

CPC Implementation at IMPI - México

February -2017

EPO-USPTO-IMPI

Pablo Zenteno Márquez

Topic 1

Classification/Searching in CPC system at the National offices

Classification Procedures

- Design of new administrative process of how to manage the classification technical process.
- Design of new IT tools to assign, store and retrieve the IPC and CPC classification symbols.

IMPI - [Solicitud: MX/a/2012/000011 - VALVULA DE CONTROL HIDRAULICA IMPULSADA POR FLUIDO ... - EATON CORPORATI

Archivo Editar Ver Datos Ventana Ayuda Debug

General Tit/Inv Poder Fechas/Prioridades Dibujo Técnica Origen Inglés Anualidades Obs Cambios Envios Trans/Lic.

Resumen

Se provee una válvula hidráulica de control (10) que tiene un cuerpo de selenoide (18), una bobina energizable (22), y una armadura (28) colocada adyacente a la bobina. Un vástago de válvula (48) se extiende desde la armadura. La bobina es energizable para mover la armadura y el vástago de

Editar Resumen Word
Ver Resumen Word
Ver Resumen

CIP	Edición	Sección	Clasf	Subclasf	Grupo princípe	Subgrup	Calific.	Valida	Indicador de la versió	Nivel de clasificació	Primera pos
	8	F	16	K	11	044		1	01/01/2006	A	
	8	F	16	K	11	048		1	01/01/2006	A	
	8	F	16	K	31	06		1	01/01/2006	A	

ProClass - Clasificación de Patentes y Modelos de Utilidad - Versión 1.08.10 2017.02.01 --Producción--

SE INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Notificaciones Expedientes Clasificación Catálogos A1

PABLO ZENTENO MARQUEZ (ELE) 15/02/2017 11:39:43 a.m.

Expediente Desplegado Compactado PCT VALVULA DE CONTROL HIDRAULICA IMPULSADA POR FLUIDO

Oficina Tipo Serie No. Exp. MX a 2012 11

General Resumen Tit./Inv. Divisional Prioridades Docs. Citados Familia Patentes

Tit. Inglés FLUID-BIASED HYDRAULIC CONTROL VALVE

Resumen

Se provee una válvula hidráulica de control (10) que tiene un cuerpo de selenoide (18), una bobina energizable (22), y una armadura (28) colocada adyacente a la bobina. Un vástago de válvula (48) se extiende desde la armadura. La bobina es energizable para mover la armadura y el vástago de válvula desde una primera posición a una segunda posición. El cuerpo de válvula, la armadura y el vástago de válvula son configurados de modo que la armadura y el vástago de válvula sean instalados a la primera posición mediante fluido a presión, permitiendo a la armadura operar sin un resorte que inste.

Esquema Símbolo F16K 11/044

F16K VALVES; TAPS; COCKS; ACTUATING-FLOATS; DEVICES FOR VENTING OR AERATING MEC

F16K 11/00 Multiple-way valves, e.g. mixing valves; Pipe fittings incorporating such valves; Arrangement of valves and flow lines specially adapted for mixing fluid MEC

F16K 11/044 with movable valve members positioned between valve seats MEC

Clasificación CIP

Responsable	Símbolo	Área	Descripción	Call...	TI...	V...	Versión	D...	D...	Ofic...	Fecha Acción
1	MICROFORMAS2	F16K 11/044	MEC with movable valve members positioned between valve seats	I, L	K	1	2016.01	B	H	EP	04/03/2012 07:39:54 PM
2	MICROFORMAS2	F16K 11/048	MEC with valve seats positioned between movable valve members	I, L	K	1	2016.01	B	H	EP	04/01/2012 07:39:54 PM
3	PZENTENO	F16K 31/06	MEC using a magnet	I, L	K	1	2016.01	B	H	MX	15/02/2017 11:34:50 AM

Clasificación CPC

Responsable	Símbolo	S...	N...	Área	Descripción	Call...	TI...	V...	Versión	D...	D...	Ofic...	Fecha Acción
-------------	---------	------	------	------	-------------	---------	-------	------	---------	------	------	---------	--------------

