

MARTÍN BENSADON

Derecho de Patentes

ÍNDICE GENERAL

Prólogo	XVII
---------------	------

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

1.1. Objeto, naturaleza y finalidad del derecho de patentes	1
1.2. Comparación con otras figuras de la propiedad industrial.....	6
1.3. Antecedentes del derecho de patentes. Evolución histórica. Antecedentes en Europa y EE.UU. Antecedentes en la Argentina. Convenio de París y ADPIC	10
1.3.1. Antecedentes internacionales.....	10
1.3.2. Antecedentes argentinos	15
1.4. Sanción de la ley 24.481 de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad	16
1.5. Las directrices sobre patentabilidad del INPI.....	19
1.6. Nuevas “directrices” en el área farmacéutica	20
1.7. Finalidad de la Ley de Patentes.....	20
1.8. La patente como derecho preexistente del inventor	21

CAPÍTULO 2

REQUISITOS DE PATENTABILIDAD

2.1. Historia. Requisitos de la ley 111. Requisitos del ADPIC y de la ley 24.481	25
2.2. La definición de invención. Invenciones de productos o de procedimientos.....	26
2.2.1. La definición de invención.....	26
2.2.2. Invenciones de productos o de procedimientos.....	29
2.3. Novedad. El estado de la técnica	30

2.3.1. Estado de la técnica pertinente	35
2.3.2. Medios por los que puede hacerse público el conocimiento técnico.....	36
2.3.2.1. Descripciones escritas u orales	37
2.3.2.2. La explotación.....	38
2.3.2.3. El uso experimental o secreto	39
2.3.2.4. Suficiencia de la divulgación. La combinación de antecedentes.....	40
2.3.2.5. Elementos personales. Conocimientos del receptor de la información y circunstancias de quien hace público el conocimiento.....	41
2.3.2.6. Solicitudes anteriores no publicadas	42
2.3.3. Momento en el que debe analizarse la novedad.....	44
2.3.3.1. La prioridad del Convenio de París (art. 13).....	44
2.3.3.2. Requisitos para tener por acreditada la prioridad invocada por el solicitante. Requisitos formales y sustanciales para invocar la prioridad (arts. 13 y 14).....	47
2.3.4. Excepción al principio de novedad por divulgación del inventor.....	51
2.3.4.1. Requisitos formales	53
2.3.4.2. Sanción en caso de falta de declaración	54
2.3.4.3. Acumulación de la excepción a la prioridad del Convenio de París	54
2.3.4.4. El caso de la publicación de solicitudes PCT... ..	55
2.4. Actividad inventiva	57
2.4.1. Formas de evaluar la actividad inventiva. Análisis <i>ex post facto</i> . El experto en el arte.....	59
2.4.2. Consideraciones secundarias para evaluar la existencia de actividad inventiva	63
2.5. Aplicación industrial	66
2.6. Algunos casos concretos de evaluación de los requisitos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial en el área química.	68
2.6.1. Polimorfos y pseudo polimorfos.....	68
2.6.2. Enantiómeros	70
2.6.3. Invenciones de selección	71
2.6.4. Sales, ésteres y otros derivados de sustancias conocidas ...	72
2.6.5. Metabolitos activos	73
2.6.6. Profármacos	73
2.6.7. Formulaciones y composiciones	73
2.6.8. Combinaciones, segundos usos médicos y regímenes de dosificación	75
2.6.9. Procesos análogos	77
2.6.10. Métodos de fabricación.....	78

2.7. Requisitos formales de patentabilidad	79
2.7.1. La descripción y el soporte. Suficiencia de divulgación	79
2.7.1.1. La descripción en las patentes referidas a micro-organismos	84
2.7.2. El mejor método conocido por el inventor (art. 20).....	88
2.7.3. Las reivindicaciones (art. 22).....	89
2.7.3.1. Formato. Tipos de reivindicaciones. Claridad ...	90
2.7.3.2. Unidad de invención (art. 17). La primera reivindicación y el requisito de subordinación (art. 22)	94
2.7.3.3. Planos, dibujos y diagramas. Requisito de claridad (art. 21).....	98

