



CPC Implementation at IMPI - México

EPO- IMPI

Pablo Zenteno Márquez





Topic 1

Classification/Searching in CPC system at the National offices



Documents

- Patents
- Utility Models.
- Minimal document actually classified in CPC. (Only for IT testing)



Topic 2



Topic 2

Training

General Training



Topic 3

Data Exchange

Problems with OPS

It seems that OPS don't handle the indicators of Informative Information and Additional Information when we try to get this information of a patent document.

★ In my patents list ▶ EP Register ! Report data error Print

AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING

Main IPC
Symbol
?????

Page bookmark [WO2014170547 \(A1\) - AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING](#)

Inventor(s): LAINEMA JANI [FI]; HANNUKSELA MISKA [FI]; UGUR KEMAL [FI]; MALAMAL VADAKITAL VINOD KUMAR [FI] ±

Applicant(s): NOKIA CORP [FI] ±

Classification: - international: [H04N19/00](#); [H04N19/46](#); [H04N19/70](#)

- cooperative: [H04N19/105](#); [H04N19/157](#); [H04N19/187](#); [H04N19/31](#); [H04N19/573](#); [H04N19/58](#); [H04N19/70](#)

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(10) International Publication Number
WO 2014/170547 A1

(43) International Publication Date
23 October 2014 (23.10.2014)

WIPO | PCT

Main CPC
Symbol
?????

Main IPC
Symbol
?????

(51) International Patent Classification:
[H04N 19/70](#) (2014.01) [H04N 19/00](#) (2014.01)
[H04N 19/46](#) (2014.01)

(72) Inventors: LAINEMA, Jani; Kisakentäinkatu 12 B 6, FI-33220 Tampere (FI). HANNUKSELA, Miska; Rusthollinrinne 2, FI-36110 Tampere (FI). UGUR, Kemal; Lapintie 6 D 25, FI-33100 Tampere (FI). MALAMAL VADAKITAL, Vinod Kumar; Insinöörintie 54 B 38, FI-33720 Tampere (FI).

(21) International Application Number:
PCT/FI2014/050274

(22) International Filing Date:
16 April 2014 (16.04.2014)

(74) Agents: NOKIA CORPORATION et al.; IPR Department, Virpi Tognetty, Karakaari 7, FI-02610 Espoo (FI).

(25) Filing Language: English
Latest bibliographic data on file with the International Bureau

