

1/303

AVISO DE NOTIFICACION
CORREO CERTIFICADO


Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

64
64

Radicación :	5-70582- 5-0 Fecha: 2007-08-02 09:11:07
Trámite :	11 PATENTEIYII
Evento :	378 FASENACIONALI
Actuación :	432 COMUNICACTOADM
Destinatario :	FERNANDO DUEÑAS SIERRA Folios 1

Señor (a) (es)
FERNANDO DUEÑAS SIERRA
CALLE 114 NO. 9-01 TORRE A OF. 508
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 12541
Fecha : 30/04/2007
Expediente : 5-70582
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II
Evento : 378 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Quinto (5), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción servicios en línea - caracter general - consulta actos administrativos.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5 y 10
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 PBX: 3 82 08 40
Fax: 3 82 26 95 3 50 52 20. Línea 018000 910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

65
65

RAFAEL CAMPO ASOCIADOS LTDA.

INDUSTRIAL PROPERTY

ABOGADOS

1924

Señores :

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

EXPEDIENTE No : 5-70582

**PATENTE : UN APARATO PARA ACCIONAR UNA O MAS
ESTACIONES DE PROCESAMIENTO Y UNA CADENA PARA USAR EL
APARATO**

FERNANDO DUEÑAS SIERRA, mayor, domiciliado en Bogotá D.C., abogado en ejercicio con tarjeta profesional No 33418 del Consejo Superior de la Judicatura, Identificado con la cédula de ciudadanía No.19.250.359 de Bogota.

Obrando como apoderado en el asunto de la referencia, me permito manifestar a ese Despacho que me NOTIFICO por medio del presente memorial de la resolución **No 12541** De fecha **Abril 30, 2007**

Respetuosamente,

Fernando Dueñas Sierra
FERNANDO DUEÑAS SIERRA

C. C. No.19.250.359 de Bogota

T.P. No.33418 del Consejo Superior de la Judicatura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 0012541

Por la cual se resuelve un recurso de reposición

Rad. 05-070582

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en los artículos 4, numeral 24 del Decreto 2153 de 1992 y 50 del Código Contencioso Administrativo, y

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante Resolución 35704 de 26 de diciembre de 2006, la Superintendencia de Industria y Comercio declaró abandonada la solicitud tramitada en este expediente.

SEGUNDO: Que mediante escrito radicado en esta entidad el 15 de enero de 2007 bajo el número 05 070582 00003 0000, el doctor Fernando Dueñas Sierra, en su calidad de apoderado sustituto de la sociedad TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., interpuso recurso de reposición con el objeto de que se revoque la mencionada providencia.

TERCERO: Que el recurso a que hace referencia el ordinal anterior se fundamentó, en síntesis, de la siguiente manera:

Manifiesta el recurrente que "El día 28 de febrero del 2006, se radicó ante esa Oficina un memorial en el cual se solicita a la Oficina Nacional competente, se sirva realizar el examen de patentabilidad decretado en el artículo 44 de la Decisión 486 de la CAN... Adjunto remitimos copia del memorial radicado ante ese despacho y en el cual de manera involuntaria se cometió un error mecanográfico en la digitación del número del expediente, es decir, el número del expediente de la patente es 05-70582 y se digitó 05-70532,...

"Por consiguiente el memorial de solicitud y pago de examen de patentabilidad, en el momento de radicación según consta en el sticker fue enviado a la División de Signos Distintivos... A la fecha nuestro memorial de solicitud de examen y pago, debe encontrarse anexo a la MARCA bajo el número 05-70532, la cual y vista en la página de Internet de la SIC es MERK...

"Por lo anterior solicitamos a ese Despacho se tenga en cuenta el contenido del memorial de solicitud de examen, la fecha de solicitud y el pago realizado con recibo No 06.15154".

CUARTO: Que para atender lo señalado en el artículo 59 del Código Contencioso Administrativo es preciso resolver todas las cuestiones que hayan sido planteadas y las que aparezcan con motivo del recurso, en los siguientes términos:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 12541

Por la cual se resuelve un recurso de reposición

Rad. 05-070582

NORMA APLICABLE

El artículo 44 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina establece que: "Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable. Los Países Miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo sin que el solicitante hubiera pedido que se realice el examen, la solicitud caerá en abandono".