CAPÍTULO 3

MATERIA PATENTABLE

3.1. Principio general. Protección de todas las invenciones en todas las ramas de la industria (art. 1º).....	99
3.2. Artículos 6º y 7º de la Ley de Patentes: presunciones de no patentabilidad y prohibiciones de patentabilidad	102
3.3. Los descubrimientos.....	105
3.3.1. Introducción.....	105
3.3.2. La finalidad de la Ley de Patentes. La política legislativa..	111
3.3.3. La definición de invento. Conceptos de invento y descubrimiento	114
3.3.4. Las directrices sobre patentamiento del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial	117
3.3.5. Conclusión sobre patentabilidad de los descubrimientos..	121
3.4. Las teorías científicas y los métodos matemáticos.....	122
3.5. Las obras literarias, artísticas o científicas	124
3.6. Los planes, reglas y métodos para el ejercicio de actividades intelectuales, para juegos o para actividades económico-comerciales.....	126
3.7. Los programas de computación.....	130
3.8. Las formas de presentación de información.....	137
3.9. Los métodos de tratamiento quirúrgico, terapéutico o de diagnóstico aplicables al cuerpo humano y los relativos a animales	138
3.10. Los nuevos (segundos o subsiguientes) usos médicos.....	143
3.11. La yuxtaposición de invenciones conocidas, la mezcla de productos conocidos y su variación de forma, de dimensiones o de materiales.....	153
3.12. Formas de dosificación	155

3.13. Materia viva y sustancias preexistentes en la naturaleza.....	157
3.13.1. Las invenciones biotecnológicas	157
3.13.2. Patentabilidad de plantas, animales y semillas.....	165
3.13.2.1. El ADPIC autoriza a excluir de la patentabilidad a las plantas y a los animales, aunque no es obligatorio hacerlo	165
3.13.2.2. Las variedades vegetales son protegibles por el tratado UPOV	172
3.13.3. Microorganismos	177
3.13.4. Los procedimientos para la obtención de plantas y animales que no sean esencialmente biológicos. Los procesos microbiológicos	179
3.13.5. El material genético u otros elementos aislados del cuerpo humano, o de animales o vegetales, o producido de otra forma mediante un procedimiento técnico.....	184
3.14. Comentario a las “Pautas para el examen de patentabilidad de las solicitudes de patentes sobre invenciones químico-farmacéuticas”	190
3.14.1. Introducción.....	190
3.14.2. Antecedentes de las nuevas pautas.....	191
3.14.3. Finalidad de las nuevas pautas	192
3.14.4. Contenido de las nuevas pautas.....	193
3.14.5. Análisis de las nuevas pautas.....	194
3.14.6. Análisis jurídico de las nuevas pautas.....	195
3.14.7. Disposiciones finales: Escala industrial y extrapolación..	207
3.14.7.1. Exigencia de la escala industrial	207
3.14.7.2. Extrapolación a las invenciones biotecnológicas farmacéuticas	208
3.14.8. Conclusión: Inconstitucionalidad	209
3.15. Las prohibiciones del artículo 7º, Ley de Patentes. Las patentes, el orden público y la moralidad.....	210
3.16. El artículo 7º del decreto reglamentario	214
3.17. Las patentes de productos farmacéuticos (art. 100).....	214
3.17.1. La “conversión” de solicitudes pendientes antes de entrada en vigor del ADPIC y el artículo 70, apartado 7º, del tratado. El fallo “Pfizer”	217
3.17.2. Presentación de solicitudes de productos farmacéuticos: <i>black-box</i> o <i>mail-box applications</i>	219
3.17.3. Derechos de terceros frente a la concesión de las solicitudes de patentes farmacéuticas	222
3.17.4. Los “derechos exclusivos de comercialización” (DEC)	225
3.17.5. El <i>pipeline</i> del artículo 102 de la ley	228

