

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 238

OCTOBER 1975

BULLETIN 238

OCTOBRE 1975

Office Furniture

Item 3241

Meubles de bureau

Article 3241

Australian company is offering the Canadian manufacturing rights to its integrated system of office furniture consisting of 21 basic units. Designed to furnish offices, from reception to executive level, the series is suitable for open office planning as well as conventional layout. It is claimed to save space, eliminate partitions and provide an almost endless variety of office layout. The system utilizes modern plastics bonded to particle board to provide heat, stain and scratch resistant surfaces in a variety of colours. Literature available. See illustration.

Une société australienne offre les droits de fabrication au Canada de son ensemble intégré de meubles de bureau comprenant 21 unités de base. Destinée tant au bureau de la réceptionniste qu'à celui du directeur, cette série se prête à la décoration des aménagements à aires ouvertes ainsi qu'aux plans classiques. On déclare que ces meubles prennent un minimum de place, permettent de supprimer les cloisons et de concevoir une variété presque infinie d'agencements. Faits de plastiques modernes collés à des panneaux à particules, ils présentent des surfaces de coloris divers résistant aux taches, à la chaleur et aux égratignures. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Control and Security Equipment

Item 3242

Équipement de contrôle et de sécurité

Article 3242

Belgian firm seeks to license a Canadian company to manufacture its automatic vehicle access control and parking control systems as well as its pedestrian traffic control and security systems. These systems are designed to provide efficient control of car park entrances and exits, to control access to premises, level crossings, restricted areas, etc., and to control and direct pedestrian traffic in public areas. Manual or electric lifting gates are available in lengths up to 45 feet. Literature available. See illustration.

Une société belge voudrait accorder à une société canadienne les droits de fabrication de ses installations automatiques permettant de contrôler l'accès des véhicules à un terrain de stationnement ou autre et de ses réseaux de contrôle et de sécurité pour la circulation des piétons. Ces installations sont conçues pour contrôler efficacement les entrées et sorties des véhicules aux parcs de stationnement, aux terrains, aux zones restreintes, aux passages à niveau etc. D'autres appareils permettent de contrôler et de diriger la circulation des piétons dans des places publiques. Des barrières levantes manuelles ou électriques sont disponibles en diverses longueurs jusqu'à 45 pieds. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Insulated Pipeline System

Item 3243

Réseau de tuyaux isolés

Article 3243

Danish firm is offering the Canadian manufacturing rights to its insulated pipeline system for use where a guaranteed constant temperature of the liquid running in the pipes is required. The pipes are made of high frequency and resistance welded tube of the highest quality, insulated with

Une société danoise offre les droits de fabrication au Canada de son système de tuyaux isolés qui s'emploient quand il faut garantir que les liquides qu'ils transportent restent à une température constante. Ces tuyaux sont faits de sections de très haute qualité assemblées par soudage à haute fréquence



Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce



Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce

polyurethane, and enclosed in a jacket of PVC tubing. To allow for expansion of the steel, polyurethane and PVC, a special sliding agent is used, which enables expansion of the three materials to take place independent of one another. The pipes can be laid directly in the ground without the use of ducts, and do not require a frostfree laying-depth. Literature available. See illustration.

Fertilizer Spreading Machines

Item 3244

Australian company is offering under license the Canadian manufacturing rights to a full range of bulk spreading equipment capable of handling all types of granulated fertilizer and lime. The equipment includes three point linkage machines of 660 and 1000 pounds capacity, one and two ton capacity trailed spreaders, and truck mounted spreaders with capacities up to 10 tons. One spinner type broadcaster is designed for attachment to a truck or trailer, and is driven by the rotation of the rear wheel of the vehicle. Attachments are available to permit sowing of seed in conjunction with fertilizer spreading. Literature available. See illustration.

Baling Presses and Compactors

Item 3245

Swedish firm offers under license the Canadian manufacturing rights to its line of waste paper presses and garbage compactors. These machines are hydraulically operated and are designed for use in department stores, paint shops, hotels and apartment houses. They are claimed to be compact, sturdy, easy to operate, and to require a minimum of maintenance. Literature available. See illustration.

Conveyor System

Item 3246

German firm is offering the Canadian manufacturing rights to its unit type enclosed overhead conveyor system. The system is comprised of a chain equipped with large plastic rollers to reduce noise; polished steel tubing slotted on the bottom which has special flanges that serve as hanging points; horizontal and vertical bends; a tensing station and a drive unit which are fitted in the track at suitable locations; and suspending hangers. The system features high load bearing capacity, low dead weight, smooth and noiseless operation, limitless length, and no maintenance. Literature available. See illustration.

Telewriter System

Item 3247

British firm is offering the Canadian manufacturing rights to its telewriter system. This is a telephone line terminal apparatus for the instantaneous transmission of manuscript information from a local source to a remote receiver. The

et de haute résistance, isolées avec du polyuréthane et enveloppées de chlorure de polyvinyl. Pour permettre l'expansion de l'acier, du polyuréthane et du P.V.C., on emploie un agent spécial de glissement qui permet aux trois matériaux de s'allonger indépendamment l'un de l'autre. Ces tuyaux se posent directement sur le sol, sans conduits, et n'exigent pas de couches pare-gel. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Épandeur d'engrais

Article 3244

Une société australienne offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada d'une série complète de machines qui peuvent épandre tous les genres d'engrais ou de chaux granulés en vrac. Cet équipement comprend des machines à tringles de transmission à trois points, d'une capacité de 660 et de 1000 livres, des remorques d'une et de deux tonnes et des épanduses montées sur camion dont la capacité va jusqu'à 10 tonnes. Un des épandeurs à hélice qu'on peut fixer à un camion ou à une remorque, est actionné par la roue arrière du véhicule. On peut obtenir des accessoires pour épandre les semences en même temps que l'engrais. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Presses et compacteurs

