

Bogota, Septiembre 3 del 2007.

Señores:

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Division de nuevas creaciones.

Ciudad.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 02-030413- -00004-0000

Fecha: 2007-09-04 08:23:22 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 2

Respetados Señores:

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos entregar la siguiente información con el fin de refutar la solicitud de patente:

- 02030.413 de 2002-04-10

Llamado como: soporte metalico para puertas y planos giratorios

Este elemento lo hemos venido fabricando y/o comercializando desde antes de la fecha de esta solicitud de patente, en dichos elementos se ve que los nuestros tienen el mismo mecanismo y forma constructiva al que se pretende presentar como novedad, es decir que ya es conocido en el mercado; para ello anexamos a la presente:

ANEXO 1 (en CD anexo)

- Portada de revista axxis # 105 publicada en agosto del 2001
- Paginas 50 y 51 de la revista axxis # 105
- Portada de revista axxis # 94 publicada en agosto del 2000
- Pagina 46 de la revista axxis # 94 (foto inferior - izquierda.)
- Portada de revista casaviva # 73 publicada en enero de 2002
- Pagina # 53 de la revista casaviva # 73
- Factura 0460 de Dossarq de junio 08 de 2001
- Foto 1 correspondiente a la factura 04060
- Foto 2 correspondiente a la factura 04060
- Foto 3 y foto 4 correspondiente a trabajo realizado tambien por dossarq a el consulado de España.

Agradecemos la atención prestada y quedamos pendientes de cualquier información adicional que requieran ustedes.

Cordialmente;

ING. HUGO EDUARDO TORRES

TEL: 3750226 - 310-7713035

CALLE 8 # 27 - 38

BOGOTA

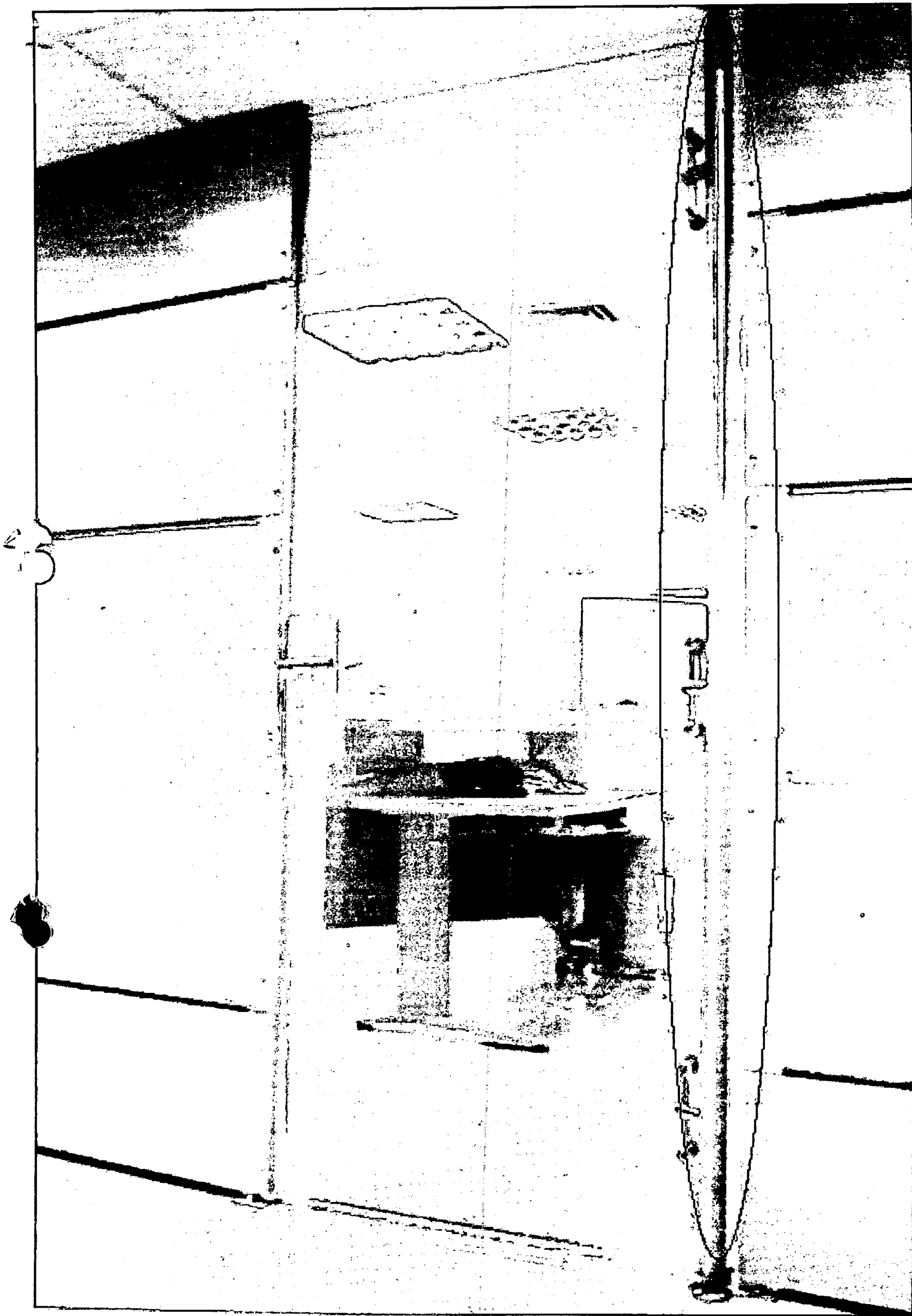
hetorres@hotmail.com

41

SOLICITADO POR	AUTORIZADO POR	ENTREGADO POR	CONTABILIZADO POR
----------------	----------------	---------------	-------------------

La presente Factura se asimila para todos sus efectos a la Letra de Cambio según el artículo 772 y 774 del Código de Comercio.

Impreso por: C. Impresores. NIT 19379809-8 Tel. 545-7541 Bogotá D.C.



Factura 0473

PENSANDO EN EL BAÑO

Cuatro propuestas de diseño nos abren las puertas para descubrir lo íntimo, lo práctico y lo novedoso que hay en los cuartos de baño.