CAPÍTULO 4

**PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
SOLICITUD Y CONCESIÓN DE LA PATENTE**

4.1. Procedimiento. Principios generales (art. 12).....	233
4.1.1. Aplicación supletoria de la LPA (art. 67).....	235
4.1.2. Acreditación de la representación ante el INPI	236
4.1.2.1. Representación. Registro General de Poderes. Autorizados (art. 68)	237
4.1.2.2. Poderes otorgados en el extranjero (art. 68) ...	241
4.1.2.3. Representación inadecuada. Gestión de nego- cios (art. 68)	242
4.1.3. Domicilio	242
4.1.3.1. Domicilio real o constituido en la Argentina (arts. 1° y 3°). Notificación de demandas (arts. 1° y 3°)	242
4.1.3.2. Constitución de domicilio a los efectos del trá- mite de la solicitud (art. 69).....	245
4.1.4. Confidencialidad de la información contenida en la solicitud hasta la publicación (arts. 25 y 70).....	246
4.1.5. Personas físicas o jurídicas nacionales o extranjeras. “Trato nacional” y “nación más favorecida” (art. 1°).....	248
4.1.6. Los pedidos de pronto despacho administrativos y el “amparo por mora” (art. 72)	249
4.2. Contenido de la solicitud de patente (art. 12).....	249
4.2.1.1. El título o denominación	252
4.2.1.2. La descripción y una o más reivindicaciones... ..	253
4.2.1.3. Los planos y dibujos	253
4.2.1.4. El resumen.....	253
4.2.1.5. Constancia de pago de derechos	255
4.2.1.6. Documentos de cesión y de prioridad	255
4.2.1.7. Crítica a la exigencia de consignar el número de solicitud invocada como prioridad.....	256
4.2.2. Firma del interesado o su representante legal y constancia de pago de los aranceles (art. 67)	257
4.3. Fecha de presentación de la solicitud (art. 18). Efectos. Materia nueva	257
4.4. El trámite administrativo.....	259
4.4.1. El examen preliminar (art. 24)	259
4.4.1.1 Plazo. Contestación. El caso de la prioridad ...	261
4.4.1.2. El examen preliminar y el plazo de noventa días del artículo 19 de la ley	264
4.4.2. La publicación de la solicitud de patente (art. 26)	268
4.4.2.1. La publicación anticipada	269

4.4.2.2.	Contenido de la publicación. El resumen	269
4.4.2.3.	Falta de publicación de la solicitud	271
4.4.3.	Las observaciones de terceros (art. 28)	272
4.4.4.	El examen de fondo (arts. 27 y 28).....	273
4.4.4.1.	Plazos para la realización del examen de fondo y sus etapas. Informe de aclaraciones previas..	275
4.4.4.2.	Aclaraciones previas al examen de fondo. Con- testación del examen de fondo.....	280
4.4.4.3.	Número de “vistas” disponibles	282
4.4.4.4.	Antecedentes internacionales. Su importancia....	285
4.4.4.5.	Informes de universidades o institutos de in- vestigación científica o tecnológica. Realización parcial del examen en las oficinas del soli- citante	287
4.4.4.6.	Orden de realización de los exámenes de fondo. Trámite acelerado de solicitudes de patente	289
4.4.4.7.	Enmiendas y correcciones. Presentaciones vo- luntarias. Inconstitucionalidad del reglamento. “Materia nueva”. Extensión del objeto de la solicitud. Actos propios.....	292
4.5.	Desistimiento de la solicitud de patente (art. 16)	301
4.6.	Concesión de la patente.....	302
4.6.1.	El aviso de concesión (<i>notice of allowance</i>) y la conve- niencia de su introducción en el derecho argentino.....	303
4.6.2.	El artículo 31. Terceros con mejor derecho y garantía del Estado. Posesión anterior del invento	303
4.6.3.	Publicación de patentes concedidas. La publicación no es un requisito para la oponibilidad a terceros (art. 32)..	304
4.6.4.	Oponibilidad a terceros. Momento a partir del cual la patente resulta oponible	306
4.6.5.	Publicidad de las patentes (art. 34).....	308
4.6.6.	Corrección de errores materiales o de forma (art. 33) ..	309
4.7.	Denegatoria de patente (art. 29).....	310
4.7.1.	Recursos administrativos y judiciales disponibles para el solicitante de una patente o de un modelo de utilidad. Aplicación de la Ley de Procedimientos Administrativos y su Reglamento (art. 72).....	311
4.7.2.	El recurso de “reconsideración” del artículo 72 de la ley. Plazo y trámite	311
4.7.3.	Recursos judiciales y administrativos disponibles según la Ley de Procedimiento Administrativo y su Regla- mento.....	313
4.7.4.	Resolución fundada del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (art. 73).....	317