Por su parte la Circular Unica, Título X, expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio establece que: "Atendiendo lo establecido en la disposición primera transitoria de la Decisión 486, la necesidad de pedir la realización del examen de patentabilidad que se señala en el artículo 44 de la misma Decisión, se aplicará a las solicitudes de patente o de modelo de utilidad que a la fecha de entrada en vigencia de la referida Decisión no hayan sido publicadas, debiéndose adjuntar el comprobante de pago de la tasa respectiva".

A su vez el artículo 69 del Código Contencioso Administrativo, dispone: "Los actos administrativos deberán ser revocados por los mismos funcionarios que los hayan expedido o por sus inmediatos superiores, de oficio o a solicitud de parte, en cualquiera de los siguientes casos:

- "1o) Cuando sea manifiesta su oposición a la Constitución Política o a la ley;
- 2o) Cuando no estén conformes con el interés público o social, o atenten contra él;
- 3o) Cuando con ellos se cause agravio injustificado a una persona".

EL CASO EN ESTUDIO

Examinadas nuevamente las actuaciones administrativas que cursan en este expediente se encuentra que la solicitud se relaciona con "un aparato para conducir una o más estaciones de procesamiento,..." (ver folio 27)

Un recuento de las actuaciones surtidas en este trámite administrativo permite establecer que el 18 de julio de 2005 se presentó por parte de la sociedad TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. solicitud de patente de invención. Cumplidos los requisitos de forma se ordenó publicar la solicitud el 29 de septiembre de 2005, publicación que se hizo efectiva en la Gaceta de la Propiedad Industrial 558 de fecha 30 de noviembre de 2005.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 0012541

Por la cual se resuelve un recurso de reposición

Rad. 05-070582

Realizada la publicación correspondía al solicitante, según lo previsto en el artículo 44 de la Decisión 486 y Circular Unica expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, pedir el examen de patentabilidad dentro del plazo de seis (6) meses siguientes a la fecha de publicación, pagando la tasa establecida para tal fin, lo que en consideración de la Oficina nacional no se hizo en este caso, por lo que se declaró abandonada la solicitud.

En efecto, con fecha 26 de diciembre del 2006 se expidió la Resolución 35704 por medio de la cual se declara abandonada la solicitud considerando que "contados seis meses desde la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial, no se presentó petición de parte del interesado para efectuar el examen de fondo,..."

Para impugnar la anterior decisión administrativa argumenta el recurrente que "El día 28 de febrero del 2006, se radicó ante esa Oficina un memorial en el cual se solicita a la Oficina Nacional competente, se sirva realizar el examen de patentabilidad decretado en el artículo 44 de la Decisión 486 de la CAN... Adjunto remitimos copia del memorial radicado ante ese despacho y en el cual de manera involuntaria se cometió un error mecanográfico en la digitación del número del expediente, es decir, el número del expediente de la patente es 05-70582 y se digitó 05-70532,... Por consiguiente el memorial de solicitud y pago de examen de patentabilidad, en el momento de radicación según consta en el sticker fue enviado a la División de Signos Distintivos... A la fecha nuestro memorial de solicitud de examen y pago, debe encontrarse anexo a la MARCA bajo el número 05-70532, la cual y vista en la página de Internet de la SIC es MERK..."

Al respecto resulta pertinente precisar que como bien señala el recurrente por un error del apoderado al momento de elaborar y radicar el escrito de petición de examen de patentabilidad, este se dirigió a un expediente que no correspondía (05 070532), razón por la cual al momento de efectuar la evaluación de los requisitos de ley se advirtió el incumplimiento de lo previsto en el artículo 44 de la Decisión 486.

No obstante lo anterior, hecha la aclaración por el recurrente se procedió a efectuar el desglose del memorial radicado en el expediente 05 070532 y anexarlo al que corresponde considerando que hubo una equivocación al indicar el número de expediente como se indicó antes y debiendo dicho memorial dirigirse al expediente 05 070582.