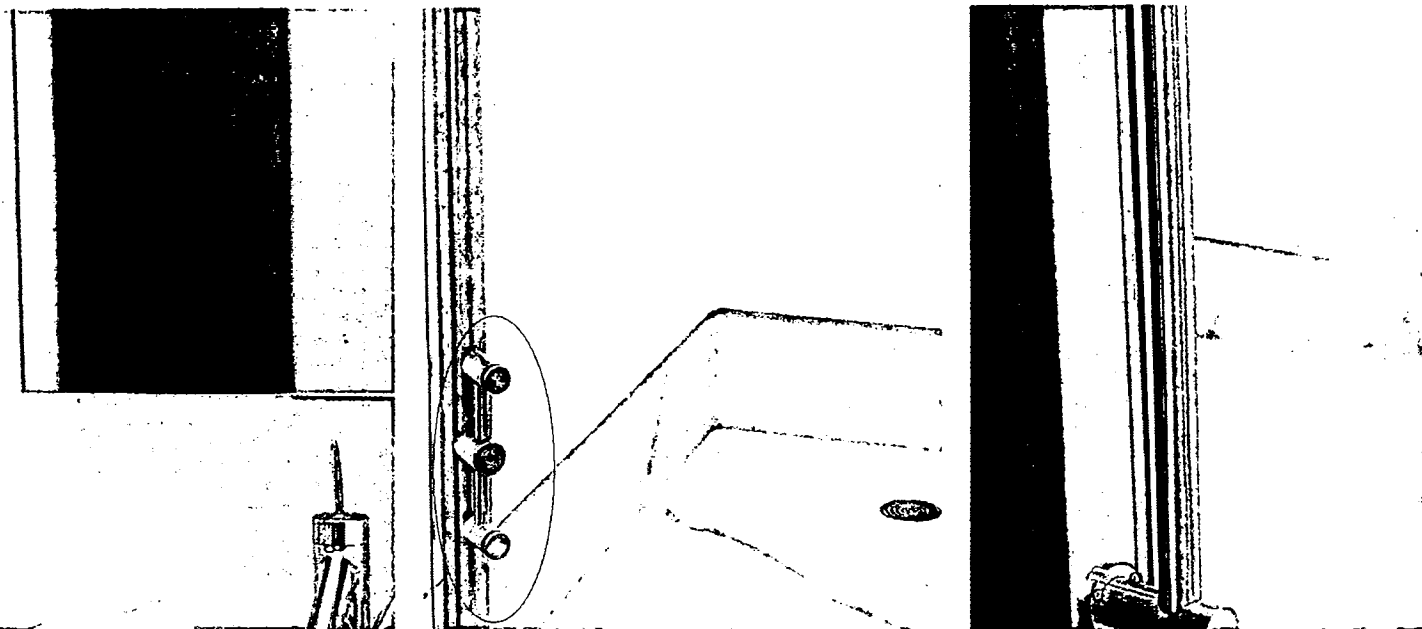
Texto: Gabriel Hernández

Fotografía: Claudia Uribe Touri. Producción: Paula Galarza

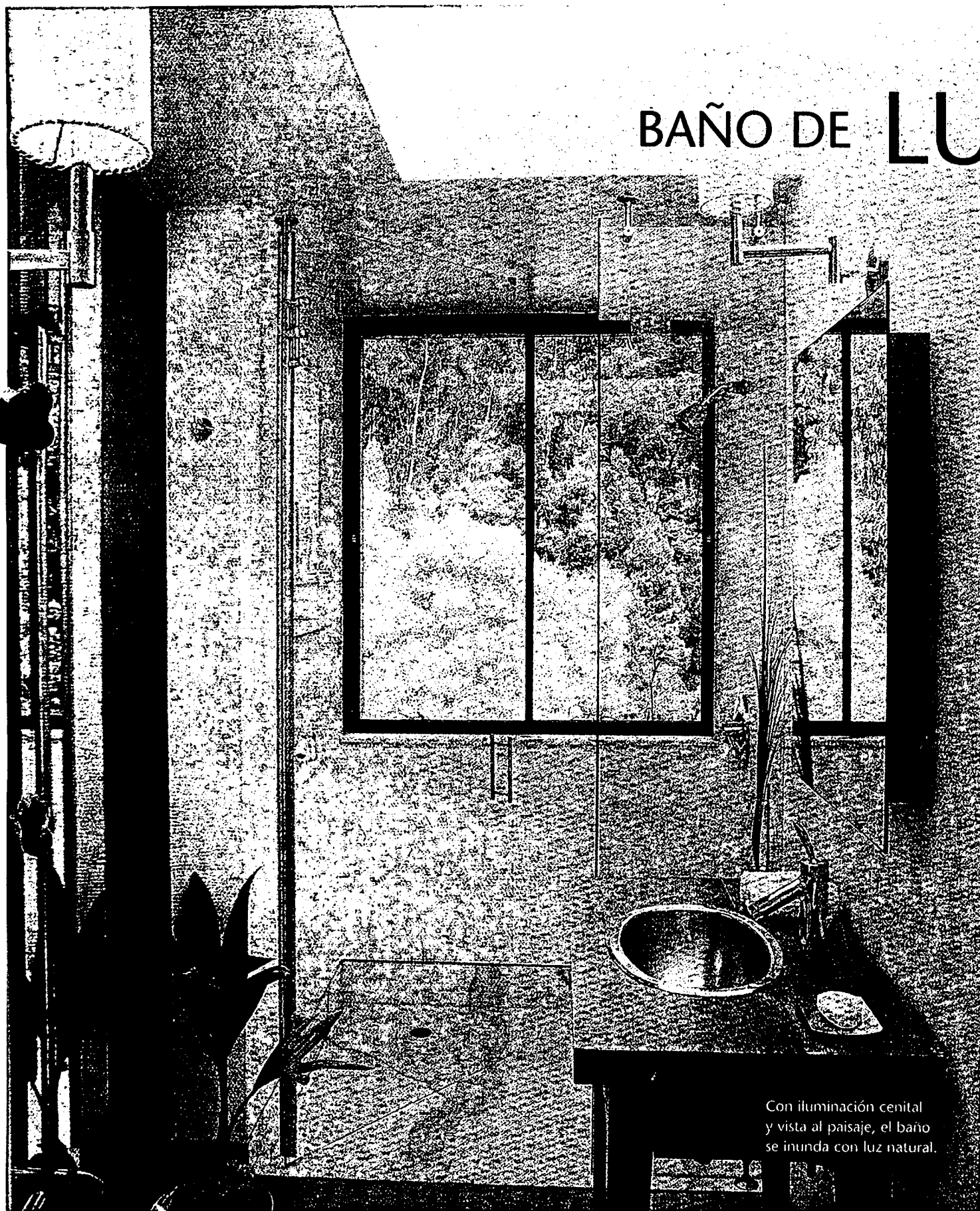
Para unos, el baño es un simple espacio para satisfacer necesidades básicas. Para otros, el recinto para un ritual cotidiano, e incluso, para los más entusiastas, el escenario para unas vacaciones de media hora. Prácticos o imaginativos, lujosos o austeros, los cuartos de baño reúnen equipamiento y diseño como pocos lugares en la casa, y si bien requieren satisfacer condiciones técnicas específicas y precisas, también admiten toques

de ingenio y creatividad que resultan en propuestas novedosas para estos espacios, vitales en nuestra cotidianidad.

