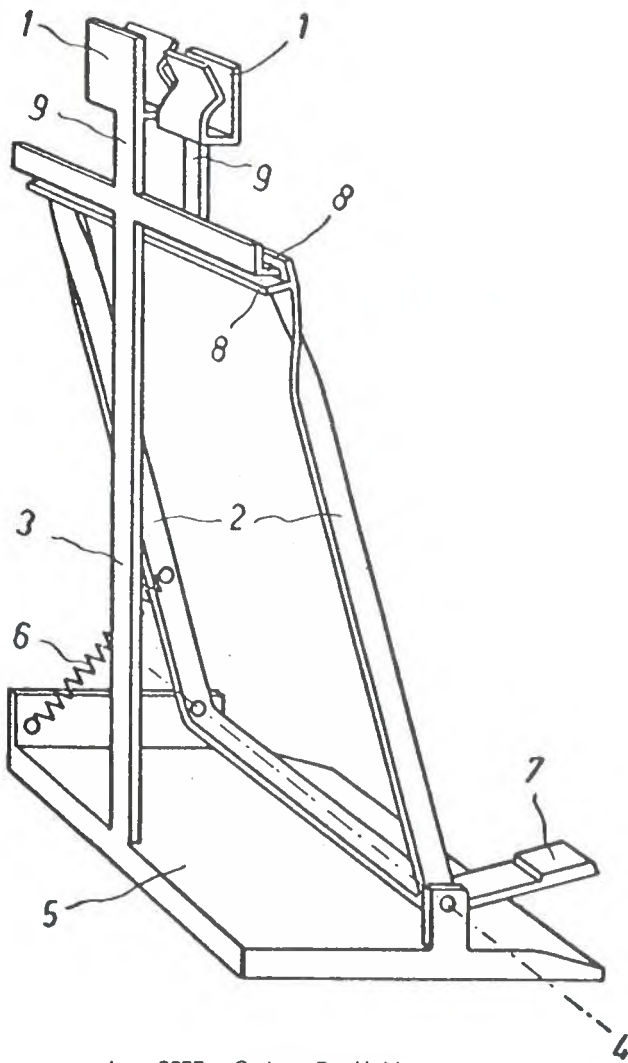
Détoxication de la protéine du colza

Cas 5872

Procédé par lequel plus de 99% des toxines sont enlevées. Les glucosinolates sont tout d'abord complètement hydrolysés et subséquemment traités avec du charbon activé ce qui résulte en une réduction importante de toxicité.

Construction de voies d'échappement pour le feu Cas 5894

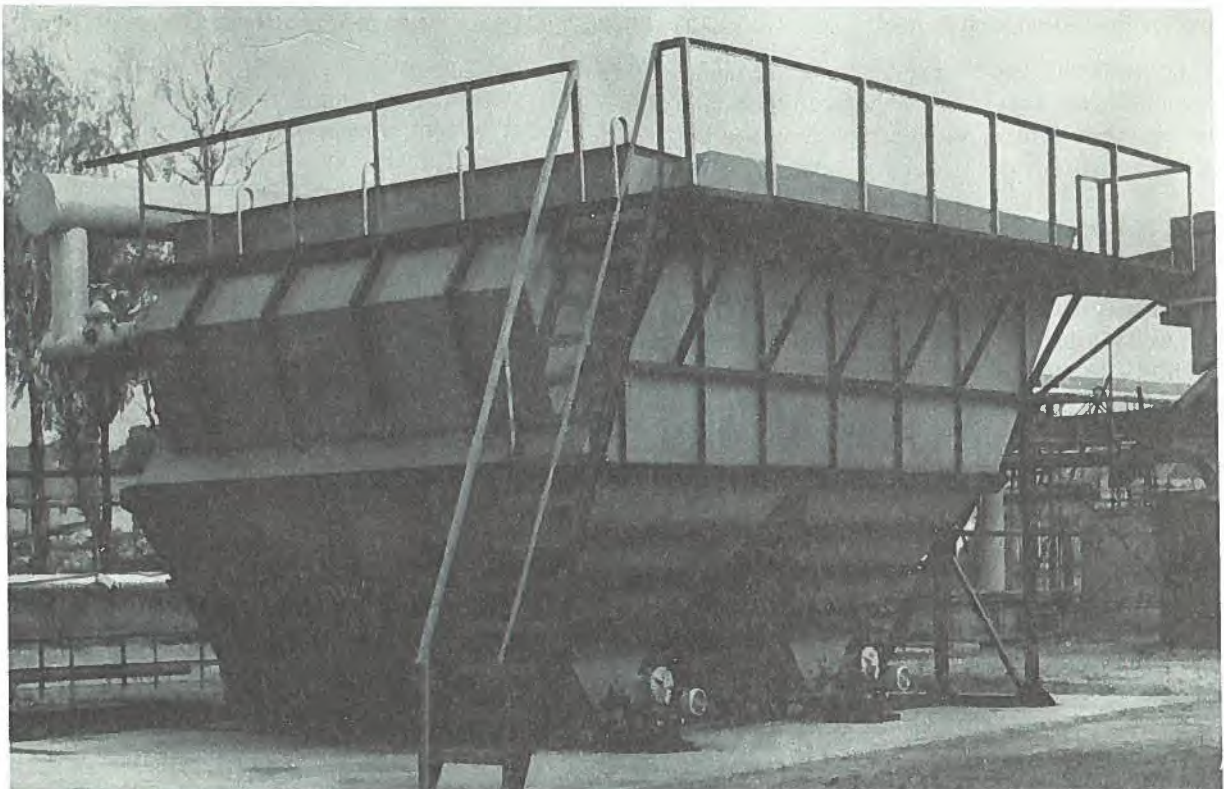
Système de conduites verticales et de portes d'échappement actionnées par la chaleur qui, dès que le feu éclate, laissent fuir les gaz chauds et assurent la bonne ventilation et la localisation prononcée des incendies dans les immeubles. Les plus récentes études (1975) de combustion et de propagation des incendies dans les immeubles ont complètement réfuté le principe que le meilleur moyen de supprimer les incendies est de réduire la ventilation. Un feu bien ventilé brûle à une température moins élevée malgré le taux accru de combustion.