- Fully design and implementation of the procedures and IT tools at IMPI-Mexico

QMS Procedures

900

B1

Substantive Examination
Department

- Mechanical
- Electrical
- Biotech
- Chemistry
- Pharmacy
- Utility Model

SPAG

Pool

In time to
be published

Ready to
be published

QMS- B1

B1

Control de Calidad B1

Revisión

Nombre del revisor: MIGUEL GONZALEZ AGUILAR Número de revisión: 1

Fecha de acción: 14/02/2017 10:21:09 AM Días restantes: 5

Acción:

- Vo. Bo.
- Revisión
- Reasignación
- Atendido

Motivo:

CIP: 13 - Revisar y confirmar los símbolos que usted no asignó

CPC:

Nota CE:

Responsable: GONZALO CASTRO RODRIGUEZ

Examinador:

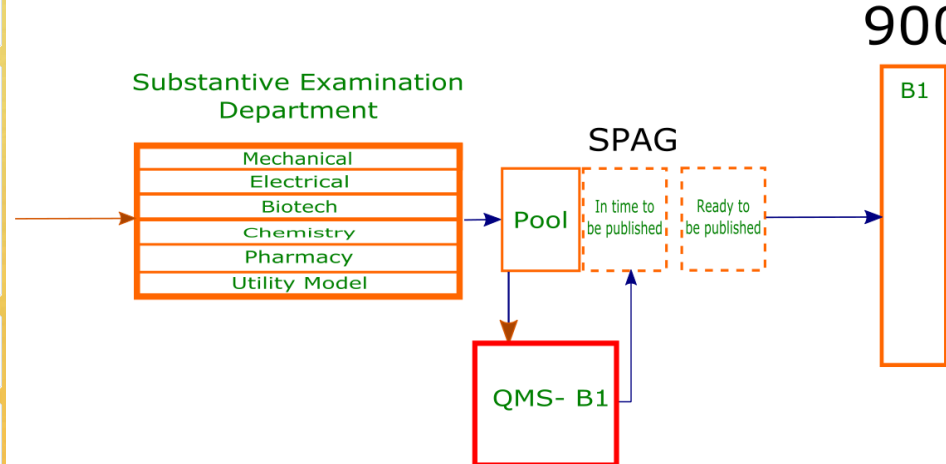
Nota Examinador:

Bitácora

Total revisiones: 1

	Usuario	Acción	Fecha Acción	CIP	CPC	Nota CE	Nota Examinad...
1	GCASTRO	Atendido	14/02/2017 10:21 a.m.	13 - Revisar y confir...			
2	MGONZALEZ	Revisión	14/02/2017 08:53 a.m.	13 - Revisar y confir...			
3	MGONZALEZ	Vo. Bo.	13/02/2017 10:16 a.m.				

Aceptar Eliminar Salir



- Fully design and implementation of the procedures and IT tools at IMPI-Mexico

Topic 2

Training

Specific Field Training at EPO



Topic 3

Data Exchange

- Data transmission of the A- Publication of July, last October with 900 applications.

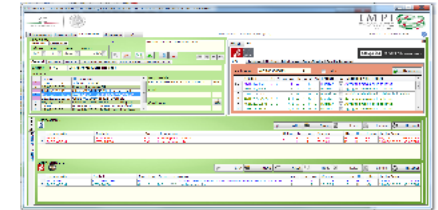
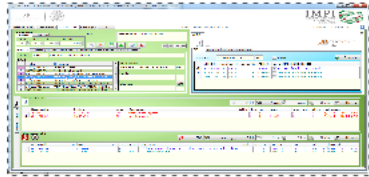
Problems with OPS

- There is no C-set information available there.