Verificado que dicho memorial en verdad iba dirigido a este trámite administrativo y que la petición se hizo dentro de la oportunidad legal cumpliendo con lo indicado en el artículo 44 de la Decisión 486, resulta procedente acceder a la revocatoria invocada y ajustar a derecho el trámite en cuestión.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 800 12541

Por la cual se resuelve un recurso de reposición

Rad. 05-070582

Por lo anteriormente expuesto, resulta procedente acceder a la revocatoria invocada y, por consiguiente, disponer la continuación del trámite.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Revocar la decisión contenida en la Resolución 35704 de 26 de diciembre del 2006, por medio de la cual se declaró abandonada una solicitud de patente de invención.

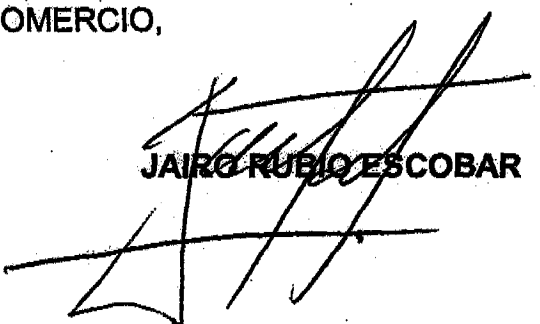
ARTÍCULO SEGUNDO: Disponer la continuación del trámite, por lo tanto se envía el expediente a la División de Nuevas Creaciones para efectos de practicar el examen de patentabilidad.

ARTICULO TERCERO: Notificar personalmente el contenido de esta resolución al doctor Fernando Dueñas Sierra, en su calidad de apoderado del solicitante, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella no procede recurso alguno.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los **30 ABR. 2007**

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JAIRO RUBIO ESCOBAR

Doctor
Fernando Dueñas Sierra
Calle 114 No 9 – 01, Torre A, Of. 508
Bogotá, D.C.

70
70

RESERVE COPY PATENT SPECIFICATION

670,203



Date of Application and filing Complete Specification : July 12, 1949.

No. 18429/49.

Application made in United States of America on Sept. 30, 1948.

Complete Specification Published : April 16, 1952.

Index at acceptance :—Classes 78(1), A1(d : g3 : h9) ; 80(1), A1(a2 : c3) ; and 100(iv), C20d8g.

COMPLETE SPECIFICATION

An improved apparatus for Feeding Continuous Strips of Paper

We, REMINGTON RAND INC., of 465, Washington Street, Buffalo, New York, United States of America, a corporation organized under the laws of Delaware, United States of America, do hereby declare the nature of this invention and in what manner the same is to be performed, to be particularly described and ascertained in and by the following statement :—

10 This invention relates generally to paper feeding mechanisms, and more specifically to a continuous chain and sprocket type of feed mechanism.

Associated with said mechanisms are 15 continuous strips of recording material, usually paper, on which data will be printed. The strips, utilized on business machines, comprise a record of machine operations such as tabulating, accounting, or billing, 20 through the action of type printing mechanisms. The records normally consist of an original and several carbon copies. Therefore, it is a basic requirement that preprinted forms be in perfect register with respect to 25 each other and also with respect to the printing line. To provide means for moving the paper to and from the said printing line, the paper has therein marginal rows of perforations that are engaged by the pins of 30 the feeding device. Necessarily, the said pins must be of the same diameter as that of the apertures in the paper for accuracy in feeding. The pins, tapered in shape, upon entering the apertures, align the many 35 layers of recording material, and are customarily mounted on wheels or continuous chains that travel circuitous routes, with the said recording material running tangentially thereto. Therefore, the pins enter and 40 depart from the said apertures in an arcuate path which results in the tearing or mutilating of the said apertures. This condition is extremely undesirable in that errors of paper feeding result, or should it be necessary to 45 utilize the recording material a second time, it may be impossible to do so.

[Price 2s. 8d.]

It is toward this condition that the invention appertains ; therefore, the principal object resides in the provision of improved paper feeding means that enter and depart 50 from the marginal apertures in a direction substantially perpendicular thereto.