Article 3245

Une société suédoise offre sous licence les droits de fabrication au Canada de sa série de presses à papier de rebut et de ses compacteurs de déchets. Ces machines fonctionnent hydrauliquement et sont conçues pour les grands magasins, les boutiques de peinture, les hôtels et les immeubles à appartements. On soutient qu'elles sont compactes, solides, de fonctionnement facile, et qu'elles ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Système de convoyeur

Article 3246

Une firme allemande offre les droits de fabrication au Canada de son système de convoyeur de type unitaire, suspendu et recouvert. Celui-ci est composé d'une chaîne munie de gros rouleaux en plastique pour réduire le bruit; de tubes d'acier poli, fendus au bout et ayant des ailettes spéciales qui servent de points de soutien; de coudes horizontaux et verticaux; d'un poste de tension et d'un bloc de commande qui sont installés aux endroits appropriés dans le tapis roulant; et de dispositifs de suspension. Le système présente les qualités suivantes: capacité de charge élevée, faible poids inerte, fonctionnement doux et silencieux, longueur illimitée, et aucun entretien nécessaire. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Système de téléinscription

Article 3247

Une firme britannique offre les droits de fabrication au Canada de son système de téléautographie. Il s'agit d'un appareil terminal de lignes téléphoniques conçu pour la transmission instantanée de renseignements écrits à la main à

apparatus uses applied electro-mechanical and electronic techniques to convert the mechanical motion of a pen in the writer's hand to FM signals for transmission through standard telephone circuits. No special lines are required. Machines are interchangeable. Original and up to two carbon copies can be taken at both the transmitter and receiver stations. Literature available. See illustration.

Steel Rule Tools

Item 3248

British firm seeks a licensing arrangement with a Canadian company for the manufacture of its blank and pierce press tools which provide a quick and inexpensive method of tooling short to medium runs in steel, non-ferrous and non-metallic material. These tools have special steel cutting edges set in a laminated material of high tensile strength. It is claimed that the tool is simple to manufacture and that, since the time saving steel rule technique is used for both halves, the cost is less than half that of conventional steel tools. Literature available.

Grass Concrete Surfacing

Item 3249

British firm is offering manufacturing licenses in all provinces except New Brunswick for its grass concrete surfacing process. This insitu process produces a well-drained continuous surface having the general appearance of grass and the loadbearing capacity and durability of concrete. Polystyrene moulds in three sizes are used in combination with concrete, reinforcing steel, soil and grass seed to produce the surface. Depending on the size of mould used, the resultant surface is suitable for one of the following conditions: moderately heavy vehicles and pedestrians; heavy vehicles and heavy water flow; occasional light vehicles and pedestrians. Literature available. See illustration.

Endoscopes

Item 3250

American company is offering the rights for manufacturing under license in Canada a range of endoscopes for visual, photographic and televised observations inside high temperature enclosures. The optical system used in this equipment has a front pupil with an aperture of very small diameter which is used to advantage in ventilating and protecting the front objective lens face. These endoscopes make possible permanent observation and complete supervision inside furnaces and boilers. Literature available. See illustration.

Interconducting Logic Tester

Item 3251

Japanese firm offers under license the Canadian manufacturing rights to its interconducting logic tester. Interconducting

partir d'une source locale jusqu'à un poste récepteur éloigné. L'appareil utilise des techniques électromécaniques et électroniques appliquées pour convertir en signaux FM les mouvements mécaniques d'un stylo dans la main du rédacteur pour les transmettre par voie de circuits téléphoniques ordinaires. L'appareil ne nécessite aucune ligne spéciale. Les machines sont interchangeables. L'original et deux copies carbonées peuvent être produits tant au poste transmetteur qu'au poste récepteur. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Règles en acier

Article 3248

Une société britannique recherche une société canadienne intéressée à fabriquer sous licence ses outils non taillés ou percés appliquant une méthode rapide et peu coûteuse pour tracer des raies de longueurs courte à moyenne dans l'acier ou les matériaux non ferreux et non métalliques. Ces outils sont munis de tranchants spéciaux en acier qui sont encastrés dans un matériel laminé et de haute résistance. On prétend que l'outil est facile à fabriquer et que, puisque la technique des règles en acier permettant de sauver du temps est utilisée pour les deux moitiés, le coût de l'instrument est inférieur à la moitié du coût de l'outil conventionnel. Documentation sur demande.

Béton à surface gazonnée

Article 3249

Une société britannique offre, pour toutes les provinces sauf le Nouveau-Brunswick, des licences pour l'utilisation de son procédé de fabrication de béton à surface gazonnée. Il s'agit d'un procédé "in situ" qui donne une surface continue, bien drainée, ayant l'aspect du gazon mais la résistance et la durabilité du béton. Pour produire cette surface, on emploie des moules de polystyrène de trois formats, du béton, des tiges d'acier, de la terre et de la semence. Selon le moule employé, la surface résistera: aux véhicules de poids moyen et aux piétons; aux véhicules lourds et à un fort débit d'eau; aux véhicules légers et aux piétons occasionnels. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Endoscopes

Article 3250

Une société américaine offre, sous régime de licence, les droits de fabrication au Canada d'une gamme d'endoscopes pour observations visuelles, photographiques, télévisées dans des enceintes à haute température. On utilise dans ces appareils une optique à pupille avant dotée d'un très petit diamètre d'ouverture qui est mis à profit dans la ventilation et la protection de la face avant de l'objectif. Ces appareils permettent de visualiser en permanence et d'opérer toutes surveillances dans l'intérieur des fours et chaudières. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Appareil interconductif de vérification logique Article 3251

Une société japonaise offre les droits de fabrication au Canada de son appareil interconductif de vérification logique. Les tests d'interconduction et de logique recourent à un

and logic testing are performed by means of signal sound through an electronic automatic switching device using a cell as a power source. It is claimed that acoustic discrimination eliminates measuring by eye tracing. Literature available.