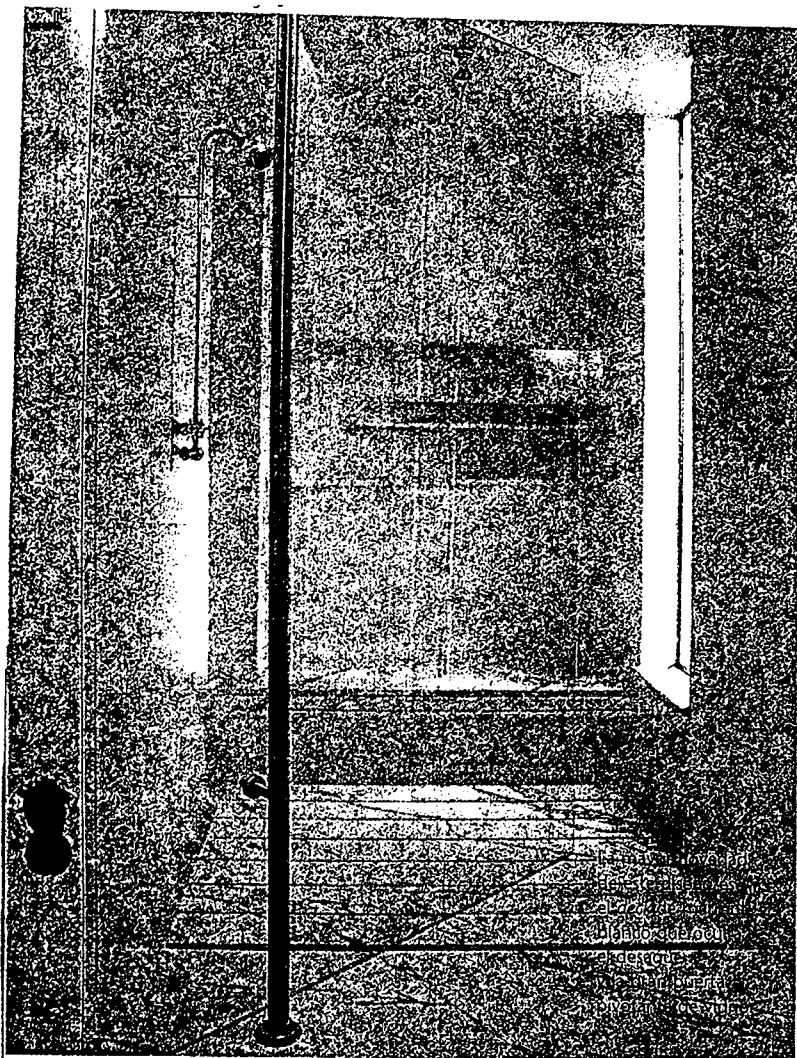
Cuatro variaciones sobre un mismo tema nos demuestran cómo el diseño, la ejecución y una cuidadosa selección de acabados y detalles, pueden hacer de los baños ambientes originales que rompen la rutina para sorprendernos cada día.



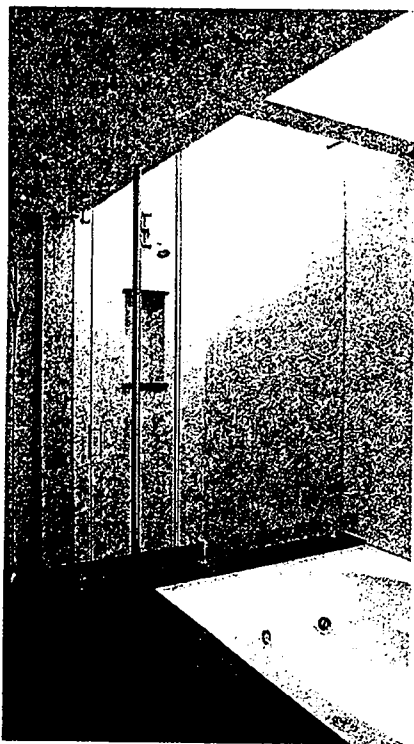
BAÑO DE LUZ



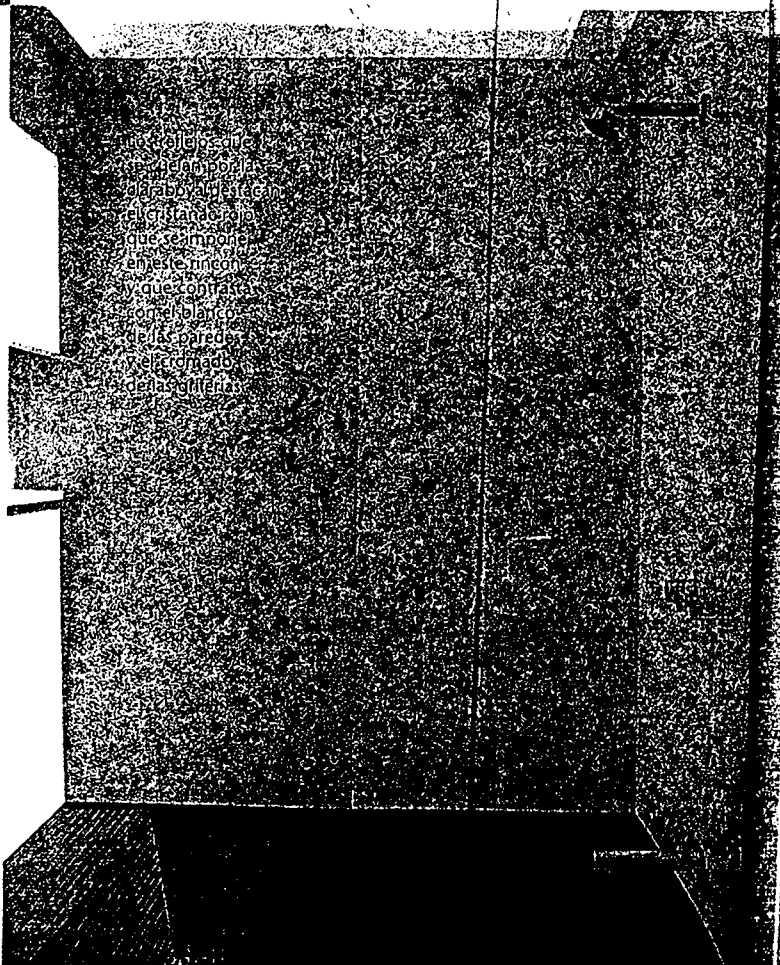
Con iluminación cenital
y vista al paisaje, el baño
se inunda con luz natural.