Topic 4

Actual Plans

Webservices classification data exchange



2016

Nov

2017

Jan

10/11/2016

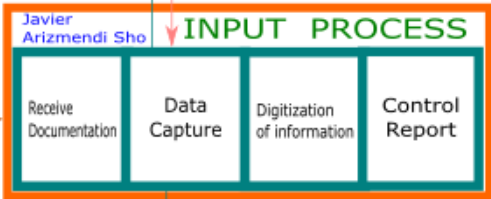
12/01/2017

Topic 4



PCT number
WIPO Web services

Recovery of WIPO PCT
Bibliographic Data and IPC
Delma Colin Vargas



FORMALITY EXAMINATION
Omar Galvez Castillo

PPUB

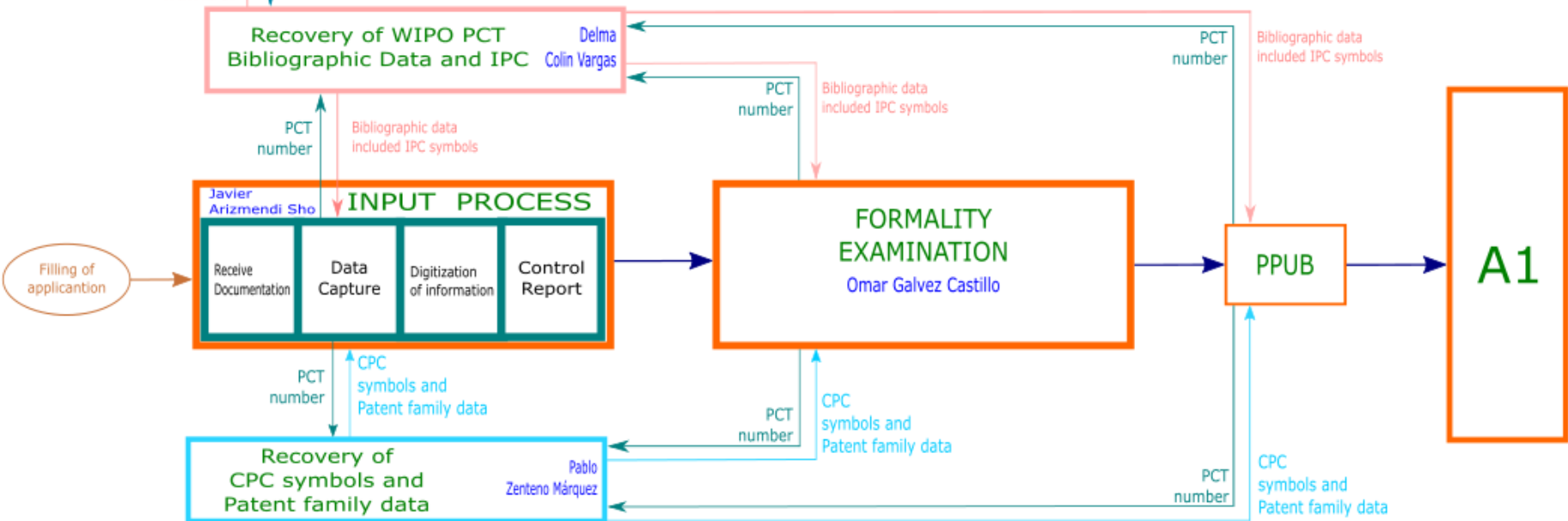
A1

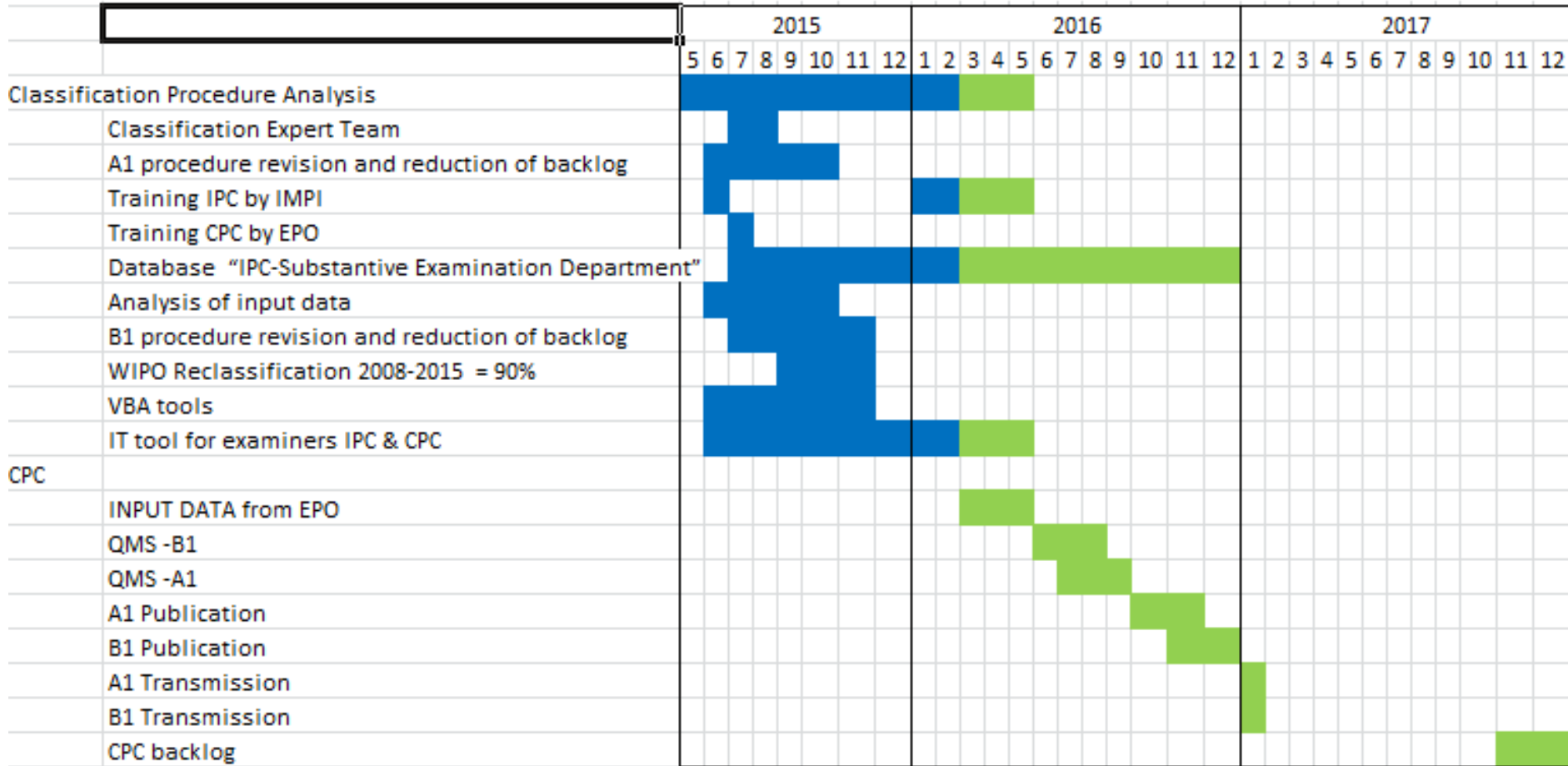
Recovery of
CPC symbols and
Patent family data
Pablo Zenteno Márquez

PCT number
EPO Web services
Open Patent Service



Filing of application





Topic 4

Gaceta de la
Propiedad Industrial
México

Solicitudes de Patente

Noviembre, 2016



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

16 de diciembre de 2016



IMPI publishes the First Gazette with a new CPC classification

It was in June 2015 that the IMPI officially adhered to the Patent Cooperation Classification (CPC) administered by the European Patent Office (EPO) and the United States Patent and Trademark Office (USPTO) jointly.