Rolling Window Shutters — Joint Venture Item 3252

Italian firm seeks a joint venture arrangement with a Canadian company for the manufacture of its prefabricated revolving window shutters. Designed to be inserted between double windows, the rolling shutters are made of wood or PVC louver boards connected together by a continuous chain of zinc coated steel hooks. They are claimed to provide good thermal insulation as well as protection against the sun's rays. 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.

Blue-flame Combustion Item 3253

Canadian inventor is offering for sale the rights to his blue-flame, recirculating combustion system. It consists of a device built into an oil furnace which is claimed to provide 88% combustion efficiency without any trace of carbon monoxide. The gases escaping through the smoke discharge pipe are recovered and returned to the combustion chamber. It is claimed that the combustion efficiency of a burner equipped with such a device is significantly greater than that in ordinary burners. Literature available.

Cooking Unit Item 3254

Canadian firm offers under license the Canadian manufacturing rights for its portable methyl hydrate-fired outdoor barbecue or cooking unit. This patented unit is constructed entirely of metal and is designed to be mass produced. It is an enclosed, smoker type unit which incorporates a heat reflecting plate in the casing to increase the intensity of heat developed. The device is claimed to be simple and economical to produce and to use. Literature available.

Ice Rink Mould Item 3255

Canadian inventor offers for manufacture under license in Canada his patented plastic moulding system for use in the construction of outdoor natural ice skating rinks. The mould employs a cellular structure to contain the water during flooding and freezing. Claimed advantages over commercially available moulds include the possibility of forming a basic ice surface with a single flooding, and of constructing a rink on

signal sonore à l'aide d'un interrupteur électronique automatique alimenté par une cellule. Grâce à la distinction de divers signaux sonores, affirme-t-on, la vérification visuelle ne s'impose plus. Documentation sur demande.

Stores déroulables — entreprise en participation Article 3252

Une firme italienne désire réaliser avec une société canadienne une entreprise en participation pour la fabrication de ses persiennes déroulables préfabriquées. Conçues pour insertion entre les fenêtres doubles, les persiennes déroulables sont de bois ou de lattes de résines PVC reliées par une chaîne continue de crochets d'acier zingué. Ils constituent, déclare-t-on, un bon isolant thermique ainsi qu'un écran contre les rayons du soleil. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

INVENTIONS

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

Combustion à flamme bleue Article 3253

Un inventeur canadien offre de vendre à forfait au Canada les droits de fabrication de son système de combustion à recirculation avec flamme bleue. Il s'agit d'un dispositif incorporé à une fournaise à l'huile qui assure, soutient-on, une efficacité de combustion de 88%, sans trace de monoxyde de carbone. Les gas s'échappant par le tuyau d'évacuation de la fumée sont récupérés et rappelés vers la chambre de combustion. On prétend que l'efficacité de combustion d'un brûleur équipé d'un tel dispositif est sensiblement supérieure à celle mesurée dans les installations courantes. Documentation sur demande.

Appareil de cuisson Article 3254

Une société canadienne offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada de son gril portatif d'extérieur fonctionnant à l'hydrate de méthyle. Cet ustensile breveté, construit entièrement en métal, est conçu en vue de la production en série. Ce gril est du type fumoir et renferme une plaque réfléchissant la chaleur pour en augmenter l'intensité. On le dit simple et économique à produire et à utiliser. Documentation sur demande.

Moule de patinoire Article 3255

Un inventeur canadien offre sous licence les droits de fabrication au Canada de son système breveté de moulage en plastique destiné à la construction de patinoires extérieures en glace naturelle. Le moule consiste en une structure cellulaire qui retient l'eau durant l'arrosage et le gel. On prétend que ce moule offre des avantages par rapport aux moules actuels vendus sur le marché; entre autres, il permet

uneven ground. Principal use envisaged for these moulds is the construction of rinks in the yards of private homes. Literature available.

Plumbing Tools

Item 3256

Canadian inventor offers for manufacture under license in Canada his patented plumbing tools. One device permits welding, soldering or brazing operations to be performed while water is still draining from the pipeline. It consists of an expandable rubber sleeve attached to a shaft, a screw jack mechanism for adjusting tension, and an internal drain. The other tool permits the changing of faulty valves or the installation of new branch lines without shutting off the water pressure. These tools are claimed to have application in plumbing, heating, oil refineries and public utilities. Literature available. See illustration.

Automatic Mitering Tool

Item 3257

American inventor offers under license the Canadian manufacturing rights to his mitering tool which is claimed to permit quick and exact mitered cuts for any angle made by an inside or an outside corner. It is particularly useful for cutting mouldings for corners not built at precisely 90°. This carpentry tool can be used in conjunction with a power saw or adapted for use with adjustable miter boxes. It is claimed to be simple in design, inexpensive to manufacture and rugged in construction. Literature available. See illustration.

Epoxy Coating System

Item 3258

Canadian firm acting on behalf of the American inventor offers under license the Canadian manufacturing rights to a new development in polymer technology involving the reaction of true epoxies with most kinds of monomers and a wide variety of polymers to create a range of new single component polymer products. While this system may be used in conventional solvent media, a novel feature is its operation in aqueous media which results in polymerization at room temperature and films of very high elongation (over 100%). The products from this technology extend from elastomeric shapes to fibres to films and include specialty coatings, membranes, photopolymers, etc. Literature available.

Fiddle Rings

Item 3259

Canadian inventor is offering for outright sale or manufacture under license the rights to a mechanical puzzle for persons in the six years to adult age bracket. The puzzle consists of a bar through which rods and rings are set, and a

de former une surface glacée de base au moyen d'un seul arrosage, et de faire une patinoire sur un terrain inégal. Ces moules sont destinés surtout à la construction de patinoires dans les cours des maisons particulières. Documentation sur demande.

