

# ÍNDICE

## **CAPÍTULO UNO. CAPÍTULO INTRODUCTORIO**

- 1. 1. Introducción
- 1. 2. Estructura
- 1. 3. Metodología: positivismo jurídico
  - 1. 3. 1. Casos marginales
    - 1. 3. 1. 1. El principio de tolerancia
    - 1. 3. 1. 2. Fuentes de vaguedad derivadas del principio de tolerancia
- 1. 4. Cuestiones teóricas: free-riding y la independencia judicial en China
  - 1. 4. 1. Free-riding
    - 1. 4. 1. 1. Diferentes teorías sobre la protección de la propiedad intelectual
    - 1. 4. 1. 2. Argumentos sociales, ideológicos y culturales que subyacen a los déficit de protección de la propiedad intelectual en China: confucianismo y trasplantes legales
    - 1. 4. 1. 3. Free-riding y los denominados bienes públicos
    - 1. 4. 1. 4. Por qué es importante la economía socialista de mercado en relación con el free-riding
  - 1. 4. 2. Independencia judicial
    - 1. 4. 2. 1. Independencia judicial y derechos de propiedad intelectual en China
      - 1. 4. 2. 2. Disposiciones sobre el establecimiento de tribunales de propiedad intelectual en Beijing, Shanghai y Guangzhou
      - 1. 4. 2. 3. La reforma quinquenal de 2014 de los tribunales populares
      - 1. 4. 2. 4. La reforma quinquenal de 2019 de los tribunales populares

## **CAPÍTULO DOS. POLÍTICAS DE INNOVACIÓN EN CHINA.**

- 2. 1. Introducción
- 2. 2. Tipos diferentes de innovación. Innovación autóctona (Zizhuchuangxin): co-innovación y re-innovación
- 2. 3. Innovación y libertad
- 2. 4. Políticas de innovación en china
  - 2. 4. 1. El contexto del MLP, NIPS y el plan de acción. Referencia al programa made in China 2025
  - 2. 4. 2. El impacto del mercado en la reforma del sistema de ciencia y tecnología en la construcción de un sistema nacional de innovación
- 2. 5. Contratación pública
- 2. 6. Estándares propietarios tecnológicos
  - 2. 6. 1. WAPI y TD-SCDMA
  - 2. 6. 2. Telefonía móvil 5g. La ruta de la seda digital
- 2. 7. Observaciones finales

## **CAPÍTULO TRES. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDADES EN EL ACUERDO SOBRE LOS ASPECTOS DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL RELACIONADOS CON EL COMERCIO (ADPIC). EL CASO DE CHINA**

3. 1. Introducción
3. 2. El contexto de las flexibilidades en el ADPIC
3. 3. Diferentes formas de transferencia de tecnología: entre la protección de los derechos de propiedad intelectual y la difusión de la tecnología.
3. 4. El cumplimiento de la obligación de transferencia de tecnología y las normas consuetudinarias del derecho internacional público. El principio de buena fe.
  3. 4. 1. Una interpretación holística del acuerdo sobre los ADPIC y la transferencia de tecnología.
3. 5. Transferencia de tecnología a los países en desarrollo: interés público y propiedad intelectual como bien público.
  3. 5. 1. Interés público
    3. 5. 1. 1. Ampliando el interés público. La decisión US-India Mailbox. Limitación del impacto de la anulación o de las causas de menoscabo: las reclamaciones por no violación.
3. 6. La promoción de transferencia de tecnología en el acuerdo sobre los ADPIC
3. 7. Comparación de las flexibilidades en el ADPIC y de la ley de patentes de la RPC: transferencia de tecnología.
  3. 7. 1. Licencias obligatorias en el ADPIC y en la ley de patentes de la república popular China.
  3. 7. 2. Patentes de invención versus modelos de utilidad. Solicitudes duales
    3. 7. 2. 1. Solicitudes duales
  3. 7. 3. Indemnización de daños y perjuicios en el acuerdo sobre los ADPIC y en la ley de patentes de la RPC.
3. 8. Conclusiones

## **CAPÍTULO CUATRO. VAGUEDAD LINGÜÍSTICA EN LAS LEYES DE PATENTES CHINAS: SUS IMPLICACIONES. FREE-RIDING**

4. 1. Introducción
4. 2. Análisis general de la legislación de patentes en el pasado reciente de China.
4. 3. La transición: la tercera enmienda de la Ley de Patentes
4. 4. La cuarta enmienda de la Ley de Patentes
4. 5. La infracción de patentes. La doctrina de los equivalentes y otros principios relacionados.
  4. 5. 1. La doctrina de los equivalentes en relación con el principio de tolerancia.
  4. 5. 2. La doctrina de los equivalentes en casos marginales: el caso de Shenzhen Chuangge Science and Technology Commercial Company Ltd.
4. 6. Vaguedad lingüística en el derecho de patentes de la RPC
  4. 6. 1. Textura abierta del término patente. Referencia a las patentes de invención y a los modelos de utilidad. Examen formal versus examen sustantivo.
  4. 6. 2. El requisito de novedad absoluta y “el estado de la técnica”
  4. 6. 3. La defensa de uso previo: ¿ampliando el alcance de la defensa del uso “ex post”?
4. 7. Excepciones a los derechos de uso exclusivo conferido al titular de una patente en relación a la vaguedad lingüística.

- 4. 7. 1. La cláusula bolar
- 4. 7. 2. Licencias obligatorias: interés público
- 4. 7. 3. Emergencia nacional o estado de cosas extraordinario
- 4. 7. 4. Salud pública
- 4. 7. 5. Licencia obligatoria de una patente subordinada
- 4. 7. 6. Violación de la ley antimonopolio. La tecnología de los semiconductores.
- 4. 8. Daños y perjuicios
  - 4. 8. 1. Interpretaciones judiciales del tribunal supremo popular
  - 4. 8. 2. Primer supuesto: pérdidas sufridas por el titular de la patente
  - 4. 8. 3. Segundo supuesto: beneficios del infractor
  - 4. 8. 4. Tercer supuesto: cálculo fundamentado en un múltiplo razonable de las regalías de una patente.
  - 4. 8. 5. Daños punitivos
  - 4. 8. 6. Cuarto supuesto: indemnización a tanto alzado prevista en la ley de patentes.
- 4. 9. Casuística del cuarto supuesto
  - 4. 9. 1. Caso número uno sobre daños y perjuicios del cuarto supuesto como consecuencia de la infracción de una patente de invención (segunda enmienda, antiguo artículo 60 lp): sentencia del tribunal popular superior de zhejiang no. 114 (2010)
  - 4. 9. 2. Caso número dos sobre daños y perjuicios del cuarto supuesto consecuencia de la infracción de una patente de invención (segunda enmienda, antiguo artículo 60 LP): Sentencia Civil del Tribunal Popular Superior de Shanghái no. 67 (2010)
  - 4. 9. 3. Caso número tres sobre daños y perjuicios del cuarto supuesto consecuencia de la infracción de una patente de invención (tercera enmienda): Sentencia del Tribunal Popular Superior de Guangdong no. 324 (2011)
- 4. 10. Nuevas tendencias jurisprudenciales
- 4. 11. Conclusiones

## **BIBLIOGRAFÍA**