4.7.5. Notificación por escrito de rechazo o aceptación del recurso (art. 74)	317
4.7.6. Posibilidad de modificar el alcance de la solicitud durante la sustanciación del recurso	318
4.8. El <i>Patent Cooperation Treaty</i> o "PCT"	321
4.9. Las solicitudes "divisionales" (art. 17). Oportunidad para su presentación	324
4.10. Patentes de reválida (art. 2º).....	327
4.11. Patentes de adición (arts. 51 y 52).....	331
4.11.1. Las patentes de mejora, perfeccionamiento, adición o dependientes.....	331
4.11.2. Licencias cruzadas de patentes dependientes	333
4.11.3. Nulidad de la patente principal y de las patentes de mejora o adición	334
4.11.4. Plazo de vigencia de la patente de adición	335
4.12. Conversión de solicitud de patente en modelo de utilidad y viceversa (art. 23).....	335
4.13. Trámite de solicitudes presentadas en vigencia de la ley 111. Publicación de la solicitud (art. 99)	337
4.13.1. Aplicación de la Ley de Patentes a patentes concedidas bajo la ley 111 (art. 97).....	337

CAPÍTULO 5

DERECHO A LA PATENTE

5.1. El derecho a la patente del inventor o sus sucesores	339
5.1.1. Primero en presentar <i>versus</i> primero en inventar (art. 15) ..	340
5.1.2. Invención conjunta (art. 15). Conflicto entre solicitudes presentadas por el mismo titular	342
5.1.2.1. Invención conjunta	342
5.1.2.2. Conflicto entre solicitudes presentadas por el mismo titular	344
5.1.3. Derecho moral del inventor (art. 9º).....	346
5.1.4. Incompatibilidad de ex empleados del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (art. 70)	348
5.2. Las invenciones en el ámbito laboral (art. 10)	349
5.2.1. Inventores en relación de dependencia contratados para investigar.....	352
5.2.2. Inventores no contratados para investigar	356
5.2.3. Invenciones personales del empleado.....	359
5.2.4. Disposiciones de orden público	359

CAPÍTULO 6

DERECHOS Y CARGAS DEL TITULAR DE LA PATENTE

6.1. Derechos que se derivan de la titularidad de una patente (art. 8º).....	361
6.1.1. El alcance de la patente. La descripción y las reivindicaciones.....	365
6.1.2. Conductas excluidas. Patentes de producto y de procedimiento	368
6.1.2.1. Las patentes de producto (art. 8º).....	368
6.2.2. Las patentes de procedimiento (arts. 8º y 88)	374
6.2.2.1. Casos especiales de infracción. Las patentes sobre invenciones vegetales y el agotamiento del derecho. Remisión	376
6.2.2.2. Inversión de la carga de la prueba en patentes de procedimiento	377
6.2.2.3. La reforma de la ley 25.859 con relación a la inversión de la carga de la prueba.	380
6.2.2.4. El principio de las “cargas probatorias dinámicas”	383
6.2.2.5. La prueba que cabe exigir al demandado.....	384
6.3. Límite territorial de las patentes	385
6.4. Plazo de vigencia de las patentes de invención (art. 35)	386
6.4.1. Cómputo. Plazo “improrrogable”. Fuente de la norma....	388
6.4.2. El período de transición luego de la entrada en vigencia del ADPIC.....	389
6.4.3. El plazo de vigencia de las patentes y el período de transición luego de la entrada en vigencia de la ley	390
6.5. La protección provisoria. Derecho comparado y situación en nuestro derecho.....	392
6.6. Las patentes de invención y las autorizaciones de comercialización expedidas por las autoridades sanitarias (art. 98).....	400
6.7. Cargas del titular de una patente.....	401
6.7.1. Pago de anualidades (arts. 62 y 96).....	401
6.7.2. Explotación de la patente	404