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every

Perma

WIPO





Topic 2



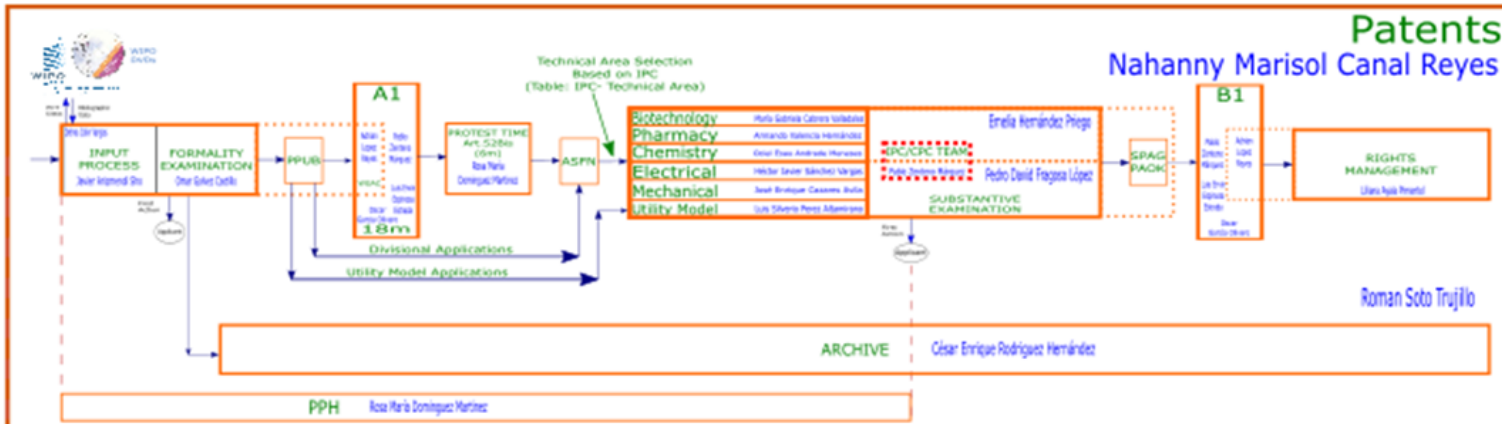
Topic 4

Actual and Future Plans



IMPI Miguel Angel Margáin González

Main Classification Process



Patents
Nahanny Marisol Canal Reyes

Roman Soto Trujillo

ITC
Gazette Inner Management Tool- SAGPAT SIGA
Cadopat Intranet Webpage
Lorena Butrón Téllez Girón
Homero Alonso Vela García
Alfredo Flores Martínez
Luis Raúl Laguna Luna
Mario Parra Flores
María Eugenia Reyes Fernandez
Oscar García Olivero

INTERNATIONAL AFFAIRS
Fernando Arnulfo Portugal Pescador
PCT Agreement
Paris Convention Agreement
Strasbourg IPC Agreement
PPH Agreements
CPC Agreement
Budapest Agreement
Agreements with national and foreign institutions
Juan Carlos Morales Vargas

LEGAL DEPARTMENT
Nestor García Aguilar

Promotion and Technological Information Services
Gazette
Technological Search Service
Forums
Publications
Advertisement
Webpage
Rosa Marina Tavares Avendaño
Angélica Silis Reyes
Moises Conss Rangel
Maricarmen Ruiz Castaño
Leonardo Gomez Bautista
Guillermo Ceron Reyes
Jonathan Anibal Alatorre Serrano



Topic 4

	2015												2016												2017											
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Classification Procedure Analysis	█												█																							
Classification Expert Team	█																																			
A1 procedure revision and reduction of backlog	█												█																							
Training IPC by IMPI	█												█																							
Training CPC by EPO	█																																			
Database "IPC-Substantive Examination Department"	█												█																							
Analysis of input data	█																																			
B1 procedure revision and reduction of backlog	█																																			
WIPO Reclassification 2008-2015 = 90%	█																																			
VBA tools	█												█																							
IT tool for examiners IPC & CPC	█												█																							
CPC																																				
INPUT DATA from EPO													█																							
QMS -B1													█																							
QMS -A1													█																							
A1 Publication													█																							
B1 Publication													█																							
A1 Transmission													█																							
B1 Transmission													█																							
CPC backlog																									█											