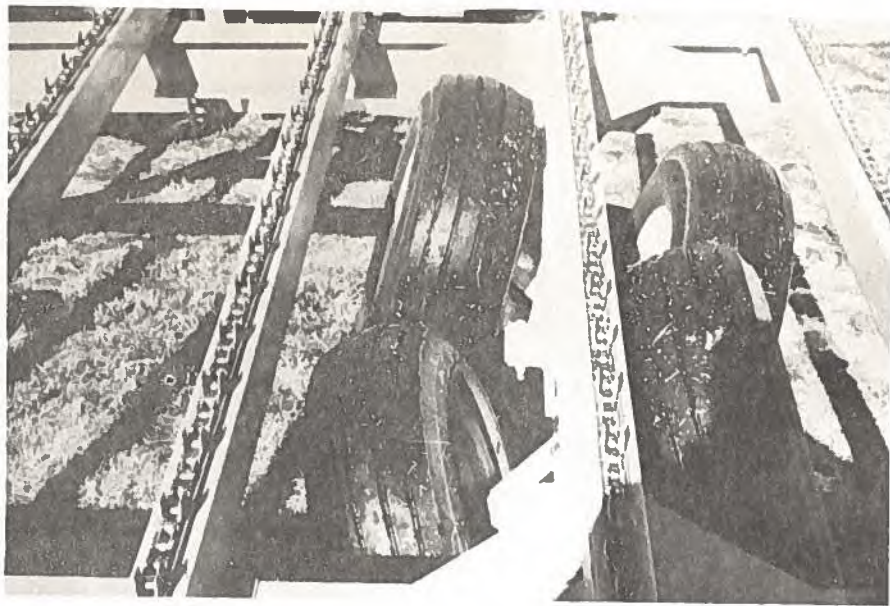
Item 3277 — Garbage Bag Holder
 Article 3277 — Support de sacs à ordures