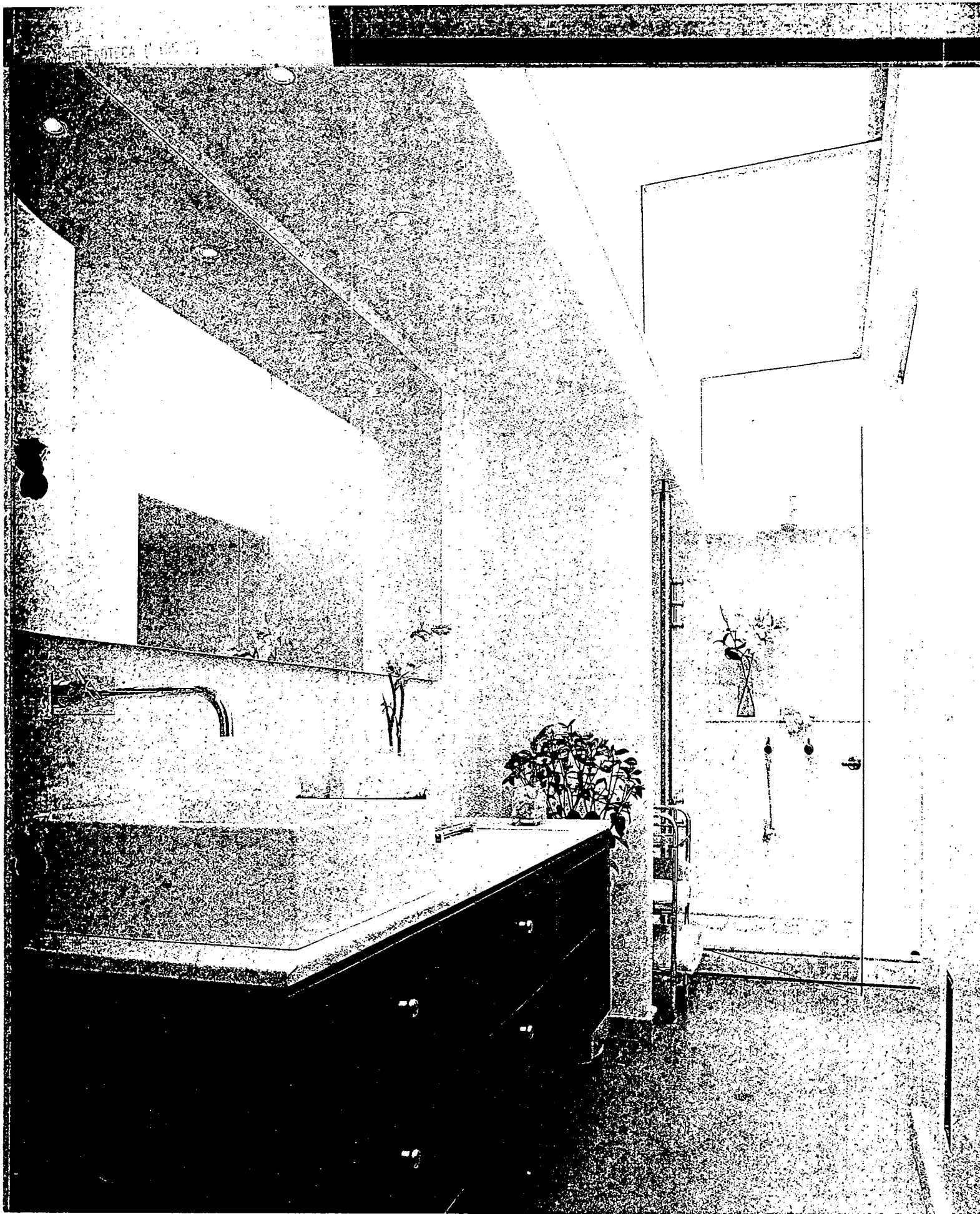


En esta ducha doble las ventanas parecen prolongar el espacio hasta el jardín. El mármol y el uso de columnas hacen alusión al clasicismo.



Simplemente, en blanco y negro. Además, deben destacarse el vidrio y los herrajes de acero inoxidable de esta sencilla ducha.





steel

CUADRO

GASTOS

NIT. 830.046.753-7

CONTRATANTE	German Gonzalez	NUMERO	526 A - 0004
PROYECTO	Divisiones Hydrol - Aguadabos	FECHA	08 - Julio - 2001

INGRESOS			V/R CONTRATO \$8200.000	
FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	PAGO O ABONO	SALDO
		01 abono	6'113.000	6'113.000
		- Retencion 10/1000	+ 82.000	6'195.000
		- Retencion 1%	+ 82.000	6'277.000
		Pago Saldo	1'923.000	8'200.000
TOTAL INGRESOS(A)			8'200.000	

FACTURA DE VENTA N° 0460

Nit / C.C. N°: 830.046.753-7

Dirección: Calle 100 No. 36-11

Condiciones de pago:

SENO ARQ

SENOR SISTEMAS Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS LTDA.

Item	Descripción	Valor
1	servicio fletes auto incl. y unido	\$8200.000
Propiedad: DIVISIONES HIDROLICAS		
S26 A - 0004		
abonos \$6'113.000		
R/propiedad \$ 164.000		
\$6'277.000		
Saldo por pagar		
\$1'923.000		
a millones de pesos		
Sub Total: \$8200.000		
I.V.A.:		
Valor Total: \$8200.000		

Firma y sello

Cliente:

NIT / CC N°:

tura se asimila para todos sus efectos a la Letra de Cambio segun el articulo 772 y 774 del Código de Comercio

SENO ORGANIZACIÓN SISTEMAS Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS LTDA.

ansversal 29 N° 40a-29 Tels: 337 7935 - 269 8438 Fax: 337 7512 Bogotá D.C., Colombia

steel

CUADRO

GASTOS

NIT. 830.046.753-7

CONTRATANTE	German Gonzalez	NUMERO	526 A - 0004
PROYECTO	Divisiones Hydros - Aguadatos	FECHA	08 - Julio - 2001

INGRESOS			V/R CONTRATO \$8200.000	
FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	PAGO O ABONO	SALDO
		01 abono	6'113.000	6'113.000
		- Retencion 10/1000	+ 82.000	6'195.000
		- Retencion 1%	+ 82.000	6'277.000
		Pago Saldo	1'923.000	8'200.000
TOTAL INGRESOS(A)			8'200.000	

FACTURA DE VENTA N° 0460

Nit / C.C. N°: 31533002

Dirección: Calle 31533002-11

Condiciones de pago:

CON SISTEMAS Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS LTDA.

Fecha 1998/09/15

Numeración 001 a 1000

N.I.T.: 830.046.753-7

IVA Régimen Común

Item	Descripción	Valor
1	Suministro piezas para instal. y vidrio.	\$8200.000
	Proyecto: <u>Divisiones Hydros & Aguadatos</u>	
	S26 A - 0004	
	abonos 46'113.000	
	Rf pagados \$ 164.000	
	\$ 6'277.000	
	Saldo por pagar	
	\$ 1'923.000	
	2 millones de pesos en el pago	
Sub Total:		\$8200.000
I.V.A.:		-
Valor Total:		\$8200.000