CAPÍTULO 7

EXCEPCIONES A LOS DERECHOS CONFERIDOS POR LA PATENTE

7.1. Derecho de excluir	407
7.2. Uso experimental de la patente sin fines comerciales	408
7.3. La excepción “Bolar”. Artículo 8º de la ley 24.766.....	409

7.4. Preparación de recetas “magistrales”	410
7.5. Agotamiento del derecho del titular de la patente o “importaciones paralelas”	411
7.5.1. Aspectos generales.....	411
7.5.2. Situaciones particulares. La situación del material genético, las semillas, las plantas	419
7.6. Uso de inventos a bordo de vehículos extranjeros, terrestres, marítimos o aéreos que accidental o temporariamente circulen en jurisdicción argentina	422
7.7. Excepciones limitadas a los derechos conferidos por una patente	423
7.8. El artículo 8º, lp. y las limitaciones de los artículos 36 y 99 de la ley	424
7.9. Las licencias obligatorias.....	425
7.9.1. Condiciones generales de las licencias obligatorias	428
7.9.2. Revisión judicial de las decisiones sobre licencias obligatorias	435
7.9.3. Efecto no suspensivo de los recursos	435
7.9.4. Requisitos de capacidad económica y establecimiento habilitado.....	435
7.10. Inexistencia de la causal fundada en la negativa negociar (<i>refusal to deal</i>).....	436
7.11. Licencias obligatorias por falta de explotación.....	439
7.11.1. Cláusulas del contrato de licencia obligatoria por falta de explotación.....	441
7.11.2. Existencia de explotación	442
7.11.3. Procedimiento	444
7.11.4. Comunicación al Tribunal Nacional de la Defensa de la Competencia	445
7.12. Licencias obligatorias por prácticas anticompetitivas	446
7.12.1. Procedimiento. Condiciones de la licencia	454
7.13. Licencias obligatorias por motivos de emergencia sanitaria o de seguridad nacional.....	457
7.14. Licencias obligatorias por dependencia de patentes	459

CAPÍTULO 8

INFRACCIÓN A LA PATENTE

8.1. Acciones civiles disponibles para el titular de una patente o de un modelo de utilidad	463
8.1.1. Las acciones disponibles en la Ley de Patentes	465
8.2. El juicio por infracción de patente.....	465
8.2.1. Legitimación activa	465

8.2.1.1.	Legitimación del licenciataria para iniciar acciones por infracción (arts. 40 y 81)	466
8.2.2.	Trámite del juicio por infracción. Jurisdicción	466
8.2.3.	Interpretación judicial de las reivindicaciones	467
8.2.4.	La doctrina de los equivalentes	470
8.2.5.	Prueba pericial: su interpretación	473
8.2.6.	Contribución a la infracción	475
8.2.7.	Los daños y perjuicios	477
8.2.7.1.	Momento a partir del cual pueden reclamarse. Oponibilidad a terceros. Momento a partir del cual la patente resulta oponible	477
8.2.7.2.	Los daños y perjuicios antes de la concesión de la patente	479
8.2.8.	Extensión de los daños y perjuicios luego de concedida la patente	482
8.2.8.1.	Monto de la indemnización/reparación/restitución	482
8.2.8.2.	Principio general sobre el monto de la indemnización	482
8.2.8.3.	Monto de una hipotética regalía	483
8.2.8.4.	Daño emergente y lucro cesante del titular de la patente	484
8.2.8.5.	Casos en los que los principios apuntados llevan a una solución injusta	487
8.2.8.6.	Las ganancias del infractor	487
8.2.8.7.	¿No existen los “daños punitivos” en nuestro derecho?	489
8.2.8.8.	La teoría de la “intervención o infracción del derecho ajeno” y la restitución de frutos	492
8.2.8.9.	El artículo 165 del Código Procesal Civil y Comercial	497
8.2.9.	Acción declarativa del demandado	498
8.2.10.	Prescripción de las acciones civiles (art. 82)	500
8.2.10.1.	Generalidades	500
8.2.10.2.	La prescripción de la acción por cese de uso	500
8.2.10.3.	La prescripción de la acción por daños	501
8.2.10.4.	Cómputo del plazo de la prescripción. Comienzo, suspensión e interrupción	502
8.3.	Medidas cautelares disponibles para el titular de una patente	503
8.3.1.	Oponibilidad a terceros. Momento a partir del cual la patente resulta oponible para pedir una medida cautelar	505
8.4.	Las medidas de secuestro, constatación y embargo de la primera parte del artículo 83 de la Ley de Patentes. Intervención de oficial de justicia y peritos (art. 84)	506