According to the present invention, there is provided apparatus for feeding paper provided with marginal perforations in 55 which the perforations are engaged by feeding pins which are carried by a conveyor to move the paper in a linear path and the feeding pins are entered into and/or removed from the perforations in a direction substantially perpendicular thereto, wherein the 60 conveyor comprises an endless chain consisting of non-flexible links carrying the feeding pins and flexible links interconnected by spacer pins for engagement by driving 65 sprockets, idling sprockets and a chain guiding plate for engagement by the spacer pins to guide the links for movement in a linear path substantially parallel to the 70 plane of the paper, the idling sprockets being provided with pockets which together with cam portions on said guiding plate gradually modify the angular relationship of the 75 non-flexible links to the paper until the feeding pins are entered into and/or removed from the perforations.

In order that the invention may be more clearly understood an embodiment thereof will now be described by way of example with reference to the accompanying diagrammatic drawings in which,

Figure 1 is a section on line 2-2, Fig. 4, and illustrates the parallel relationship of the chain to the paper,

Figure 2 is a view similar to Figure 1 but 85 shows the angular relationship of the chain to the paper,

Figure 3 is a partial plan view of the sprockets and sprocket supporting member,

Figure 4 is a plan view of the device, 90 broken away to show certain parts therein,

Figure 5 is a side view of the sprocket

Price 4s 6d

supporting member, illustrating the chain tensioning mechanism, and

Figure 6 is a fragmentary view in an enlarged scale of the mechanism shown in Figure 2, indicating in dotted line the path of the pin supporting link.

The device (Figure 1) comprises a plurality of paper engaging feeding pins 1 on a chain 2, a pair of driving sprockets 3, two pairs of idling sprockets 4, 5, a guide plate 6, and paper guide plates 8, 9.

Plate 6 has journaled therein (Figures 3, 5) short sleeves 11 and 12, to which are secured sprockets 3 and 5, respectively. A second plate 7, slidably mounted on plate 6, has journaled therein a third short sleeve 10, to which sprockets 4 are secured. Plate 7, adjustable with relation to plate 6, provides means for varying the tension of chain 2 on the said sprockets, with locking screw 13 maintaining the desired relationship. Also, plate 6 acts as a spacer for the sprockets of each pair 3, 5, while plate 7 likewise acts as a spacer of the sprockets of pair 4. The said sprockets 3, 4 and 5 are retained on the said short sleeves by means of locking nuts 14.

Sprockets 3 through the associated sleeve 11 are keyed to driving shaft 15 which is in turn driven by a conventional paper feed drive. Passing through the uppermost sprockets 5 and sleeve 12 is a fixed stabilizing or supporting shaft 16, the purpose of which is to prevent rotation of plate 6 about shaft 15.

Chain 2 is composed of a plurality of flexible and non-flexible or rigid links (Figures 1, 2, 4 and 6) interconnected by spacer pins 17 to form an endless chain. Flexible links 18 consist of a plurality of side plates 20 held assembled by pins 17 passing therethrough. Non-flexible links 19 are constructed in a somewhat similar manner but carry three pairs of opposed rollers 21 to engage between the teeth of the sprockets 3, the rollers of each pair being spaced axially by a distance equal to the thickness of the supporting plate 6. However, the side plates 22 of links 19 are approximately four times the length of corresponding side plates 20, and a top plate 23 secured thereto supports the paper feeding pins 1. The term "flexible" is to be construed as meaning those links that reside on teeth 24 of sprockets 4 and 5, differentiating from the term "non-flexible", as to those links that sit in the recesses 25 of the said sprockets. The purpose of the long or non-flexible links 19 will be hereinafter described.

The teeth 26 on driving sprockets 3 engage spacer pins 17 and rollers 21, and effect rotation of chain 2 around idling sprockets 4, 5.

The non-flexible links 19 would not travel

around the said idler sprockets 4, 5 if the latter were of true circular shape. Therefore, recess 25 is available so that the said non-flexible links will sit therein, permitting passage around sprockets 4 and 5, thereby resulting in chain 2 rotating with a smooth movement.