Outil de plomberie

Article 3256

Un inventeur canadien offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada de son outil de plomberie breveté. Un des instruments permet de souder et de brasser pendant que l'eau s'écoule du tuyau. Il consiste en un manchon de caoutchouc extensible assujéti à une tige, d'un mécanisme à vis pour ajuster la tension et d'un conduit interne qui permet l'écoulement. L'autre outil permet de changer les valves défectueuses ou d'installer une conduite secondaire sans fermer l'arrivée d'eau. Ces outils, dit-on, ont des applications dans la plomberie, le chauffage, les raffineries de pétrole et les services publics. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Boîte à onglet automatique

Article 3257

Un inventeur américain offre sous régime de licence les droits de fabrication au Canada de sa boîte à onglet qui, prétend-il, permet de faire des coupes d'onglet rapides et précises pour tout angle formé par un coin interne ou externe. L'instrument est particulièrement utile pour les moulures destinées aux coins qui n'ont pas exactement 90°. Cet outil de menuisier peut être utilisé avec une scie électrique ou, après adaptation, avec une boîte à onglet réglable. On prétend que l'outil est de conception simple, peu coûteux à fabriquer et de construction solide. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

Revêtement de résine d'époxy

Article 3258

Une société canadienne, au nom d'un inventeur américain, offre sous régime de licence ou de contrat les droits d'utilisation au Canada d'un nouveau procédé de polymérisation comportant la réaction de résines d'époxy ordinaires avec la plupart des monomères et une gamme étendue de polymères pour créer divers produits de polymérisation à composant unique. Cette technique peut être utilisée avec des solvants traditionnels, mais l'innovation réside dans sa réaction en milieu aqueux qui donne une polymérisation à la température de la pièce et des pellicules d'un très grand allongement (plus de 100%). Les produits résultant de cette technique vont des formes élastomériques aux fibres en passant par la pellicule et comprennent des revêtements spéciaux, membranes, photopolymères etc. Documentation sur demande.

Jeu de patience à anneaux

Article 3259

Un inventeur canadien offre sous régime de licence ou par vente à forfait les droits de fabrication d'un casse-tête mécanique pour personnes de six à quatre-vingts ans. Le casse-tête comprend une barre à travers laquelle passent des tiges et des anneaux et un fil métallique recourbé en arc sur lequel on

bent wire bow upon which the rings can be placed and removed. The object of the puzzle is to take all the rings, which appear to be inextricable, off the wire bow by a series of intricate moves. Literature available. See illustration.

The following products are offered for manufacture under license by the British National Research Development Corporation. Literature is available from the Industrial and Trade Enquiries Division, Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa, K1A 0H5.

1. Duplex Devices — The duplex concept when applied to the practical engineering problems of absorbing kinetic energy and retaining potential energy has application in automotive safety, lightweight armour plating, crack inhibition, etc.
2. Polarisation Image Detector — An image display unit, which provides a picture of the degree of optical polarisation over a scene or a surface, is sensitive to surface structure rather than reflection intensity or colour and thus provides a new dimension in remote sensing.
3. Plasma Torch with Magnetically Traversed Arc — A plasma torch in which the position of the electric arc is moved about using a magnetic field so as to produce a plasma flame of elongated cross-section enables the torch to be used in a variety of new applications, such as the surface hardening of metals.
4. Hand-held Data Entry Device — A device equivalent to a teleprinter keyboard permits an operator to use only one hand for entering alphanumeric data into a digital system.

CANADIAN LICENSES SOUGHT BY BRITISH FIRM

Bodian Precision Engineering Company, Limited, Griffin Mill Estate, London Road, Stroud, Glos., GL5 2BA is seeking medium-sized mechanical/electrical goods to manufacture in Britain under license or contract. The firm was established seven years ago to carry out sub-contract machining. It subsequently developed an electric handcart which it currently manufactures and distributes. Companies wishing to have their products manufactured and marketed in Britain should supply illustrated and descriptive material on their products directly to Mr. W. I. Tucker, Managing Director of the British firm.

peut placer et enlever les anneaux. Le but du jeu est d'enlever de la tige métallique tous les anneaux, qui semblent inextricables, en effectuant une série de mouvements compliqués. Documentation sur demande. Voir l'illustration.

La British National Research Development Corporation offre les droits de fabrication sous licence des produits ci-dessous. Pour obtenir de la documentation, s'adresser à la Division des renseignements industriels et commerciaux, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa, K1A 0H5.

1. Dispositifs de duplex — Le concept du duplex, lorsqu'on s'en sert pour absorber l'énergie cinétique et retenir l'énergie potentielle, qui sont des problèmes pratiques d'ingénierie, trouve des applications dans la sécurité automobile, le blindage léger, empêche des cassures de se produire, etc.
2. Détecteur d'image de polarisation — Un récepteur d'images, qui donne une image du degré de polarisation optique sur une scène ou une surface, est sensible à la structure de cette surface plutôt qu'à l'intensité de la réflexion ou à la couleur et ajoute ainsi une nouvelle dimension à la télédétection.
3. Chalumeau à plasma avec un arc magnétisé — Un chalumeau à plasma dont la position de l'arc électrique peut être déplacée en utilisant un champ magnétique de façon à produire une flamme de plasma oblique et allongée peut avoir bien des nouvelles applications, comme par exemple pour tremper les métaux.
4. Dispositif à main pour l'entrée des données — Un dispositif équivalent à un clavier de télécriteur permet à l'opérateur de n'utiliser qu'une seule main pour entrer les données alphanumériques dans un système numérique.

DROITS DE FABRICATION SOLlicitÉS PAR UNE SOCIÉTÉ BRITANNIQUE

La Bodian Precision Engineering Company, Limited, Griffin Mill Estate, London Road, Stroud, Glos., GL5 2BA voudrait fabriquer en Angleterre des produits mécaniques/électriques de taille moyenne sous régime de licence ou de contrat. La société a été constituée il y a sept ans pour exécuter des sous-contrats d'usinage. Elle a par la suite mis au point une voiturette électrique dont elle assure actuellement la fabrication et la distribution. Les sociétés qui voudraient faire fabriquer et commercialiser leurs produits en Angleterre peuvent envoyer de la documentation illustrée directement à M.W.I. Tucker, directeur général de la société britannique.