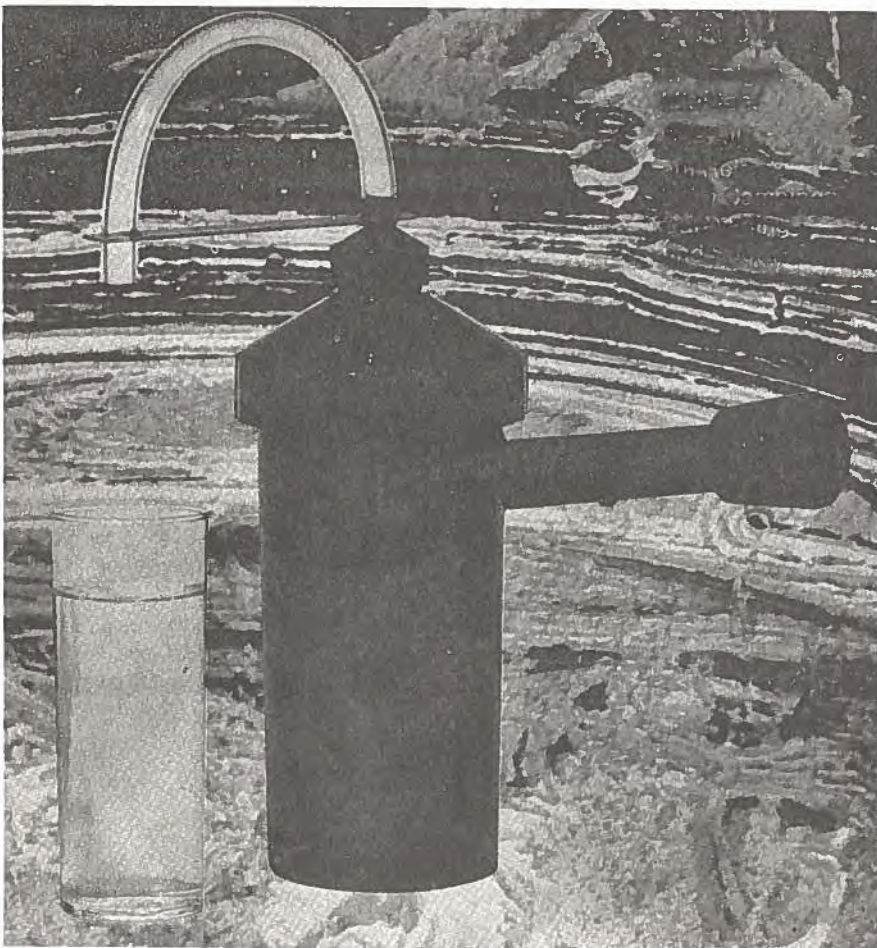
Item 3260 — Organic Waste Treatment System
 Article 3260 — Système de traitement des déchets organiques



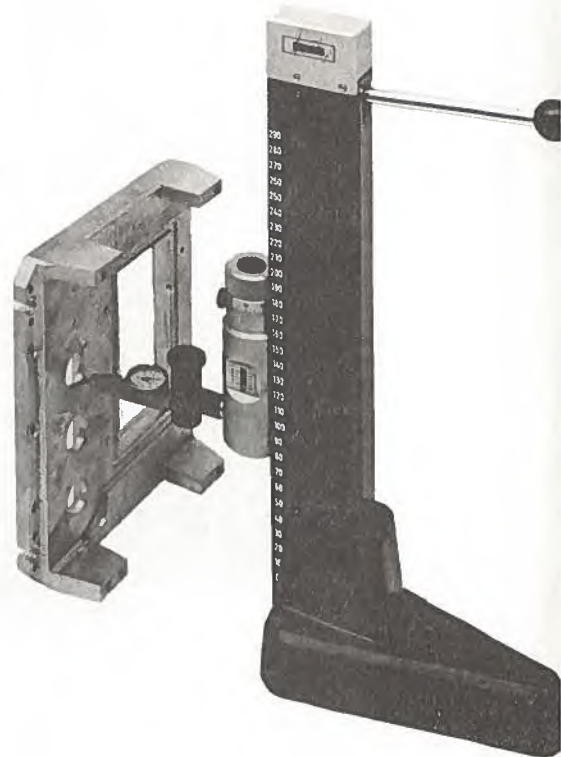
Item 3262 — Settling Tank
 Article 3262 — Décanteur