The recording paper 27, manually prepositioned on lower paper guide plate 8 with feeding pins 1 extending through the perforations therein (see Figures 1 and 2), is held in position by a displaceable top guide member 9. Paper guide plates 8 and 9 have therein elongated slots 28 (Figure 4), along which feeding pins 1 travel as chain 2 rotates, moving the recording medium in a similar direction.

Prior to the feeding pins 1 entering the paper 27, link 19 resides at an angle relative to the said paper, the leading end of link 19 being lifted out of recess 25, Figures 2 and 6, by engagement of the spacer pins 17 with a cam portion 6a formed on the guide plate 6. The lobe portions 6b of plates 6 have a diameter less than the width of the plate so that at the ends of the run of the conveyor the spacer pins 17 do not engage the plate 6, the pins 17 being guided on to and off the plate by the cam portion 6a. The edge portion of plate 6 between the cam portions 6a is parallel with the plane of the paper 27 and through engagement with the spacer pins 17 guides the links for movement in a linear path substantially parallel to the plane of the paper.

As particularly well shown in Figure 6, the angular relationship of link 19 to paper 27 gradually decreases as the spacer pins 17 ride up the cam portion 6a until the feeder pin carrying portion of the link 19 is in a plane parallel to that of paper 22. Thus, as is clearly illustrated, as the preceding spacer pins 17 ride up the cam portion and the succeeding pins 17 are raised by the sprockets 4, the feeding pins 1 are raised towards the paper and enter the apertures (not shown) in the paper in a direction substantially perpendicular thereto, avoiding any possibility of tearing or mutilating the internal periphery of said apertures.

The departing feeding pins 1 (Figure 2) are withdrawn from the said apertures by non-flexible link 19 entering recess 25 of sprockets 5 as said sprockets rotate clockwise. The continued rotation lowers pins 1 away from contact with paper 27 in a direction substantially perpendicular thereto in a manner analogous in operation to that of the entering pins.

Thus, it is readily apparent that the arcuate entering and departing of the feeding pins normally associated with paper feeds is avoided. Therefore, a feed of improved accuracy has been achieved.

In addition to the above, it is found in practice that the shape of sprockets 4, 5, tends to maintain a continuous tension on chain 2.

5 Having now particularly described and ascertained the nature of our said invention and in what manner the same is to be performed, we declare that what we claim is :—

1. Apparatus for feeding paper provided
10 with marginal perforations in which the perforations are engaged by feeding pins which are carried by a conveyor to move the paper in a linear path and the feeding pins are entered into and/or removed from the
15 perforations in a direction substantially perpendicular thereto, wherein the conveyor comprises an endless chain consisting of non-flexible links carrying the feeding pins and flexible links interconnected by spacer
20 pins for engagement by driving sprockets, idling sprockets and a chain guiding plate for engagement by the spacer pins to guide the links for movement in a linear path substantially parallel to the plane of the paper,
25 the idling sprockets being provided with pockets which together with cam portions on said guide plate gradually modify the angular relationship of the non-flexible links to the paper until the feeding pins are entered into
30 and/or removed from the perforations.

2. Apparatus according to Claim 1, wherein the idling sprockets and the driving sprockets are supported by said guide plate.

3. Apparatus according to Claim 2, wherein the driving sprockets and one idling sprocket 35 are supported on sleeves rotatable in the guide plate and the other idling sprocket is mounted on a sleeve rotatable in the guide plate and through which passes a shaft to prevent rotation of the guide plate when a 40 driving shaft passing through the sleeve for the driving sprocket is in operation.

