

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 N°
BOGOTÁ 8, CO

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
1660

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-007767- -00004-0000

Fecha: 2009-02-25 16:52:34 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 07.007.767
Asunto : Solicitud de Patente para **TUBOS DE DESCARGA
PARA APARATO DE INSPECCIÓN Y
CLASIFICACIÓN**
Solicitante : **SORTEX LIMITED**
Clase : B07C 005/002
Publicada en : La Gaceta No. **595** del 29 de agosto de 2008
Fecha de Solicitud : 26 de enero de 2007

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado en el asunto de la referencia, atentamente, solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con el Capítulo II del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$452.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la resolución No. 55819 de 26 de diciembre de 2008.

2. Ruego atentamente a la Señora Jefe se sirva ordenar que se anexe este recibo para que se efectúe dicho examen y se continúe con el trámite de la solicitud.

Señora Jefe,

EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

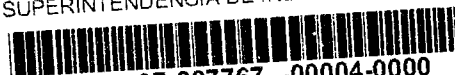
COLO-15750-841-001-4
ASG\SCT\ID-144770\WPC15750
No. M-2009-144770\ASG

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 14,796
FECHA : FEBRERO 24 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-007767- -00004-0000

Fecha: 2009-02-25 16:52:34 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00024-9	19779034	23/02/2009	69,870,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	B5 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	452,000.00
TOTAL :			\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

BO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Cdo 15750- 841-001-8

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-07767

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **595** DE

FECHA **29 DE AGOSTO DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **26 DE NOVIEMBRE DE 2008**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X

Dry grain sorting machine issue chute charger for coffee beans, nuts etc. comprises multi-disk drum feeding singled product flows into chute conveying channels

Publication number: DE19847939 (A1)

Publication date: 2000-04-20

Inventor(s): SCHMANN HANS-PETER [DE] +

Applicant(s): ELEXSO SORTIERTECH GMBH [DE] +

Classification:

- international: **B07C5/02; B65G47/14; B65G47/24; B07C5/00; B65G47/14; B65G47/24; (IPC1-7): B07B13/05; B65G47/24; B65G47/26**

- European: **B07C5/02; B65G47/14D; B65G47/24**

Application number: DE19981047939 19981009

Priority number(s): DE19981047939 19981009

Cited documents:

US4907687 (A)

US3623592 (A)

Abstract of DE 19847939 (A1)

Disks (20) of rotary drum (2) between vibrator (1) and chute (3) extend radially over the conveying channels (30) of the chute (3) so as to divide the beans etc. in any one channel from those in adjoining channel. The top ends of the channels (30) adjoin the drum at a tangent and a pressure roller (4) tangentially contacting the disks (20) forms a closed coated cylinder powered off the motor (6). The channels are semi-circular in section and the top end vibrator (1) adjoins the drum (2) at twelve o'clock setting as opposed to the drum (2) which delivers to the channels (20) in the ten or two o'clock settings.

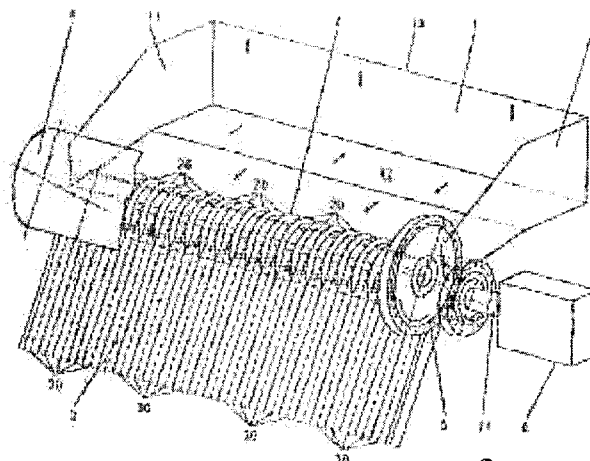


Fig. 2

Data supplied from the **espacenet** database — Worldwide



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 198 47 939 A 1**

⑤1 Int. Cl.⁷:
B 07 B 13/05
B 65 G 47/26
B 65 G 47/24

②1 Aktenzeichen: 198 47 939.5
②2 Anmeldetag: 9. 10. 1998
④3 Offenlegungstag: 20. 4. 2000

DE 198 47 939 A 1

⑦1 Anmelder:
Elexso Sortiertechnik GmbH, 21035 Hamburg, DE

⑦4 Vertreter:
Uexküll & Stolberg, 22607 Hamburg

⑦2 Erfinder:
Schmanns, Hans-Peter, 21635 Jork, DE

⑤6 Entgegenhaltungen:
US 49 07 687
US 36 23 592

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 **Aufgabevorrichtung für eine Sortiermaschine**

⑤7 Die Erfindung betrifft eine Aufgabevorrichtung für die Rutsche (3) einer Sortiermaschine, mit der trockene, körnige Produkte wie Kaffeebohnen, Erdnüsse, Mandeln o. ä. nach dem Vereinzeln nach verschiedenen Kriterien sortiert werden können, mit einem Einlaufvibrator (1), der in eine Rutsche (3) übergeht, die aus einer Anzahl paralleler Förderrinnen (30) gebildet ist. Sie zeichnet sich dadurch aus, daß zwischen dem Einlaufvibrator (1) und der Rutsche (3) eine drehbare Trommel (2) mit einer Anzahl von Scheiben (20) angeordnet ist, die sich jeweils zwischen zwei benachbarten Förderrinnen (30) radial über diese hinaus erstrecken und damit die körnigen Produkte einer Förderrinne von einer benachbarten Förderrinne trennen.

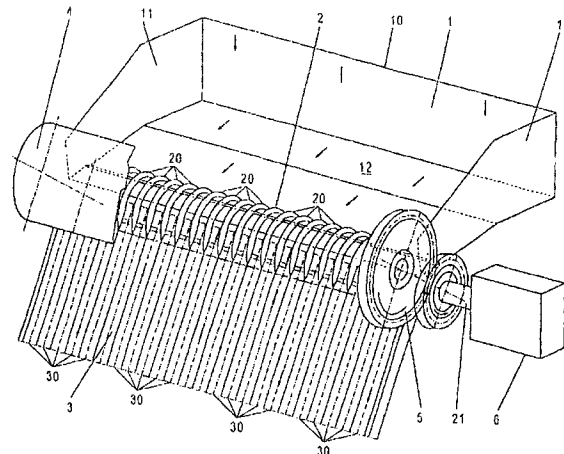


Fig. 2

DE 198 47 939 A 1

