#### La prueba pericial en casos de patentes esenciales

#### **Carles Comes**

Lunes de Patentes - 4 de junio de 2012

#### Primero de todo ... y muy importante

- Verificar si el caso es posible de defender
- Recordar que el perito:

"Manifiesto que conozco y asumo sin reservas lo dispuesto en el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil, por lo que prometo decir verdad, actuar con la mayor objetividad posible, tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y manifiesto que conozco las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliese mi deber como perito."

#### **Definiciones**

#### **Estándar Técnico:**

"Una serie de normas que tienen como objetivo proporcionar una guía técnica para fabricantes, destinadas a homogeneizar determinadas características técnicas para así garantizar la interoperabilidad con los productos procedentes de diferentes fabricantes." (compatibilización de productos – DVD, BluRay, MP3, etc.)

#### **Patentes Esenciales:**

"Patentes en vigor que protegen invenciones incluidas en Estándares Técnicos."

#### La prueba pericial en casos de patentes esenciales

- Informe pericial sobre la esencialidad de la patente
- Informe pericial sobre la infracción del producto

y/o

Informe pericial general



### Informe pericial sobre la esencialidad de la patente (1)



Estándar Técnico



Official Edition 2 and 1 and 1

**Patente** 

### Informe pericial sobre la esencialidad de la patente (2)

- Estructura posible de un informe de esencialidad:
  - Introducción a la técnica
  - Comentarios sobre el Estándar
  - Comentarios sobre la patente
  - Comparación entre reivindicaciones y Estándar

# Informe pericial sobre la esencialidad de la patente (3)

Características de la reivindicación	Descripción de la característica en el Estándar	Posición de la característica en el Estándar	
А	Α	Pág. 2 – línea 7	
В	В	Pág. x – línea y	
С	С	Pág. xx – línea yy	
D	D	Pág. xxx – línea yyy	
Е	E	Pág. ix – línea iy	

## Informe pericial sobre la esencialidad de la patente (4)

- Análisis tanto de las reivindicaciones independientes como de las dependientes (???)
  - Sentencia Audiencia Provincial de Barcelona de 11 de marzo de 2009 (nulidad parcial de una patente – 1ª reivindicación)

### Informe pericial sobre la infracción del producto (1)

- intervenciones de las autoridades aduaneras
  - Recepción del aparato presuntamente infractor
  - Desplazamiento a la aduana
- Mandamiento judicial de entrada y registro
- Acciones directas

## Informe pericial sobre la infracción del producto (2)

- La determinación de la infracción puede ser automática
- La determinación de la infracción puede llegar a ser compleja



# Informe pericial sobre la infracción del producto (3)

La determinación de la infracción puede ser automática



### Informe pericial sobre la infracción del producto (4)

La determinación de la infracción puede llegar a ser compleja



# Informe pericial sobre la infracción del producto (5)





	Feature	CT950A	CT952A	CT955A	CT956A
Outline	Application	DPF	DPF	DPF	DPF+DVB-T
	Package	128 PQFP	128 PQFP	216 LPQF	216 LQFP
	Operating Voltage	3.3V/1.2V	3.3V/1.8V	3.3V/1.8V	3.3V/1.8V
Memory	Flash	8/16/32Mb SPI	8/16/32Mb SPI	8/16/32Mb SPI	8/16/32Mb SPI
	DRAM	16Mb SDRAM	16/64Mb	16/64Mb	16/64Mb
			SDRAW	SUPVAIVI	SURAW
A/V Decoding	MP3	√	√	√	√
	WMA	√	√	√	√
	WAVE/PCM		√	√	√
	JPEG/MJPEG	JPEG	√	<b>√</b>	√
	MPEG-1/2	✓	<b>√</b>	^	√
	MPEG-4 ASP	<b>√</b>	√	<b>√</b>	√
	Analog Video In			CVDC/C V/d	CVDC/C V/Jaa
TV Interface	DVB-T				<b>√</b>
	Analog Video Out	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS
	Analog Audio Out	2ch-DAC	2ch-DAC	2ch-DAC	2ch-DAC
	S/PDIF Out	<b>√</b>	√	<b>√</b>	√
Media Storage	USB2.0 HS/FS/LS	USB1.1 Host	OTG/Host	OTG/Host	OTG/Host
	Card Reader		3-in-1	4-in-1	4-in-1
	NAND Flash				128MB ~ 8GB
	RGB Amplifier		√	<b>√</b>	√
	DC/DC for backlit Unit		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
	PWM for backlit Unit		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
	Analog Panel (LED)		V	<b>V</b>	V
	Analog Panel (CCFL)		V	V	V
	Serial RGB (3.5")			<b>V</b>	<b>√</b>
	Digital Panel(Digital RGB)				<b>√</b>
	Calendar/Clock/Alarm				

### Informe pericial sobre la infracción del producto (6)

- Estructura posible del informe de infracción
  - Comentarios sobre la patente
  - Descripción de las características de los aparatos bajo análisis
  - Argumentos sobre la infracción de la patente por parte de estos aparatos (directa o indirecta)
  - Conclusiones

#### Muchas gracias !!!