**4th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS
AND NEW TECHNIQUES**

The 1975 exhibition is to be held under the patronage of the Swiss Federal Government at the Palais des Exhibitions in Geneva from November 28 to December 7. This exhibition permits direct contact with exhibitors of approximately 1,000 innovations from 25 countries. Canadian exhibitors and businessmen wishing to attend this show may obtain additional information from:

Capital Communications Limited
Suite 705, Burnside Building
151 Slater Street
Ottawa, Ontario K1P 5H3
Tel: (613) 235-9183

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

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

Liquid Fluidic Device

Case 5129

A revolutionary fluidic element using a laminar liquid jet in which the emitter jet is deflected towards the control jet rather than away from it. This device achieves low control jet flow rates and high amplification and should be suitable for hydraulic and power applications as well as logic circuitry.

Increasing the Dry & Wet Strengths of Paper, etc. Case 5206

A simple dip treatment which substantially improves the burst, dry, and wet tensile strengths of papers and certain types of cellulosic textiles. A degree of parchmentizing or reduction in porosity also occurs which depends upon the length of the dip.

Solar Energy Integrator

Case 5841

A device, intended to measure the cumulative total of incident radiant energy in agricultural, oceanographic and meteorological applications which can be manufactured with \$35 worth of components, yet it is expected to compete on a performance basis with instruments selling for ten to twenty times as much.

Liquid Oscillator

Case 5985

A simple low-cost device with one resilient moving part for producing powerful low frequency oscillations in a liquid. This device will operate on domestic line supply pressures and some obvious high unit volume applications are cleaning and massaging.

**QUATRIÈME EXPOSITION INTERNATIONALE
D'INVENTIONS ET DE NOUVELLES TECHNIQUES**

L'exposition de 1975, sous l'égide de gouvernement fédéral de la Suisse, aura lieu au Palais des Expositions à Genève, du 28 novembre au 7 décembre. L'exposition permet d'entrer en contact direct avec les exposants de quelque 1,000 inventions en provenance de 25 pays. Les exposants et les hommes d'affaires canadiens qui désirent participer à cette exposition peuvent obtenir de plus amples renseignements auprès de:

Capital Communications Limited
Immeuble Burnside
Bureau 705
151, rue Slater
Ottawa (Ontario) K1P 5H3
Tél: (613) 235-9183

**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

Dispositif fluidique liquide

Cas 5129

Élément fluidique révolutionnaire utilisant un jet liquide laminaire où le jet émetteur est défléchi vers le jet de contrôle plutôt que dans le sens opposé. Ce dispositif permet une forte amplification tout en réduisant le jet de contrôle et se prêterait donc aux applications hydraulique et énergétique tout comme aux circuits de logique.

**Traitement pour augmenter la résistance
du papier sec et humide, etc**

Cas 5206

Simple traitement au bain qui relève sensiblement la résistance à la tension et à l'éclatement des papiers secs et humides et de certains genres de textiles cellulosiques. Selon la durée du bain, on note aussi un certain degré de parcheminage ou de réduction de la porosité.

Intégrateur d'énergie solaire

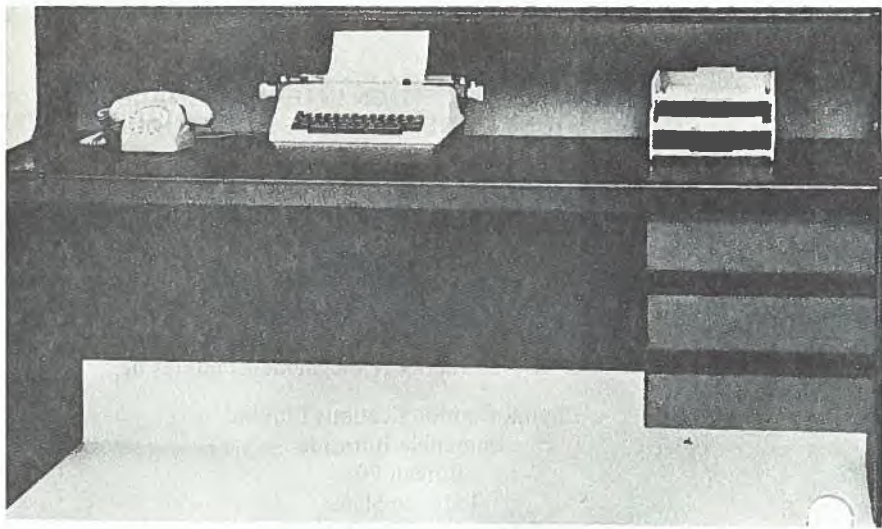
Cas 5841

Dispositif ayant pour but de mesurer le total cumulatif de l'énergie radiante incidente dans les domaines agricole, océanographique et météorologique; Bien que le coût de se composants ne dépasse pas \$35, on prévoit qu'il concurrencera en fait de rendement des instruments coûtant de dix à 20 fois plus cher.