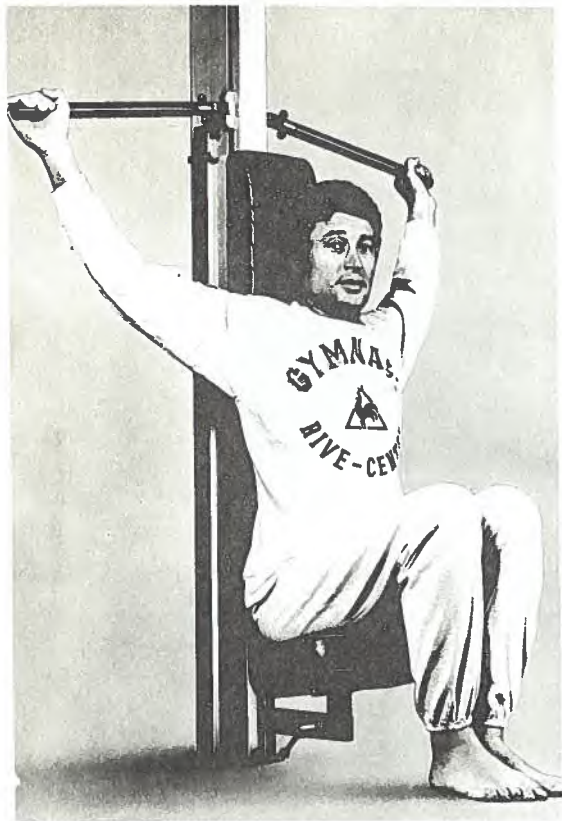
Item 3272 – Articulated Undercarriage
Article 3272 – Chariot articulé



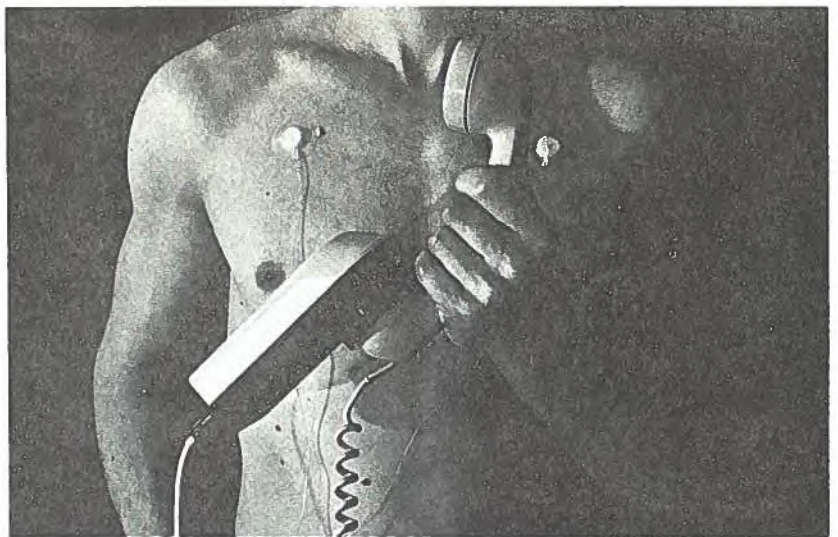
Item 3264 – Water Purification Unit
Article 3264 – Appareil de purification de l'eau



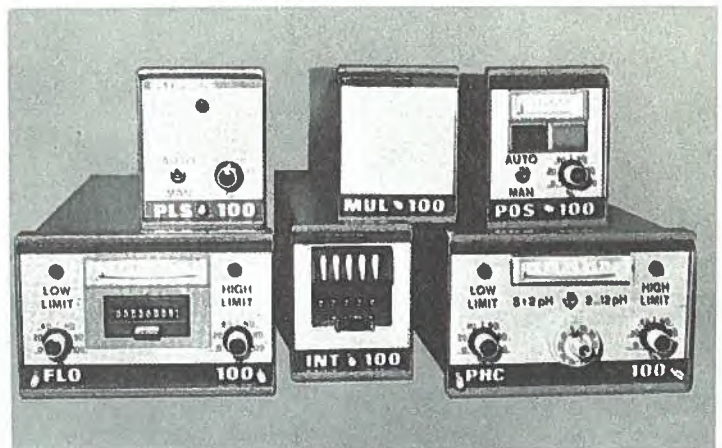
Item 3274 – Height Gauge
Article 3274 – Jauge de hauteur