Gaceta de la
Propiedad Industrial
México

Patentes, Registros de Modelos de
Utilidad y de Diseños Industriales

Julio, 2015

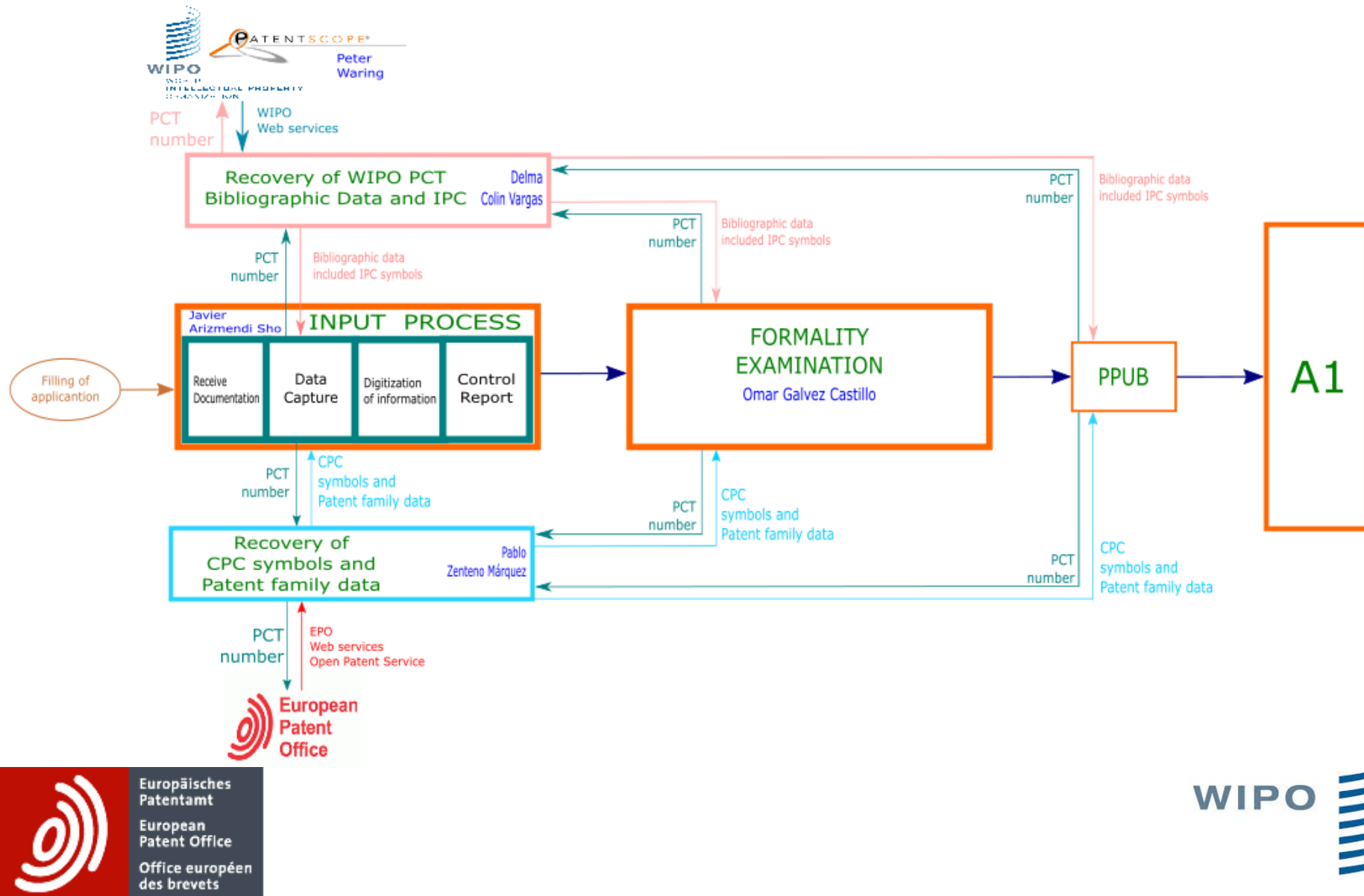


Dirección Divisinal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 331341 B
- [45] Fecha de concesión: 06/07/2015
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2013/007658
- [22bis] Fecha de presentación: 28/06/2013
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/IB2011/055984
- [22] Fecha de presentación internacional: 28/12/2011
- [11] Número de publicación internacional: WO 2012/090164
- [43] Fecha de publicación internacional: 05/07/2012
- [72] Inventor(es): PAOLO CAPPELLO [IT]; MAURO MONDINO [IT]; Ivrea (Torino), I-10015, IT
- [73] Titular: SICPA HOLDING SA [CH];
- [74] Agente: NORA SILVIA CARMONA ROJAS *; Av. de los Insurgentes Sur No. 1898, Piso 21, Col. Florida, 01030, Distrito Federal, México
- [30] Prioridad (es): ITMI2010A002480 30/12/2010
- [51] Clasificación CIP: **B41J13/12 (2006-01)**
- [52] Clasificación CPC: **B41J13/12 (2015-07)**
- [54] Título: IMPRESORA DE CHORRO DE TINTA PARA IMPRIMIR SOBRE TARJETAS.
- [57] Resumen: La impresora de chorro de tinta sobre tarjetas comprende: una estación de impresión (50) para imprimir por chorro de tinta sobre una tarjeta (11), la estación de impresión (50) incluye una cabeza de impresión (51) acoplada a un reservorio (52) que contiene una tinta, la tinta comprende: un medio que consiste de un solvente orgánico de baja temperatura de ebullición, un solvente auxiliar que consiste de un solvente orgánico de alta temperatura de ebullición, y un componente colorante soluble en el medio. La impresora (1) comprende además: un carro de soporte (40) para la tarjeta (11), que es puesta en movimiento sobre una placa guía (41) por un motor de accionamiento (DM); uno o más miembros de referencia (RM). La placa guía (41) se interpone entre la cabeza de impresión (51) y los miembros de referencia. La impresora (1) comprende además un dispositivo de detección (DD) montado sobre el carro (40), y adaptado para detectar los miembros de referencia (RM) y generar una señal principal correspondiente (MS); una unidad de control, que recibe la señal principal y regula el motor de accionamiento (DM) de acuerdo con la señal principal (MS).







Thank you