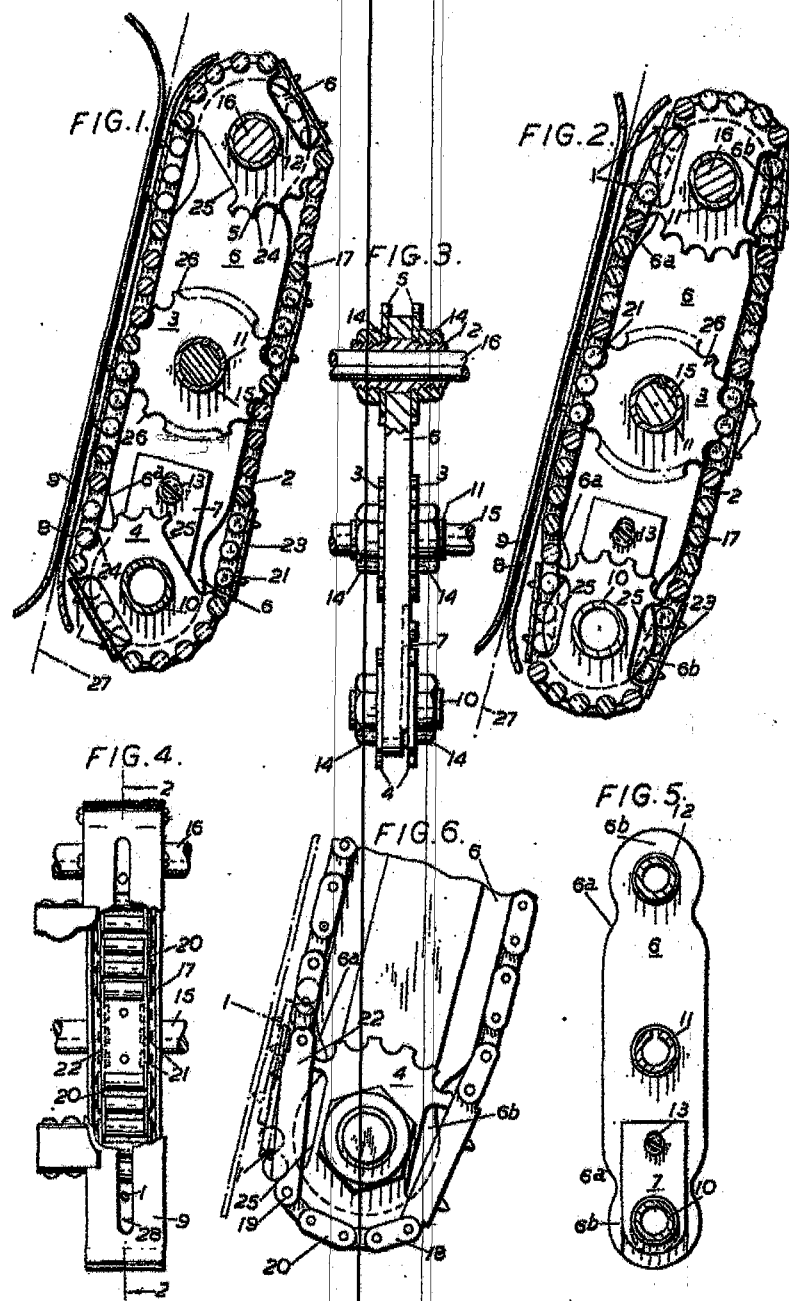
4. Apparatus according to any of the preceding claims, wherein paper guide members are provided between which paper is 45 transported in a path parallel to that of the chain, the paper guide members being provided with slots along which the pins pass while transporting paper between the guide members.

5. Apparatus for feeding paper provided
50 with marginal perforations in which the perforations are engaged by pins which are carried by a conveyor to move the paper in a linear path and the pins are entered into 55 and/or removed from the perforations in a direction substantially perpendicular thereto, constructed and arranged substantially as herein described with reference to the accompanying drawing.

Dated this 12th day of July, 1949.

HAGE, WHITE & FARRER,
Chartered Patent Agents,
27, Chancery Lane,
London, W.C.2.
Applicants' Agents.

This Drawing is a reproduction of the Original on a reduced scale



74

104 74

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

202086
Bogotá, D.C.,

Abogado
FERNANDO DUEÑAS SIERRA

ASUNTO

Radicación 05070582
Trámite 011
Evento 379
Actuación 430 7143
Oficio
Folios 8

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐
Vía Nacional ☐
Vía PCT (fase nacional) ☒ Cap. I ☐ Cap. II ☒
No. Sol. Internacional PCT/SE2004/000035
Fecha de Presentación Internal. 15-01-2004

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción: Folios: 27 a 39
Reivindicaciones: Folios: 39 a 41
Dibujos: Folios: 17 a 18
Prioridad: Folios: 9 a 21
29-01-2003; SE0300208-6

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: "UN APARATO PARA ACCIONAR UNA O MAS ESTACIONES DE PROCESAMIENTO Y UNA CADENA PARA USAR EL APARATO" (folio 1).