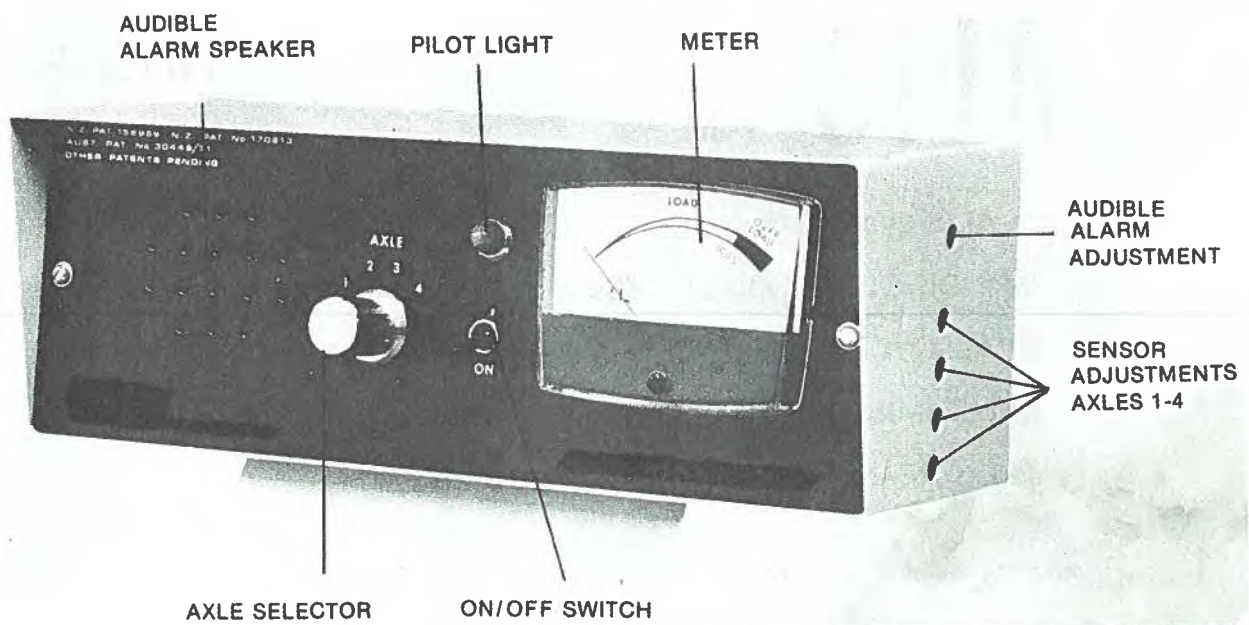
Item 3266 – Exercise Device
Article 3266 – Appareil d'exercice



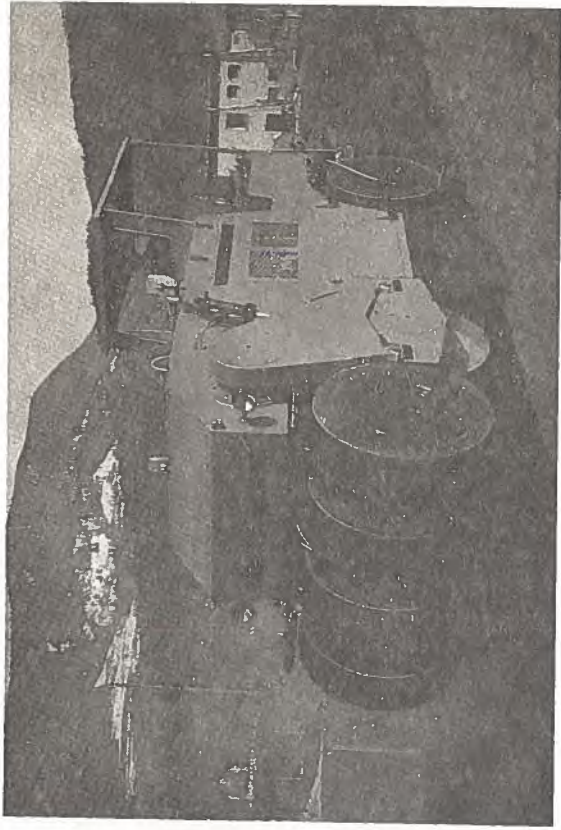
Item 3267 – Remote System of ECG Recording
Article 3267 – Electrocardiographie à distance



