

REPUBLICA DE COLOMBIA



Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001273

Folios: 7

Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-26 14:57:40

Tipo aplicación: Solicitud PCT

A-S

PATENTE INVENCION

EXPEDIENTE No. _____

Contiene los documentos relativos a la solicitud de Patente de invención de:

Título: PRENSA DE IMPRESIÓN DE TIPOGRAFÍA, EN PARTICULAR PRENSA DE NUMERACIÓN

Solicitante: KBA-NOTASYS SA.

De: LAUSANNE, SUIZA

Apoderado: MAURICIO JARAMILLO C.

Bogotá, D.C., Agosto de 2016

WF- 10578

NC 2016/0001273



Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001273

Folios ~~10~~ 7

Dependencia: 2020

Fecha: 2016-08-26 14:57:40

Tipo aplicación: Solicitud PCT

radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT		
Solicitud Internacional No.		PCT/IB2015/050817	Fecha 03.02.2015
Publicación Internacional No.		WO/2015/118447	Fecha 13.08.2015
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
PRENSA DE IMPRESIÓN DE TIPOGRAFÍA, EN PARTICULAR PRENSA DE NUMERACIÓN			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
B41F 11/02 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01), B41F 31/18 (2006.01), B41F 5/18 (2006.01), B41K 3/12 (2006.01)			
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. ☐ Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
KBA-NOTASYS SA.			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN		55 Avenue du Grey, PO Box 347	No. TELÉFONO
CIUDAD		Lausanne 22	CORREO ELECTRÓNICO
DEPARTAMENTO/ESTADO			NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN
PAÍS DE RESIDENCIA		Suiza	
7	INVENTOR (ES) ☐ Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. SCHAEDE		Johannes Georg.	Alemania
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1. Alemania	Georgia, 30677	Würzburg	Max-Heim-Strasse 8, 97074
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
JARAMILLO CAMPUZANO		MAURICIO	C.C . 80.421.942 T.P . 74.555
DIRECCIÓN	Calle 67 NO. 7 – 35, oficina 1204		No. TELÉFONO 3192900 Ext. 214
CIUDAD	Bogotá D.C.		CORREO ELECTRÓNICO dbotero@gpzlegal.com
PAÍS	Colombia		No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL

2

10

DECLARACIÓN(ES) DE PRIORIDAD

X SI

☐ NO

(33) PAÍS DE ORIGEN

1. Oficina Europea de Patentes

2. Oficina Europea de Patentes

CÓDIGO PAÍS

EP

EP

(31) NÚMERO

14153895.9

14177949.6

(32) FECHA (AAAA/MM/DD)

2014/02/04

2014/07/22

11

DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

☐ SI

X NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

12

DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI

X NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.

13

REDUCCIÓN DE TASAS

Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.

☐ SI

X NO

Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

Micro, pequeñas y medianas empresas

☐

Universidades públicas o privadas

☐

Entidades sin ánimo de lucro

☐

Si aplica, debe aportar los soportes de acuerdo a lo que se indica en el numeral 18 - Documentos que acompañan la solicitud

14

RESUMEN

En el presente documento, se describe una prensa de impresión de tipografía, en particular una prensa de numeración, que comprende un grupo (50) de impresión con al menos un primer cilindro (51) de tipografía (por ejemplo de numeración) y un segundo cilindro (52) de tipografía que se entintan mediante un sistema (60, 71, 72, 81, 81a, 81b, 82, 82a, 82b) de entintado asociado. El sistema (60, 71, 72, 81, 81a, 81b, 82, 82a, 82b) de entintado comprende (i) un primer dispositivo (81) de entintado que suministra tinta a un primer cilindro (71) chablón, (ii) al menos un segundo dispositivo (82) de entintado que suministra tinta a un segundo cilindro (72) chablón, y (iii) un cilindro (60) de recogida de tinta que está en contacto con los cilindros (71, 72) chablón primero y segundo y los cilindros (51, 52) de tipografía primero y segundo. El cilindro (60) de recogida de tinta recoge un primer patrón (A, D) de tinta del primer cilindro (71) chablón y un segundo patrón (B, C) de tinta del segundo cilindro (72) chablón. Como resultado, se forma un primer patrón de tinta (A-D) multicolor en el cilindro (60) de recogida de tinta, transfiriéndose el primer patrón de tinta (A-D) multicolor sobre el primer cilindro (51) de tipografía. El cilindro (60) de recogida de tinta recoge además un tercer patrón (A*, D*) de tinta del primer cilindro (71) chablón y un cuarto patrón (B*, C*) de tinta del segundo cilindro (72) chablón, formando de ese modo un segundo patrón de tinta (A*-D*) multicolor en el cilindro (60) de recogida de tinta, transfiriéndose el segundo patrón de tinta (A*-D*) multicolor sobre el segundo cilindro (52) de tipografía.

PI02-F06Vr.6 (2015-08-05)

15 FIGURA CARACTERISTICA

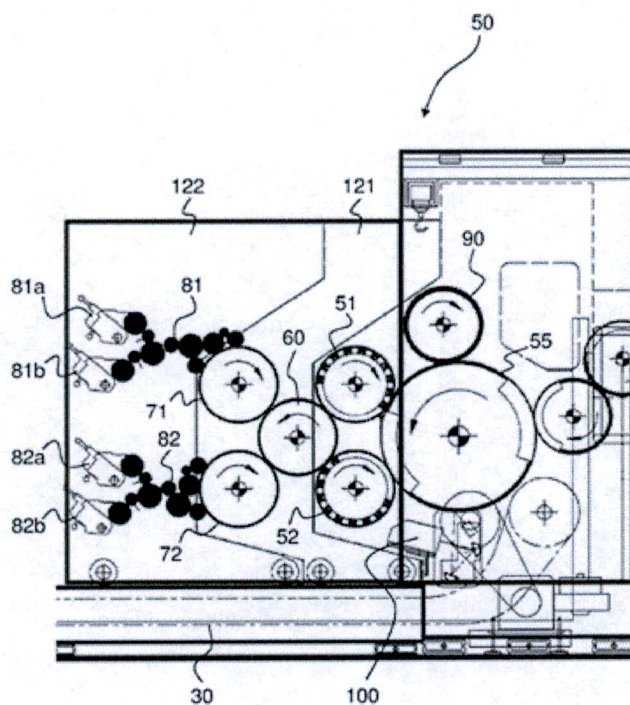


Fig. 4

16	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha
----	--	----	-------

17	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
----	---	--	--

[Handwritten signature]

18 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

Documentación Técnica	Documentación Jurídica
Solicitud Internacional en castellano	
1. X Descripción N° de folios: 29	9. ☐ Poderes, si fuera el caso.
2. X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 16	10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.
3. X Dibujos y/o figuras N° folios:11	11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.
4. X Resumen.	12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.
5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.	13. Reducción de tasas
6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	Micro, pequeñas o medianas empresas
7. ☐ Arte final 12 x 12.	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.
8. X Anexo formato digital.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.
	Universidades públicas o privadas
	☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación
	Entidades sin ánimo de lucro
	☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.
	☐ Hoja de información complementaria.
	☐ Otros, especificar
	14. X Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
	15. X Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.