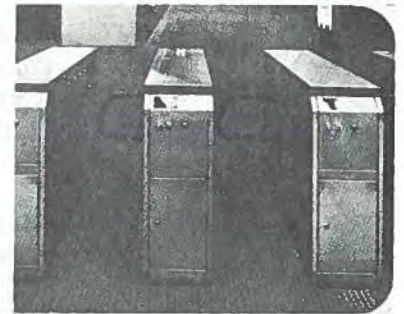
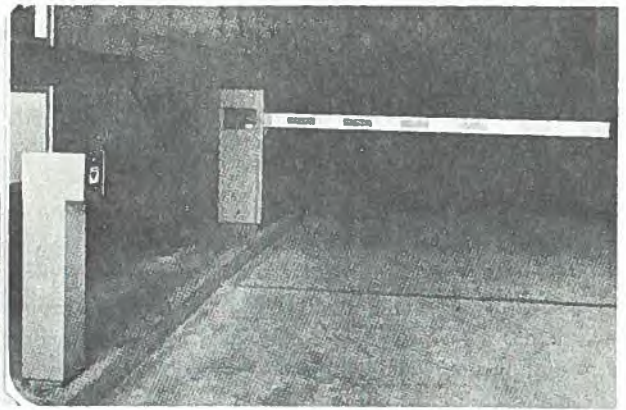
Oscillateur pour liquides

Cas 5985

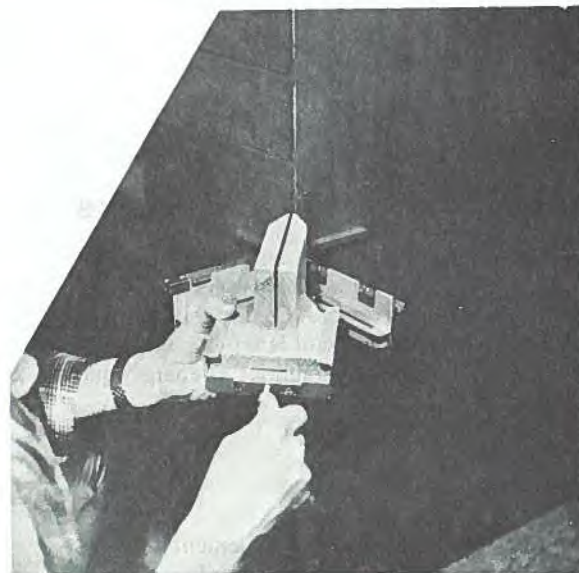
Dispositif simple et peu coûteux dont l'unique pièce mouvante, qui est élastique, produit dans un liquide de puissantes oscillations à basse fréquence. Il s'adapte aux circuits domestiques et l'on prévoit pour lui, bien entendu, des utilisations à grand volume unitaire telles que le nettoyage et le massage.



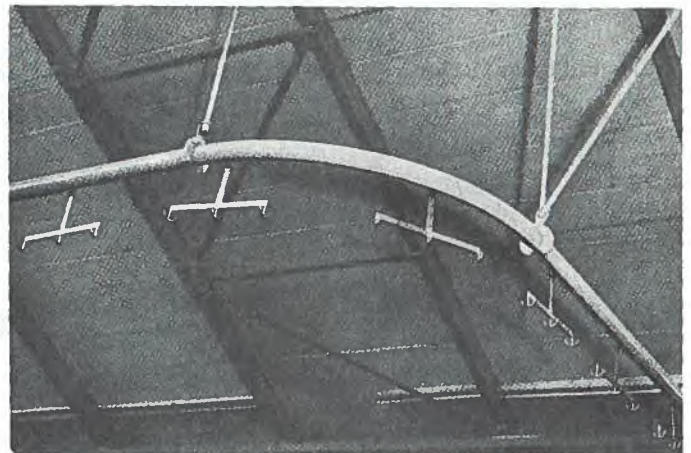
Item 3241 — Office Furniture
Article 3241 — Meubles de bureau



Item 3242 — Control and Security Equipment
Article 3242 — Equipement de contrôle et de sécurité



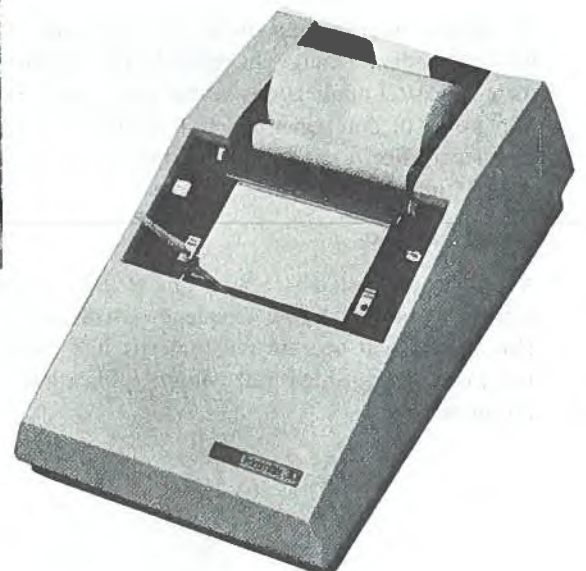
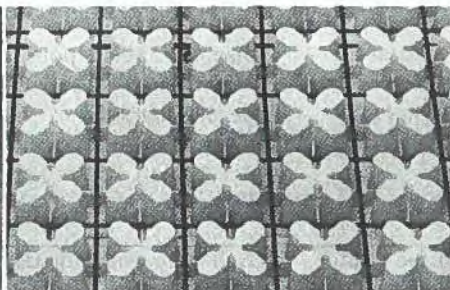
Item 3257 — Automatic Mitering Tool
Article 3257 — Boîte à onglet automatique



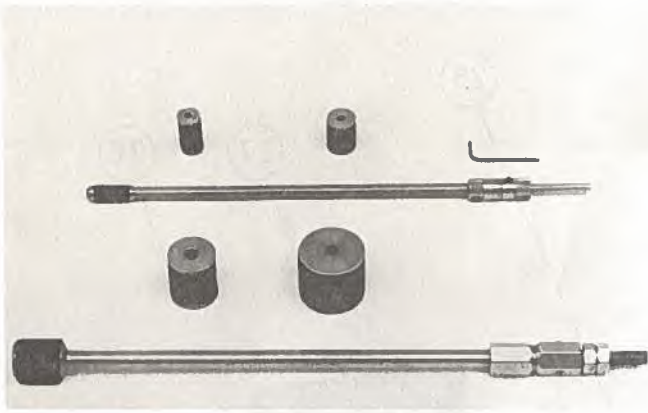
Item 3246 — Conveyor System
Article 3246 — Système de convoyeur