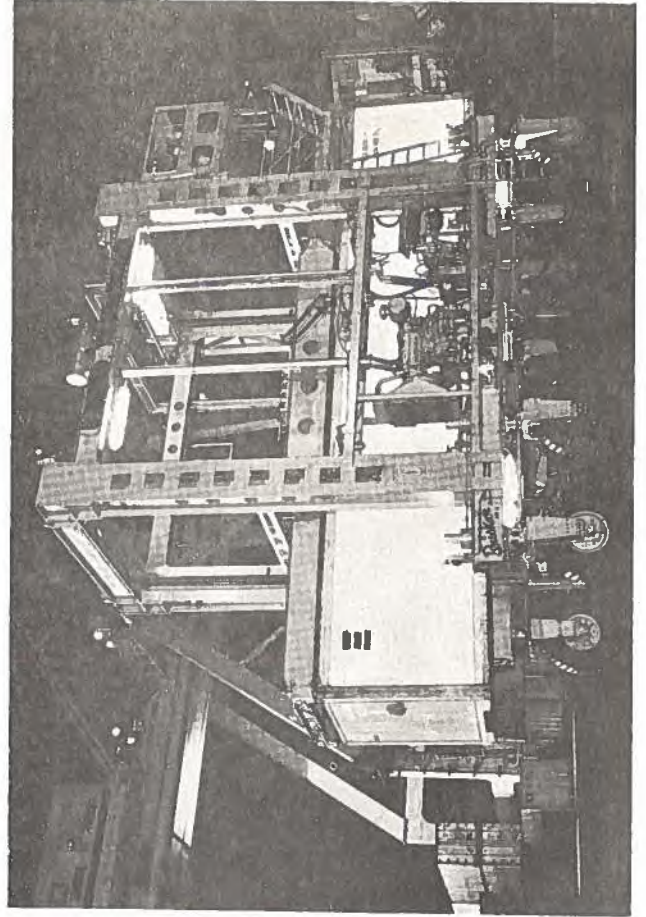
Item 3261 – Water Treatment Plant Controls
Article 3261 – Contrôle des usines de traitement des eaux



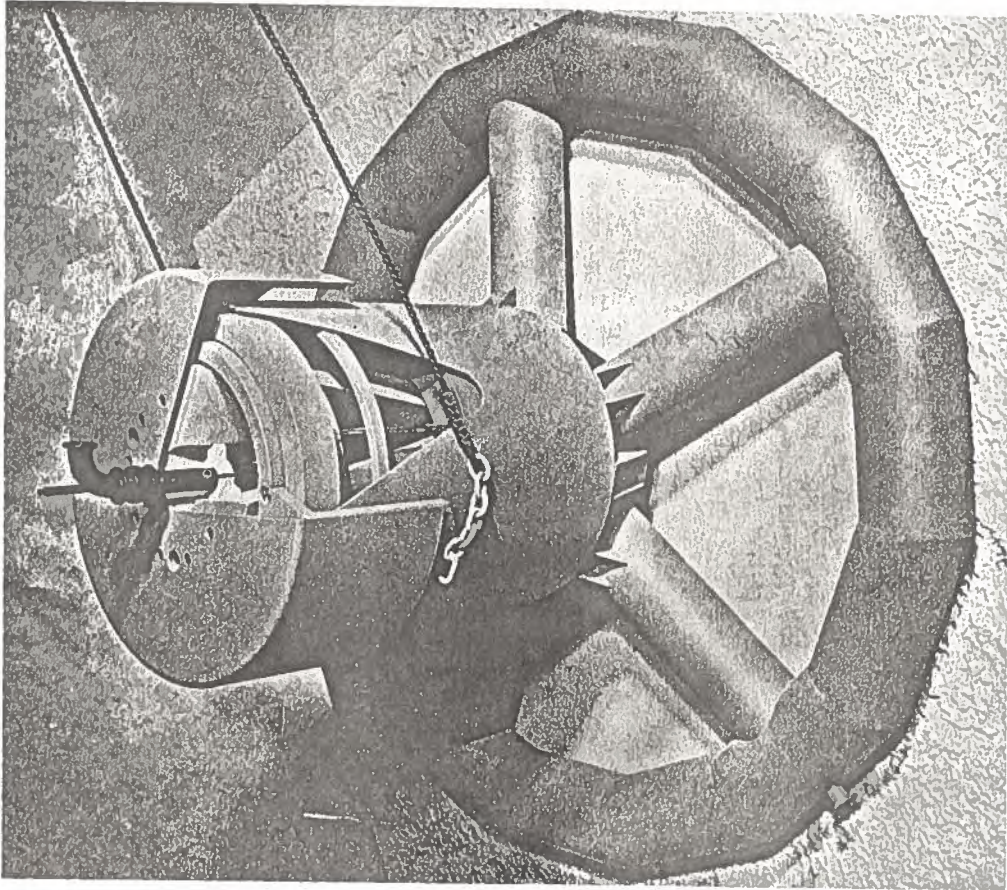
Item 3273 – Vehicle Axle Load Indicator
Article 3273 – Indicateur de charge sur essieu



Item 3270 — Compaction Roller
Article 3270 — Rouleau de compactage



Item 3271 — Container Carrier
Article 3271 — Chariot cavalier pour conteneur



Item 3278 — Deep Water Mooring
Article 3278 — Mouillage en eau profonde