8.5. Las medidas cautelares “innovativas” de la segunda parte del artículo 83 de la ley.....	509
8.5.1. Las reformas introducidas por la ley 25.859. Nuevos requisitos	514
8.5.1.1. Existencia de una razonable probabilidad de que la patente, si fuera impugnada de nulidad por el demandado, sea declarada válida.....	515
8.5.1.2. Acreditación sumaria de que cualquier retraso en conceder tales medidas causará un daño irreparable al titular	518
8.5.1.3. Acreditación de que el daño que puede ser causado al titular excede el daño que el presunto infractor sufrirá en caso de que la medida sea erróneamente concedida	524
8.5.1.4. Existencia de una probabilidad razonable de que se infrinja la patente	525
8.5.1.5. Designación previa de un perito oficial para que se expida sobre la validez de la patente y sobre la existencia de infracción en un plazo de quince días.....	525
8.5.1.6. Fianza o garantía equivalente que sea suficiente para proteger al demandado y evitar abusos... ..	527
8.5.1.7. Concesión de la medida cautelar <i>inaudita altera parte</i>	528
8.5.1.8. Conclusión con relación a la reforma introducida respecto de las medidas cautelares	530
8.6. Otras medidas cautelares o de prueba anticipada	532
8.7. El “incidente de explotación”	532
8.7.1. Relación entre el incidente de explotación y las medidas precautorias de la segunda parte del artículo 83 de la ley. La reforma de la ley 25.859	533
8.7.2. Funcionamiento del incidente de explotación	534
8.8. Medidas en frontera	537
8.9. Desobediencia de la medida cautelar	538
8.10. Deber de información de quien tuviera en su poder productos en infracción	539
8.11. Caducidad de las medidas cautelares. Valor probatorio del acta..	541
8.12. Protección penal del derecho del inventor	542
8.12.1. Los tipos penales de la ley. Principios aplicables. Culpabilidad. Defensas. Jurisdicción.....	543
8.12.2. Culpabilidad. Dolo. Existencia de daño	544
8.12.3. Aplicación subsidiaria del Código Penal.....	544
8.12.4. Carácter de la acción penal. Legitimación activa	545
8.12.5. Título de la patente	546
8.12.6. Sanciones. Pérdida de los objetos en infracción	547

8.12.7. Defensas. Prescripción.....	550
8.12.8. Daños y perjuicios en sede penal	551
8.12.9. Justicia competente y trámite	551
8.12.10. El tipo penal del art. 75.....	552
8.12.11. El tipo penal del artículo 76. Producción, importación, venta, exposición o comercialización de productos en infracción.....	554
8.12.12. Las conductas tipificadas en el artículo 77.....	555
8.12.12.1. Violación del deber de confidencialidad agravada por el vínculo con el inventor.....	556
8.12.12.2. Corrupción para obtener la revelación de un secreto	558
8.12.12.3. Violación de secretos “impuestos en esta ley”.....	558
8.12.13. Falsa invocación de la titularidad de una patente o modelo de utilidad	559
8.12.14. Reincidencia.....	560
8.12.15. Participación y encubrimiento	561
8.12.16. Daños y perjuicios en sede penal	561
8.12.17. Prescripción de las acciones penales	561
8.13. Jurisdicción y trámite	562