IMPI publishes the First Gazette with a new CPC classification

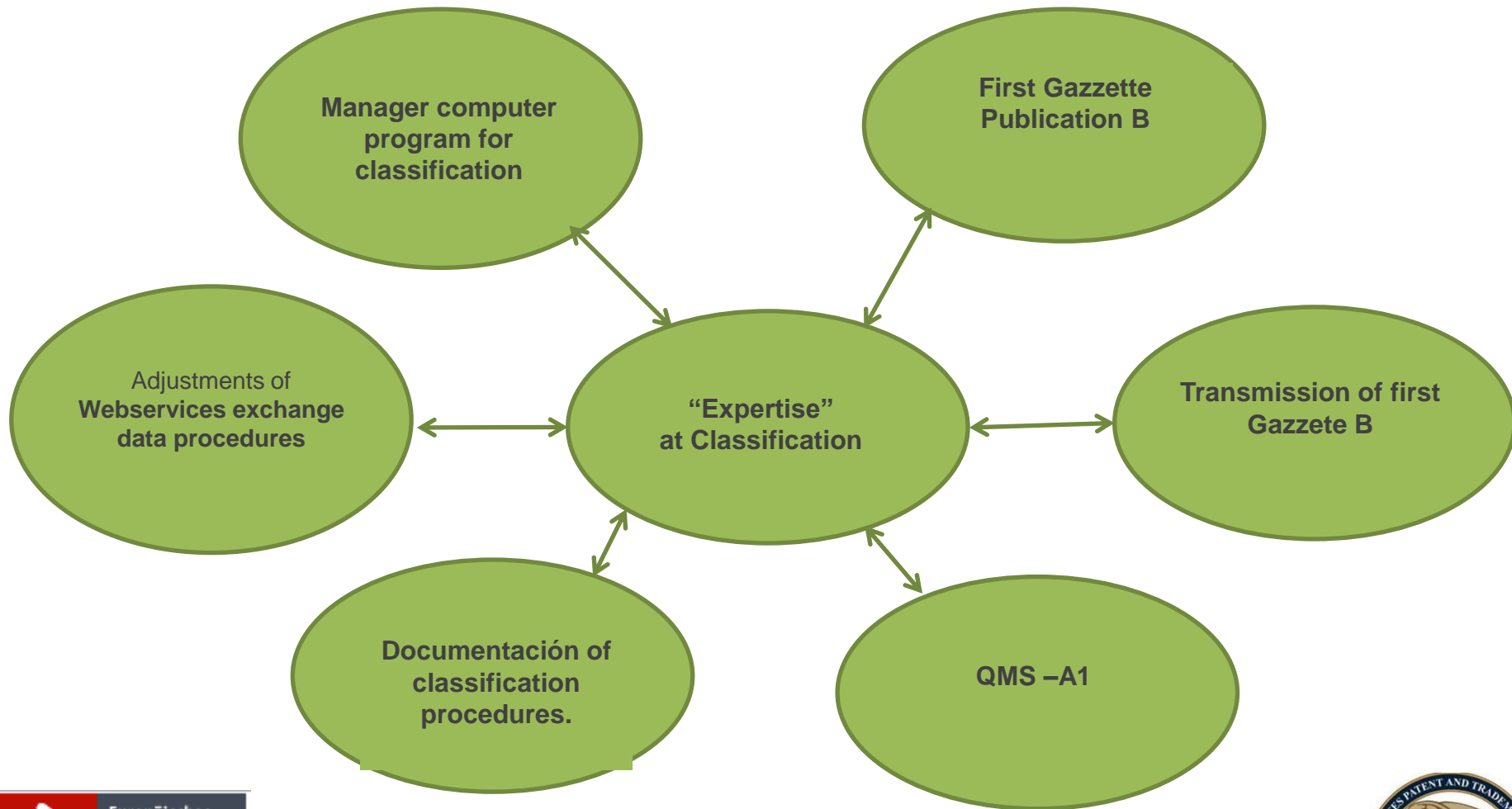
Author
Mexican Institute of Industrial Property

<https://translate.google.com/translate?hl=es&sl=es&tl=en&u=http%3A%2F%2Fwww.gob.mx%2Fimpi%2Fprensa%2Fimpi-publica-la-primera-gaceta-con-nueva-clasificacion-cpc>



Topic 4

Future Plans



Thank you