- Objeto de la invención: la invención se refiere a un a banda sinfín que incluye una pluralidad de eslabones de una longitud predeterminada y un piñón para enganchar dichos eslabones.

Según el autor, existe la necesidad de variar la distancia entre las mordazas de sellado a lo largo de la sección oval de la banda, en algunos casos se varia el numero de eslabones entre las mordazas o se cambia las diferentes dimensiones estándar para las cadenas. Sin embargo estas variaciones no permiten seleccionar exactamente el tamaño del empaque deseado.

Por lo anterior el autor propone un juego de piñón-cadena, donde dicha cadena incluye mas de un eslabón de una longitud diferente, esto permitiría variar la distancia entre las estaciones de procesamiento. Cuando se necesite otra longitud de empaque se cambia la cadena y el piñón.

- El objeto de esta invención se clasifico como B65G 51/30 según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC.).

3. De la solicitud de Patente

3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Se sugiere al solicitante:

- Presentar un capitulo reivindicatorio separado de la descripción.
- Eliminar de la reivindicación uno (1) la siguiente expresión: "La banda (1) instalada para sostener las mencionadas una o más estaciones de procesamiento en varias posiciones predeterminadas a lo largo de la longitud de la banda (1)". No se aceptan dentro de las reivindicaciones ventajas, efectos y resultados a alcanzar.
- Presentar una única reivindicación independiente pues la solicitud posee un número innecesario (1, 10).

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que la fecha de prioridad reivindicada es 29-01-2003, se encontró el siguiente documento relevante:

N.	Documento	Título	Fecha de pub.
D1	GB670203	An improved apparatus for feeding continuous strips of paper	16-04-1952

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

5.1 Novedad (artículo 16 D486)

De acuerdo con la definición de novedad del Artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y basándonos en el objeto de la invención se realizó el siguiente análisis:

76

~~46~~ 76

Al comparar elemento por elemento de la invención tal como esta definido en la reivindicación uno (1) con el documento D1, encontramos que el mencionado documento revela algunos de los elementos y características de dicha reivindicación:

Reivindicación Uno (1, folio 39)	D1
1) Un aparato para conducir una o más estaciones de procesamiento, que consta de una banda sin fin (1) el cual incluye una pluralidad de eslabones (1b) de una longitud predeterminada (B).	SI Ver: Elementos 18, 20, figura 6.
2) Y por lo menos un piñón (2) el cual se coloca para engranar con dicho eslabones (1b) y conducir dicha banda sin fin (1).	SI Ver: Elementos 3, 4, 5 figura 1, 6.
3) Caracterizado en que cada sección de la banda (1) extendiéndose entre dichas posiciones incluye por lo menos un eslabón (1a) de una segunda longitud (A) desviándose de la primera longitud (B).	SI Ver: Elementos 22, 18, 20, figura 1, 6.

De acuerdo con lo anterior, todos los elementos y características que forman parte del "UN APARATO PARA ACCIONAR UNA O MAS ESTACIONES DE PROCESAMIENTO Y UNA CADENA PARA USAR EL APARATO" mostrados en la reivindicación independiente uno y diez (1, 10, folios 39-41), ya fueron divulgados en D1, por lo cual se podría considerar que carecen de novedad. La reivindicaciones uno (1) y la diez (10) solo definen un sistema de transmisión de cadena-piñón con eslabones de diferentes tamaños, por lo tanto cualquier transmisión que contenga estos elementos se ubica dentro de estas definiciones.

Las reivindicaciones 1-11 no muestran en forma clara lo nuevo que se pretende aportar a la técnica ni aporta diferencias a lo ya existente. El análisis anterior permitiría afirmar que la presente solicitud no cumpliría con lo estipulado en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

N°	Documento N°	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	GB670203	1-11	NOVEDAD

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
26 JUN, 2009

CONCEPTO TÉCNICO No 1622	EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202086
---------------------------------	---