Firma y sello

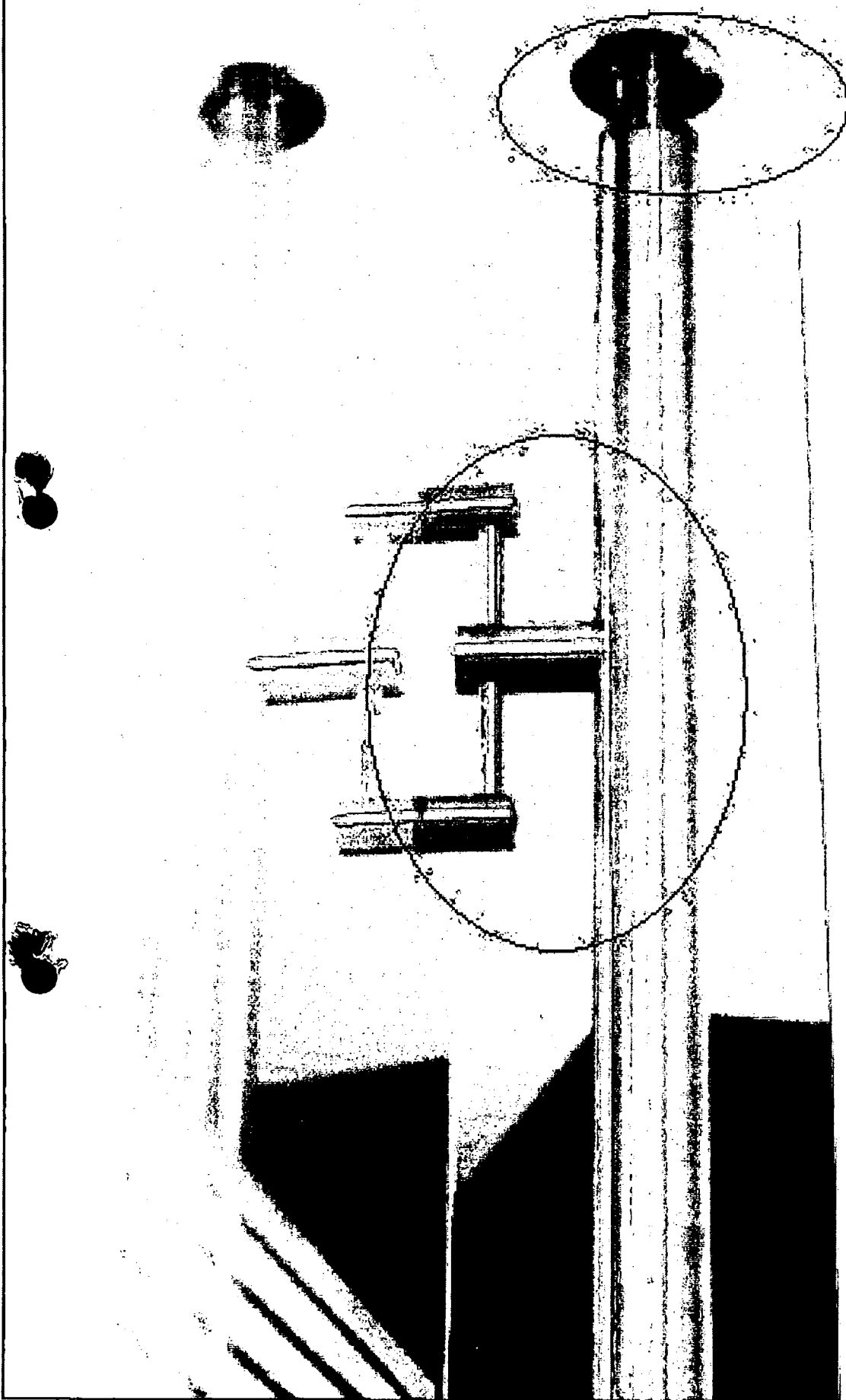
Cliente:

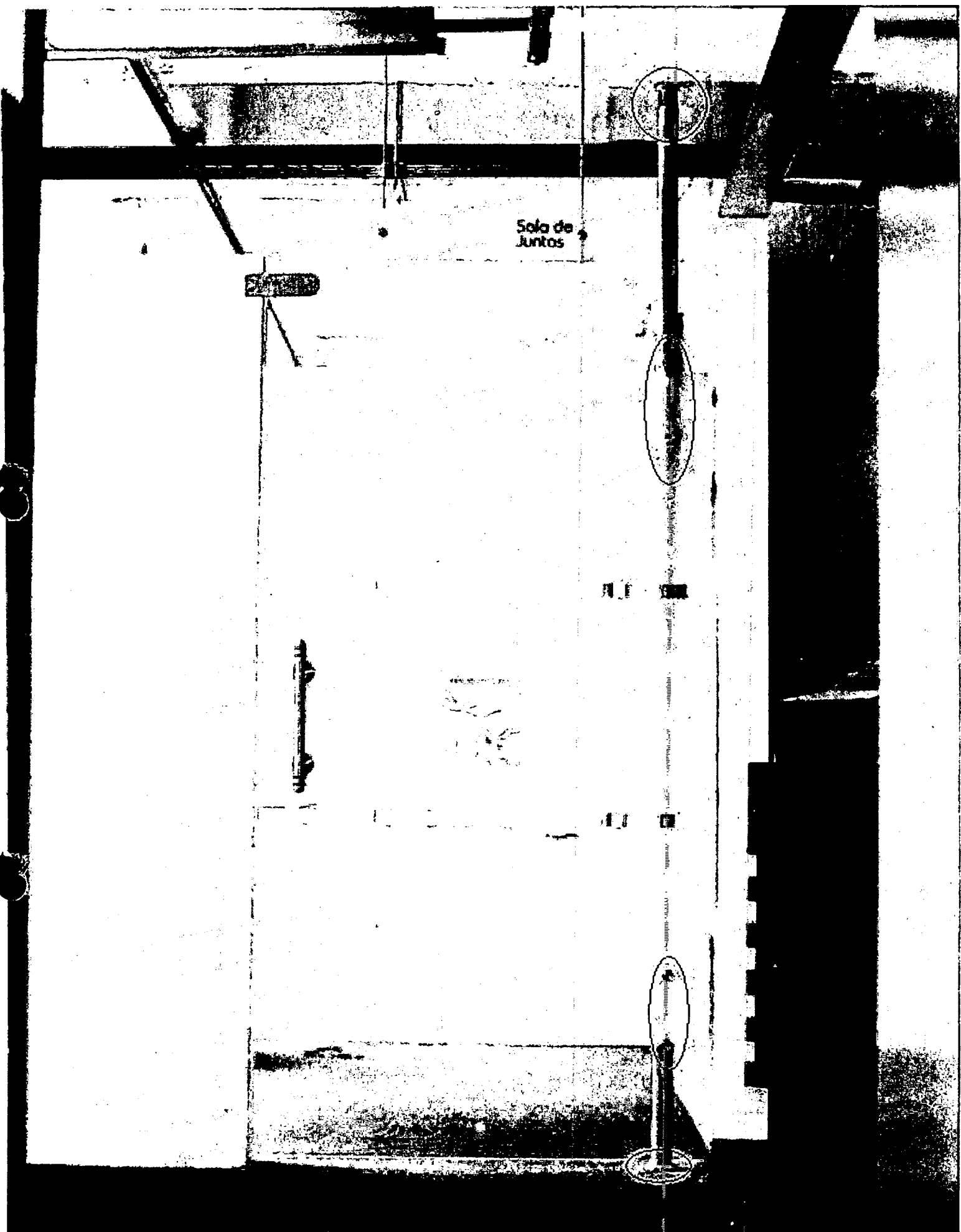
NIT / CC N°:

tura se asimila para todos sus efectos a la Letra de Cambio según el artículo 772 y 774 del Código de Comercio.