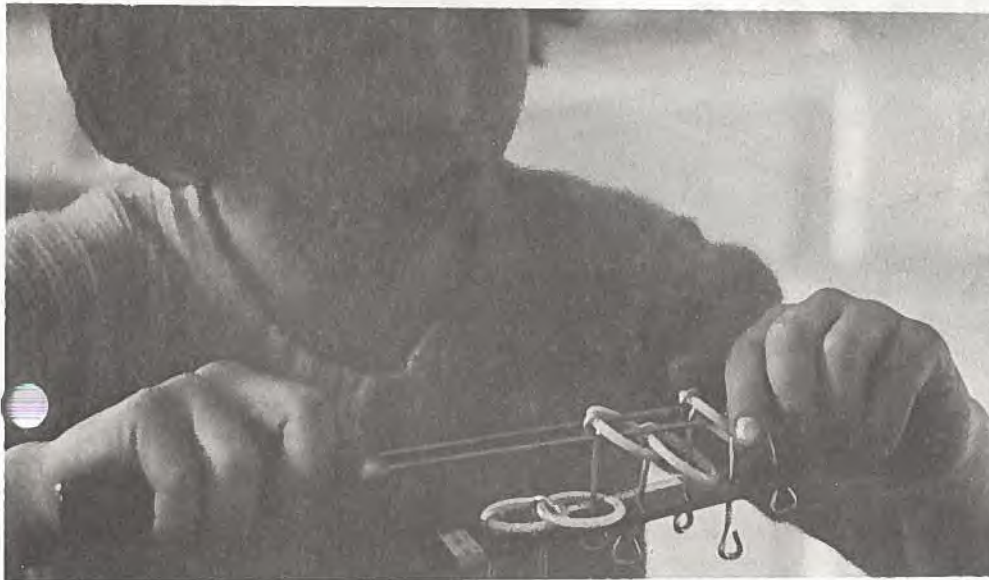
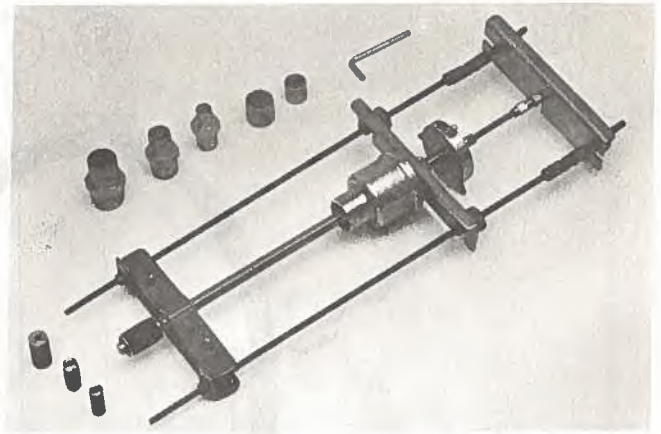
Item 3249 — Grass Concrete Surfacing
Article 3249 — Béton à surface gazonnée



Item 3247 — Telewriter System
Article 3247 — Système de téléinscription



Item 3256 — Plumbing Tools
Article 3256 — Outil de plomberie



Item 3259 — Fiddle Rings
Article 3259 — Jeu de patience à anneaux



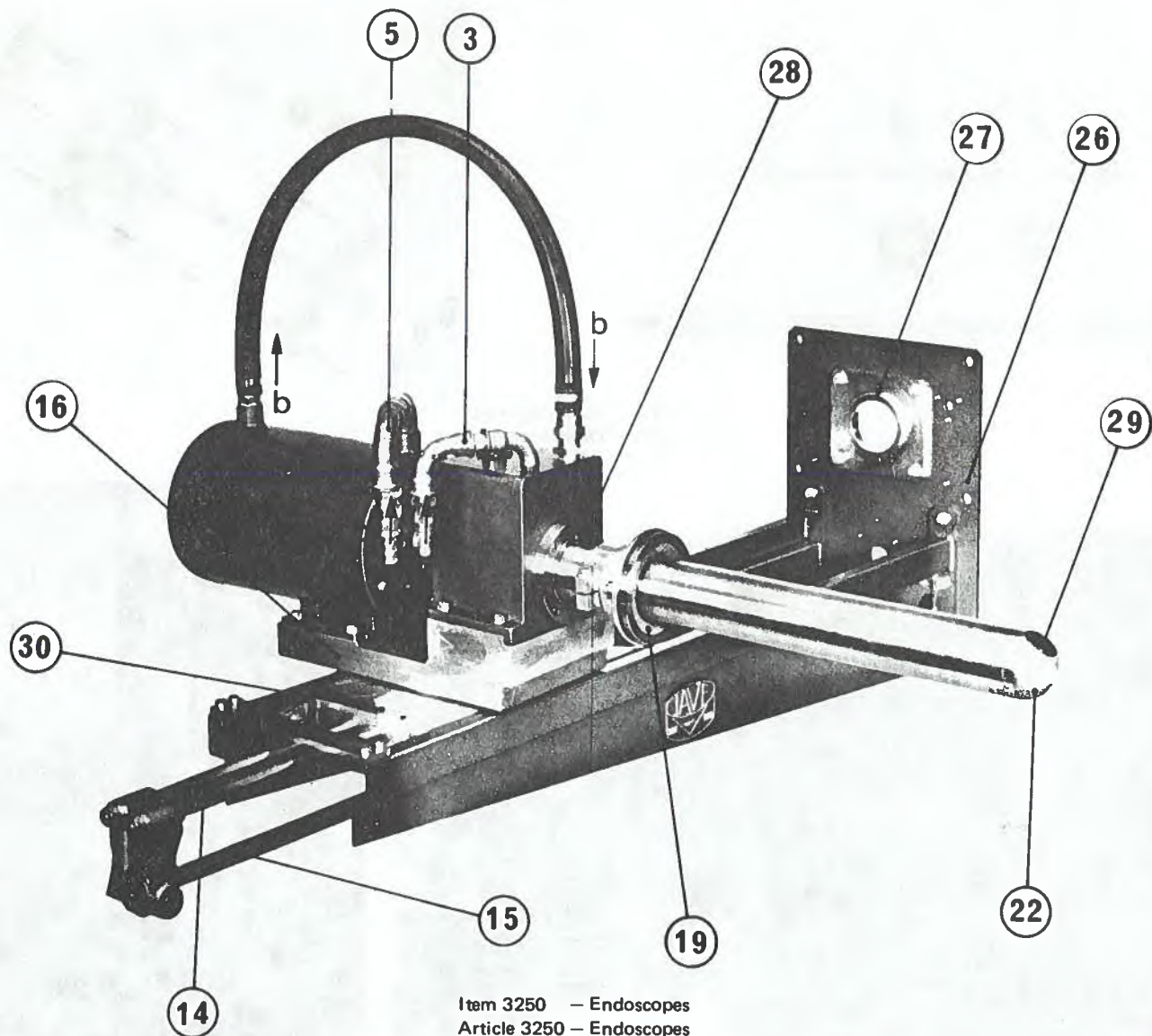
Item 3252 — Rolling Window Shutters — Joint Venture
Article 3252 — Stores déroulables — entreprise en participation