CAPÍTULO 9

NULIDAD Y CADUCIDAD DE LAS PATENTES

9.1. Extinción de las patentes por caducidad o nulidad.....	563
9.1.1. Nulidad y caducidad “de pleno derecho”.....	564
9.1.2. Legitimación activa para acciones de nulidad o caducidad	565
9.1.3. Nulidad y caducidad como defensa o excepción.....	566
9.1.4. Declaración judicial de nulidad o caducidad de patente..	566
9.2. Nulidad de las patentes	567
9.2.1. Presunción de validez	568
9.2.2. Efectos de la nulidad	580
9.2.3. Procedimiento. Revisión judicial. Procedencia de la acción declarativa	582
9.2.4. Prescripción de la acción de nulidad.....	585
9.2.5. Nulidades parciales. Renuncias parciales.....	585
9.2.6. Nulidad de la patente de la que depende una patente de adición	586
9.3. Caducidad de las patentes	587
9.3.1. Las causales enumeradas en el artículo 62 de la ley	588
9.3.2. Procedimiento para obtener la declaración de caducidad ...	596
9.3.3. Efectos de la declaración de caducidad.....	597

CAPÍTULO 10

TRANSFERENCIAS Y CESIONES DE PATENTES

10.1. Cesiones y licencias	599
10.2. Cesiones	602
10.2.1. Requisitos formales	602
10.2.2. Oponibilidad a terceros	603
10.3. Licencias	603
10.3.1. Principio general	603
10.3.2. Principio de no exclusividad	604
10.3.3. Limitaciones a los derechos del titular de la patente.	
Patentes y derecho de la competencia	604
10.3.3.1. Cláusulas comerciales restrictivas que afecten la producción, comercialización o el desarrollo tecnológico del licenciatario, o restrinjan la competencia	606
10.3.3.2. Condiciones exclusivas de retrocesión	608
10.3.3.3. Cláusulas que impidan la impugnación de la validez de la patente	608
10.3.3.4. Imposición de licencias conjuntas obligatorias	608
10.3.3.5. Cualquier conducta tipificada en la Ley de Defensa de la Competencia	609
10.3.3.6. Efecto de la inclusión de esas cláusulas	610
10.3.4. Registro de patentes abiertas a licenciamiento voluntario	610

CAPÍTULO 11

MODELOS DE UTILIDAD

11.1. Los modelos de utilidad	613
11.2. Comparación con otras figuras de la propiedad industrial	615
11.3. Elementos característicos de los modelos de utilidad	615
11.4. Conflicto con patentes concedidas	617
11.5. Plazo de vigencia de los modelos de utilidad	617
11.6. Requisitos	618
11.6.1. Requisitos formales	618
11.6.2. Requisitos de fondo. Actividad inventiva	619
11.6.2.1. Novedad. Plazo de gracia. El reglamento	620
11.6.2.2. Industrialidad	621
11.7.1. Conversión de solicitud de patente en modelo de utilidad y viceversa	622
11.8. Aplicación subsidiaria de las demás disposiciones compatibles de la Ley de Patentes	623

CAPÍTULO 12

EL INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

.....	625
12.1. La autarquía del INPI.....	626
12.2. Gobierno y administración del INPI.....	628
12.3. Funciones del INPI. Adhesión a convenios internacionales. Dictámenes pedidos por los poderes Ejecutivo, Legislativo o Judicial.....	630
12.4. Funciones del directorio	632
12.4.1. Funciones de asesoramiento y de promoción de la pro- piedad industrial	632
12.4.2. Funciones administrativas y de dirección.....	633
12.4.3. Funciones normativas.....	633
12.4.4. Licencias obligatorias	635
12.4.5. Recursos.....	635
12.5. La Administración Nacional de Patentes.....	635
12.6. Reglamentación del ejercicio de las funciones del INPI.....	636
Índice temático.....	637
Índice de casos	665
Bibliografía	675