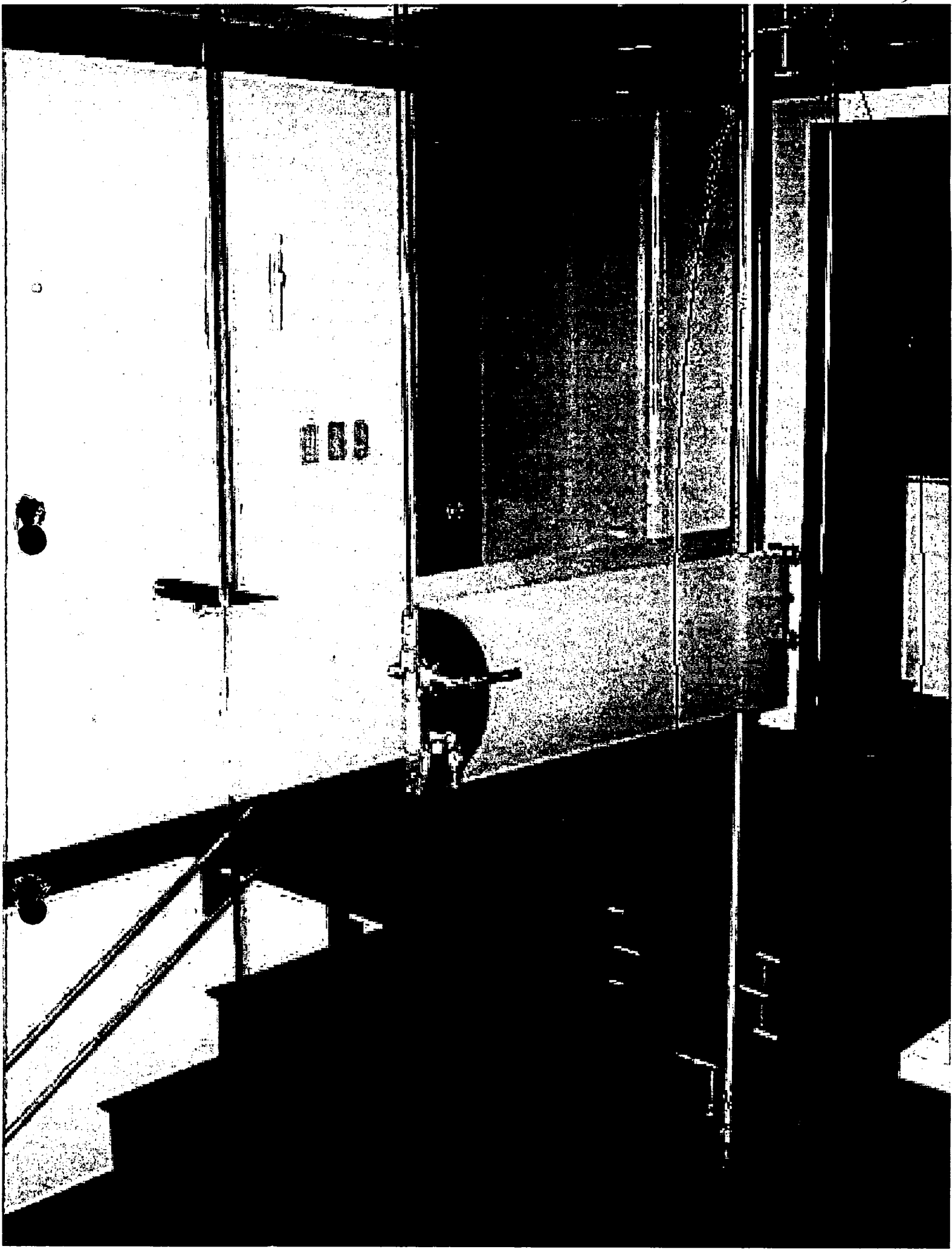
ISEÑO ORGANIZACIÓN SISTEMAS Y SERVICIOS ARQUITECTONICOS LTDA.

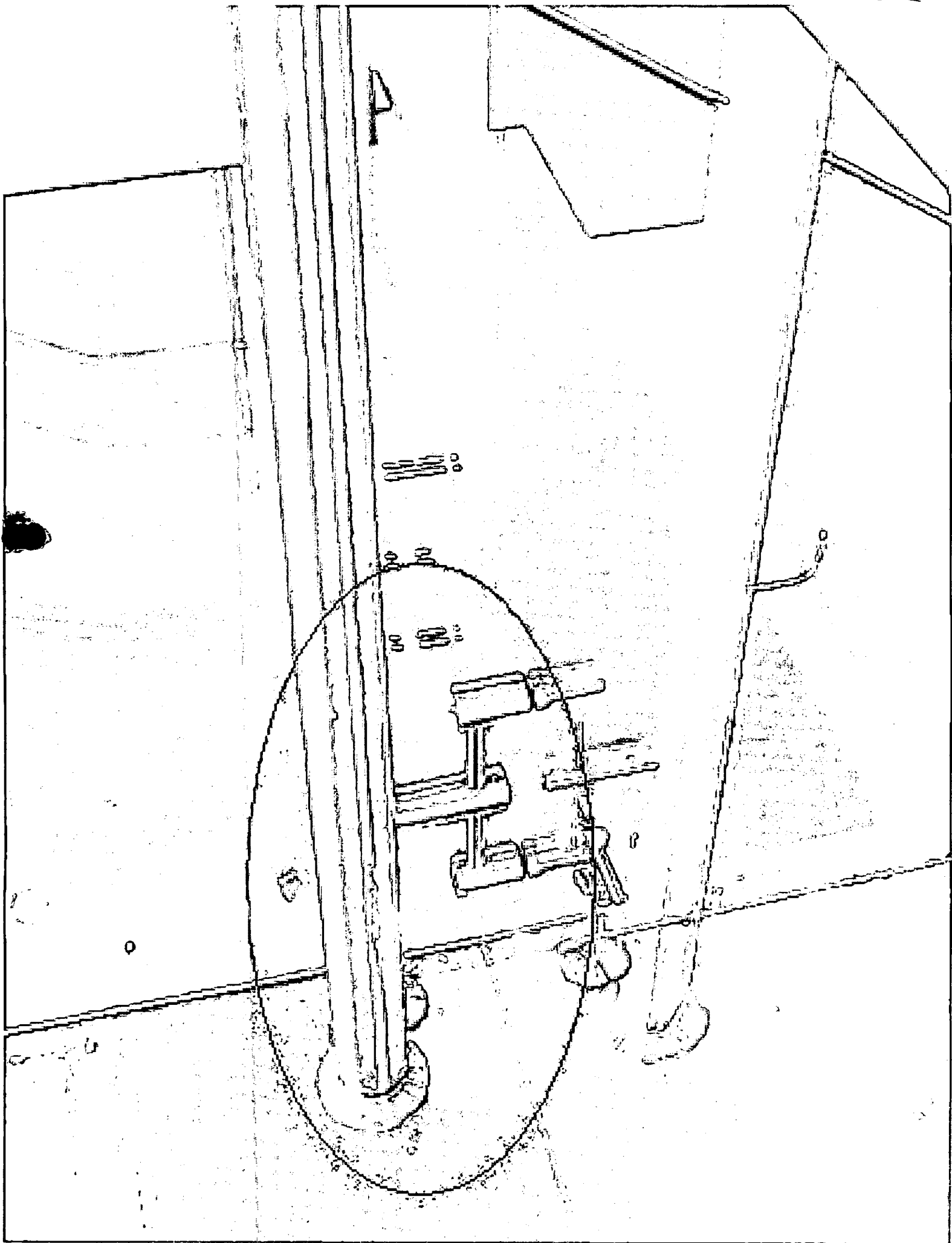
ansversal 29 N° 40a-29 Tels: 337 7935 - 269 8438 Fax: 337 7512 Bogotá D.C., Colombia