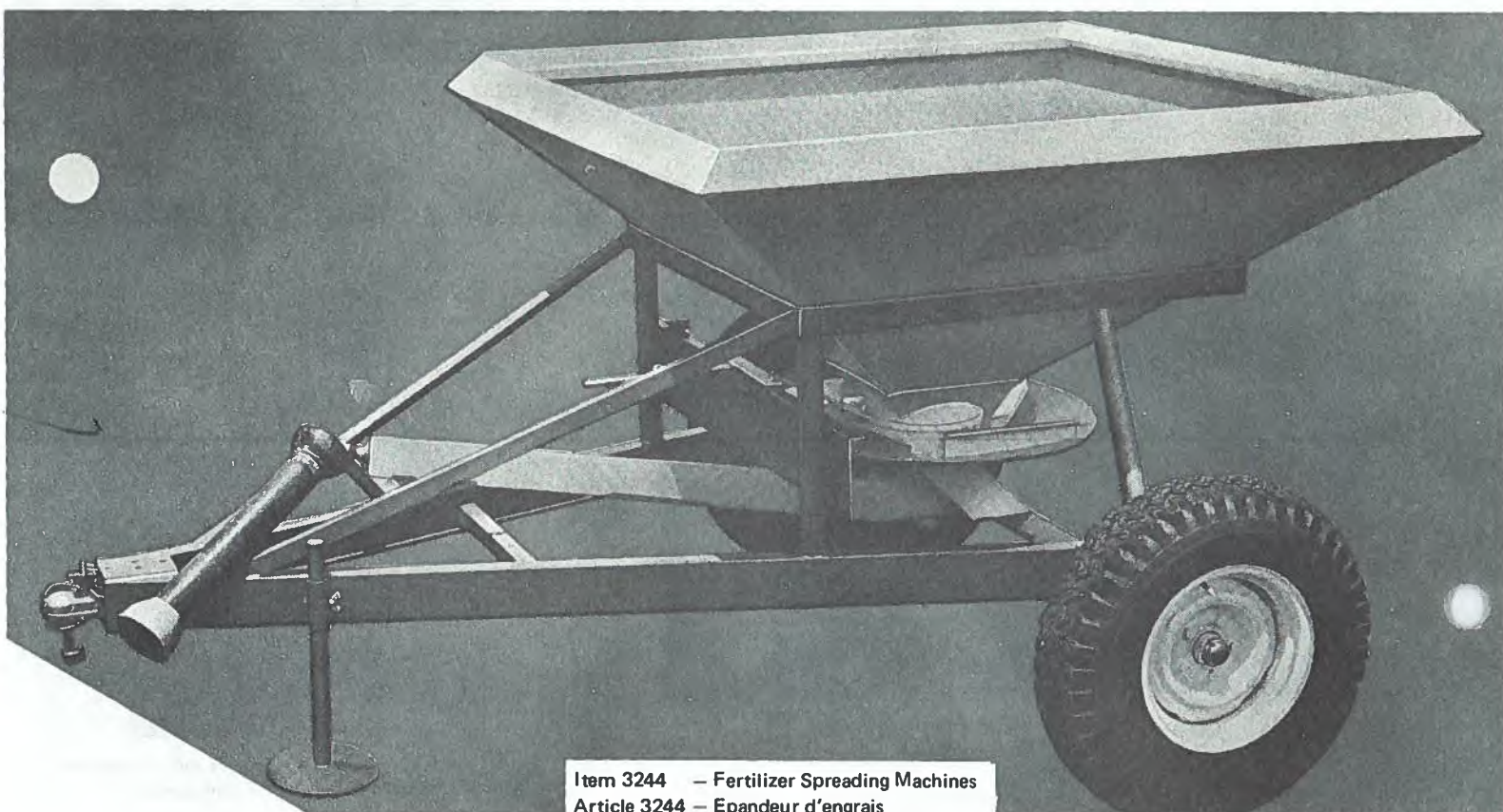
Item 3243 — Insulated Pipeline System
Article 3243 — Réseau de tuyaux isolés



Item 3245 — Baling Presses and Compactors
Article 3245 — Presses et compacteurs



Item 3250 — Endoscopes
 Article 3250 — Endoscopes



Item 3244 — Fertilizer Spreading Machines
 Article 3244 — Epandeur d'engrais