Solo de Juntas





#94

AXXIS

ARQUITECTURA DISEÑO DECORACION

ARQUITECTURA
CASAS
DE BARRIO

DECORACION
AMOR
A PRIMERA VISTA

ESPECIAL



ARQUITECTURA - DISEÑO - DECORACION

ESPECIAL
BAÑOS
ARQUITECTURA
CASABLANCA

EDICIÓN ESPECIAL

DECORACIÓN Y DISEÑO

AÑO 13 Núm. 73 • COLOMBIA \$7.500

revista

APARTAMENTOS

MIAMI

¿QUÉ TRAEN
CUÁNTO VALEN
QUÉ COMPRAR

Cocinas & Baños

la guía para remodelar con y sin obras

EDITORA
ec
CINCO

0122-2864 www.editoracincoc.com

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020
Bogotá, D.C., (11, 09, 2007)

Señor
CARLOS ALFREDO GALLO RESTREPO
Solicitante

ASUNTO	Radicación	02-030413
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	11530
	Folios	19

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 y el artículo 81 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folios: 3 - 6
- 1.2. Reivindicaciones: Folio 7-8
- 1.3. Dibujos: Folios 10 -13
- 1.4. Oposiciones: No se presentó oposiciones dentro del tiempo estipulado
- 1.5. Prioridad: No se presentó prioridad por parte del solicitante.

El peticionario presentó una solicitud de examen de patentabilidad de acuerdo con lo estipulado por el artículo 44 de la Decisión 486. (Folios 17-18)

2. Objeto de la invención

La presente solicitud fue titulada originalmente: **“Soporte metálico para puertas y planos giratorios”** folio 1.

De acuerdo con el texto de la descripción, los dibujos y las reivindicaciones, el objeto de la presente solicitud es proporcionar un dispositivo metálico en acero inoxidable, que actúe como un soporte doble para apoyo en el piso y en un cielorraso o techo, con características de giro o pivotamiento al estilo de un elemento bisagrado, y con un diseño que le permita sostener planos de puertas o planos que específicamente giran en la apertura o cierre de espacios. Además el modelo de soporte debe actuar como elemento a la vista en una puerta cuyo plano sostiene tanto al piso como al cielorraso de una edificación y por sus características de fabricación en metal inoxidable, también se debe comportar como un elemento decorativo y funcional del sistema de construcción. (Folio 3).

Por lo anterior para solucionar este problema la presente solicitud trata de proporcionar: Reivindicaciones 1– 9: “Un soporte metálico para sujetar puertas y planos de giro, que se fija en unidades opuestas y coaxiales en el piso y cielorraso de un recinto caracterizado por comprender:

- Un cuerpo base de contornos cilíndricos escalonados.
- Una tapa o escudo de cubierta que va en la base más ancha del soporte.

- Un cuerpo cilíndrico interior y concéntrico con el cuerpo base exterior, con una base de apoyo de fijación.
- Un vástago perpendicular al mismo vástago y por lo tanto paralelo al eje del cuerpo base.
- Unos bloques cilíndricos penetrados perpendicularmente por el eje anterior, dichos bloques actuando como soportes fijadores de planos de puertas u otras superficies.
- Un saliente de superficie roscada que comprende un remate del cuerpo base en uno de sus extremos, y
- Un elemento de conexión o tensor roscable entre dos soportes opuestamente colocados a través del saliente roscado en el extremo de dichos soportes".
(Reivindicación 1, folio 7)

La presente invención se catalogó en la clasificación internacional (IPC): **A47B96/06, E06B3/00, E05D15/00**

3. Determinación del Estado de la Técnica

Se determina, entonces, que la fecha a partir de la cual se debe establecer el estado de la técnica es la misma fecha de solicitud **02-04-10**.

En concordancia con lo anterior, la búsqueda de antecedentes se efectuó entre los documentos divulgados antes de tal fecha sumada la definición del estado de la técnica que establece el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y las excepciones fijadas en el artículo 17 de la misma Decisión.

Consultadas las fuentes de información con que cuenta este despacho, se encontraron los siguientes documentos que pertenecen al estado de la técnica previo al objeto de la presente solicitud:

N°	Documento	Contenido	Fecha de Publicación
D1*	Factura de venta y foto de elemento fabricado por la empresa DOSSARQ.	Factura de venta N°0473 y foto del correspondiente elemento comercializado	01-12-05
D2**	Revista AXXIS #105 Revista AXXIS #94	Portada de revista #105, paginas 50 y 51 Portada de revista #94, pagina 46	01-07-01 00-07-01

***Se anexa copia de las páginas del documento citado (folios 41-42).**

**** Se anexan copias de las páginas de los documentos citados (folios 43-46, 53-54).**

4. Análisis de patentabilidad (artículo 81 D486)

4.1. Novedad (artículo 16 D486)

Se observa en D1 folios 41-42: La introducción al mercado del dispositivo en estudio por empresas que fabrican herrajes en acero inoxidable para la adecuación de ambientes interiores y exteriores en oficinas, en este caso la empresa DOSSARQ que ha fabricado pivotes mecánicos con las características descritas en el capítulo reivindicatorio y que lo soporta por medio de la factura de venta N° 0473 y que fue suministrado a Semaforizaciones Internacionales el 5 de Diciembre de 2001.

Complementando la anterior información, se pudo encontrar el D2 como bibliografía de revistas en AXXIS, emisiones de Agosto de 2000 y 2001, las cuales presentan los herrajes metálicos como elementos que se incluyen en ambientes domiciliarios.

A continuación se detallan los elementos contenidos en los documentos y que se describen por medio de fotos realizados en los montajes del elemento en estudio:

Se observa en D1:

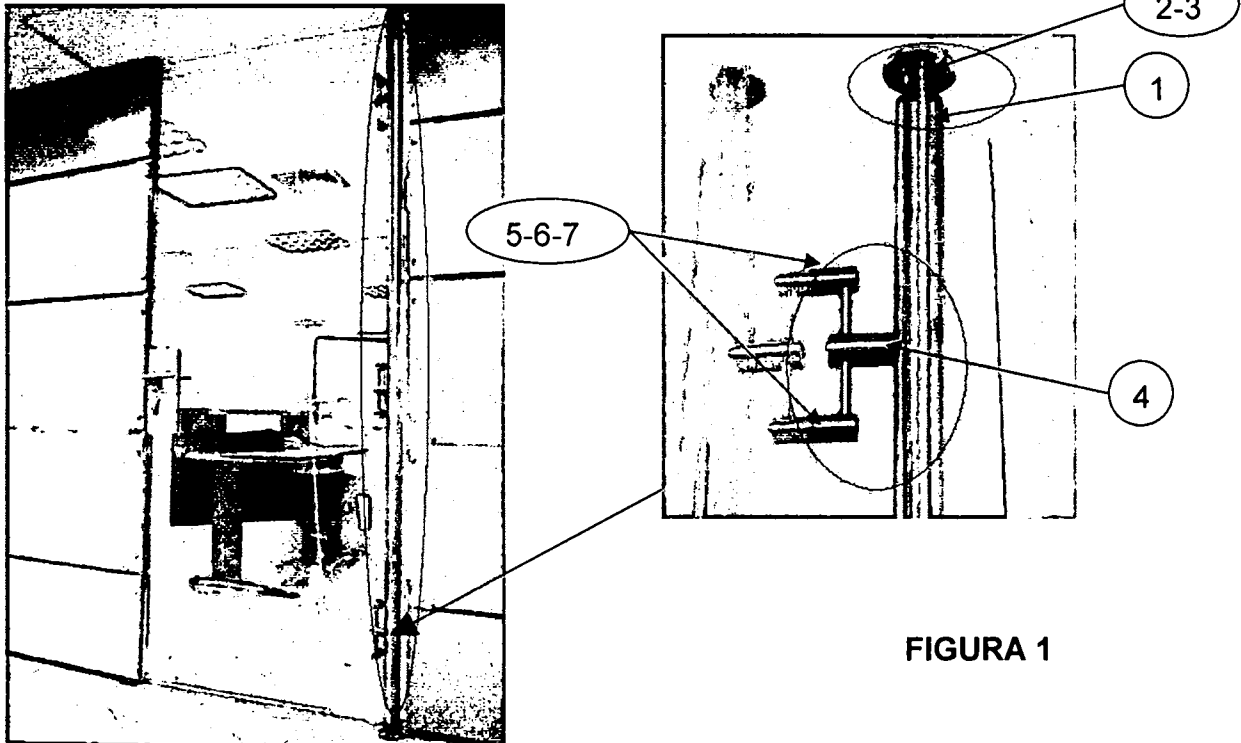
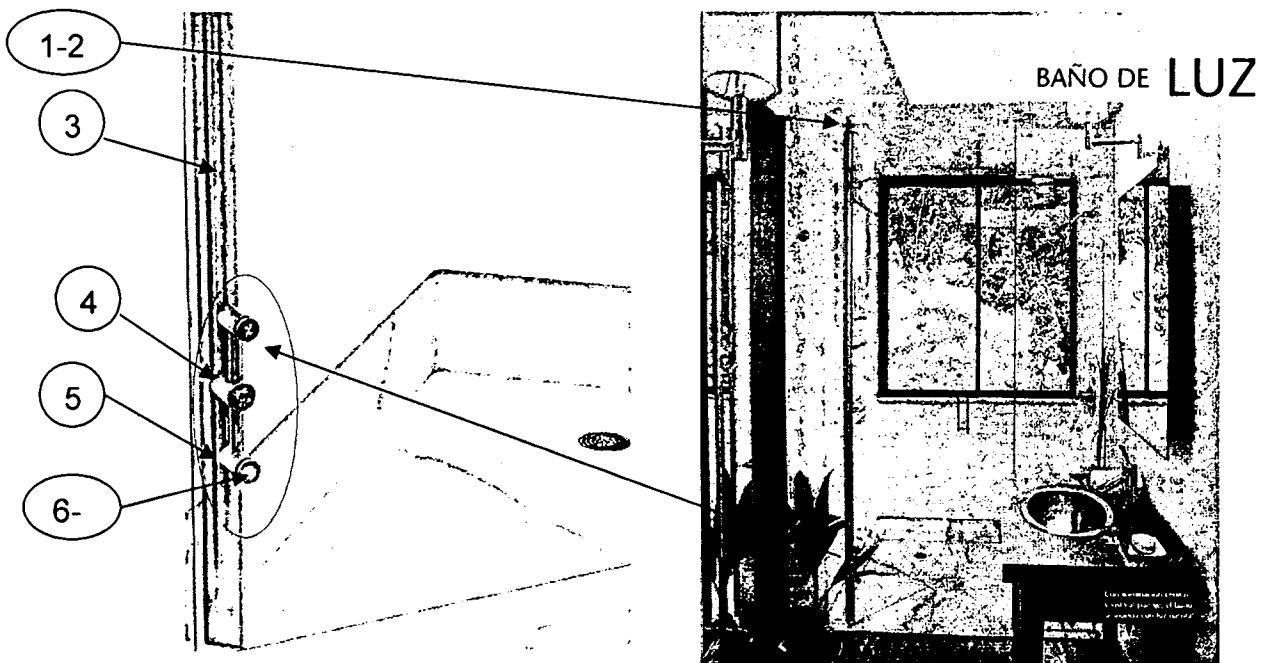


FIGURA 1

Que los elementos a que hace referencia este documento D1 (figura 1) corresponden a los encontrados en la reivindicación 1 y citados en el numeral 2 del presente concepto, de la siguiente forma:

- 1-Un cuerpo base de contornos cilíndricos escalonados.
- 2- Una tapa o escudo de cubierta que va en la base más ancha del soporte.
- 3- Un cuerpo cilíndrico interior y concéntrico con el cuerpo base exterior, con una base de apoyo de fijación.
- 4- Un vástago perpendicular al mismo vástago y por lo tanto paralelo al eje del cuerpo base.
- 5- Unos bloques cilíndricos penetrados perpendicularmente por el eje anterior, dichos bloques actuando como soportes fijadores de planos de puertas u otras superficies.
- 6- Un saliente de superficie roscada que comprende un remate del cuerpo base en uno de sus extremos, y
- 7-Un elemento de conexión o tensor roscable entre dos soportes opuestamente colocados a través del saliente roscado en el extremo de dichos soportes".

Complementando se observa en D2 (figura 2) los mismos elementos numerados anteriormente y que constituyen la publicación de las revistas AXXIS (#94 y #105).



La veta del mármol dibuja un detalle casual en el piso de la ducha.

FIGURA 2

Con la comercialización de éste elemento en la industria de la construcción y la publicación de estos en revistas se afecta la novedad del dispositivo ya que se llevó acabo con fechas anteriores a la estipulada en el párrafo 1 del numeral 3 y además todos los elementos reivindicados están contenidos en cada uno de ellos.

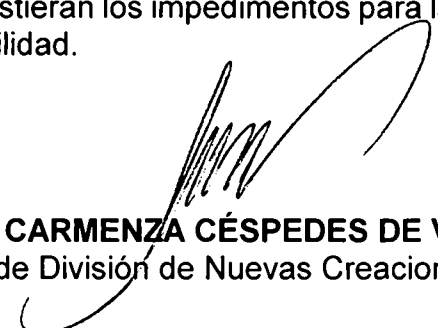
Con lo anteriormente citado se podría afirmar que la presente solicitud no es novedosa ya que el elemento que se quiere proteger está contenido dentro del estado de la técnica. Por lo tanto no cumpliría con lo expuesto en los artículos 16 y 81 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones.

5. Conclusión:

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

N°	Documento	Reivindicaciones Afectadas	Requisito que Afecta
D1	Factura de venta y foto de elemento fabricado por la empresa DOSSARQ.	1 a 9	NOVEDAD
D2	Revista AXXIS #105 Revista AXXIS #94	1 a 9	NOVEDAD

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de treinta 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 de modelo de utilidad.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones.

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha **20 SET. 2007**

CONCEPTO TÉCNICO No.1393	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202083
---------------------------------	--

