

*Derecho*  
*Propiedad Intelectual e Industrial*

# Tratado de la **Propiedad Industrial**

**Tomo 3** - Invenciones y otras innovaciones

Patentes de Invención

*Autor:*

*Carlos Octavio Mitelman*

elDial.com  
Contenidos Jurídicos

# TRATADO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

TOMO 3 - INVENCIONES  
Y OTRAS INNOVACIONES

PATENTES DE INVENCIÓN

CARLOS OCTAVIO MITELMAN

Mitelman, Carlos Octavio

Tratado de la Propiedad Industrial : tomo 3 : invenciones y otras innovaciones /  
Carlos Octavio Mitelman. - 1a ed - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Albremática,  
2021.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-8343-29-7

1. Derecho. 2. Propiedad Industrial. 3. Patentes y Marcas. I. Título.

CDD 346.04

Queda rigurosamente prohibida, sin la autorización escrita de los titulares del copyright, bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la fotocopia y el tratamiento informático.

© 2021, Editorial Albremática S.A.

Primera edición

ISBN Obra Completa: 978-987-8343-26-6

ISBN Tomo 3: 978-987-8343-29-7

Tratado de la Propiedad Industrial

Hecho el depósito que marca la Ley 11.723

# INDICE

<b>Sobre el autor</b> .....	15
<b>Dedicatoria</b> .....	17
<b>Capítulo 1</b>	
<b>Las patentes de invención. Finalidad. Razones en las cuales se funda su existencia</b> .....	19
1. Introducción .....	19
2. Evolución histórica .....	26
2.1 Introducción .....	26
2.2 Los privilegios del Soberano .....	27
2.3 La Ley de Venecia de 1474 .....	30
2.4 El Estatuto de Monopolios de 1623 .....	31
2.5 Historia de los comienzos en Francia .....	33
2.6 La Constitución de los Estados Unidos de Norteamérica de 1787 .....	35
2.7 Sistemas del examen previo y de libre concesión .....	35
2.8 Evolución de las legislaciones de Estados Unidos, Inglaterra y Francia .....	36
2.9 Génesis del derecho de patentes en la República Argentina .....	38
2.10 Sanción de la Ley N° 24.481. Posteriores reformas .....	40
3. Naturaleza jurídica del derecho del inventor .....	42
3.1 Introducción .....	42
3.2 Teorías sobre la naturaleza del derecho del inventor .....	43
3.3 El artículo 17 de la Constitución Nacional .....	51
4. Expansión del sistema de patentes .....	53
5. Patentes y defensa de la competencia .....	55
5.1 Antecedentes .....	56
5.2 El concepto de monopolio .....	56
5.2.1 No sustituibilidad .....	57

5.2.2 Obstrucción de la entrada de competidores .....	57
5.3 Imprudencia del uso del vocablo “monopolio” .....	58

## Capítulo 2

<b>La materia patentable .....</b>	<b>63</b>
1. El proceso creativo .....	63
1.1 La concepción de la idea .....	63
1.2 La materialización .....	64
1.3 El resultado .....	65
2. La invención. Objeto de protección .....	66
3. Creaciones y elementos no patentables .....	67
3.1 Descubrimientos .....	68
3.2 Aplicaciones prácticas derivadas de descubrimientos .....	71
3.3 Teorías científicas y métodos matemáticos .....	73
3.4 Creaciones literarias, artísticas o estéticas. Obras científicas .....	74
3.5 Planes, reglas y métodos para el ejercicio de actividades intelectuales y para juegos .....	77
3.6 Planes, reglas y métodos para actividades económico-comerciales .....	78
3.6.1 La patentabilidad de los “métodos de negocios” en Estados Unidos .....	78
3.6.2 Invenciones protegidas .....	80
3.6.3 Los litigios .....	81
3.6.4 Críticas .....	83
3.6.5 La legislación argentina .....	84
3.7 Programas de computación .....	85
3.7.1 Régimen de derecho de autor. Objeciones .....	86
3.7.2 Régimen de patentes de invención .....	88
3.7.3 Evolución del tema en Europa y EEUU .....	89
3.7.4 La cuestión en nuestro derecho .....	93
3.8 Las formas de presentación de información .....	98
3.9 Métodos de tratamiento quirúrgico, terapéutico o de diagnóstico .....	98
3.10 Yuxtaposiciones y mezclas. Variación de formas, materia o dimensiones .....	100
3.10.1 Cambios de forma .....	102
3.10.2 Cambios de materiales .....	103
3.10.3 Cambios de dimensiones o proporciones .....	103
3.11 Materia viva y sustancias preexistentes en la naturaleza .....	104
3.12 Invenciones contrarias a la moral y las buenas costumbres .....	105
4. La biotecnología. Concepto y evolución .....	107
4.1 Tipos de biotecnología .....	111

4.2 Tipos de invenciones en biotecnología .....	113
4.3 Patentabilidad de los inventos biotecnológicos. Primeros antecedentes jurisprudenciales en el derecho comparado .....	114
4.4 Materia patentable .....	117
4.5 La regulación en la legislación argentina .....	119
4.5.1 Patentabilidad de plantas, animales y semillas .....	119
4.5.1.1 Plantas .....	122
4.5.1.2 Animales .....	127
4.5.1.3 Microorganismos .....	128
4.5.2 Procedimientos esencialmente biológicos .....	129
4.5.3 Procedimientos para la obtención de plantas y animales que no sean esencialmente biológicos .....	130
4.5.4 Procedimientos microbiológicos .....	131
4.5.5 Material genético u otros elementos aislados del cuerpo humano o de animales o vegetales .....	133

### **Capítulo 3**

<b>Requisitos de patentabilidad .....</b>	<b>137</b>
1. Introducción .....	137
2. Novedad .....	138
2.1 Fundamento de la novedad .....	138
2.2 Novedad en el tiempo .....	138
2.3 Novedad en el espacio .....	140
2.4 Determinación de la novedad .....	141
2.5 Divulgación destructiva de la novedad .....	142
2.5.1 Material impreso .....	145
2.5.2 Explotación .....	148
2.6 Divulgaciones no destructivas de la novedad .....	150
2.6.1 Divulgación del solicitante .....	153
2.6.2 La intención del legislador .....	155
2.6.3 La aplicación del Convenio de París .....	157
2.7 La posibilidad del doble patentamiento .....	159
2.8 Nuevas utilizaciones de sustancias conocidas .....	161
2.8.1 Las reivindicaciones de nuevos usos .....	161
2.8.2 Argumentos a favor y en contra .....	164
2.8.3 El artículo 6.e) de la Ley de Patentes .....	166
2.8.4 La posición de la Administración Nacional de Patentes ....	169
3. Actividad inventiva .....	172
3.1 El estado de la técnica .....	174
3.2 La persona experta en la técnica .....	177
3.3 Determinación de la existencia o ausencia de actividad inventiva .....	180

4. Aplicación industrial .....	185
5. Jurisprudencia complementaria .....	188

## Capítulo 4

<b>Sujetos legitimados a solicitar la patente</b> .....	193
1. Personas humanas, inteligencia artificial e invenciones .....	193
2. Derecho a la patente .....	197
3. Cesiones y licencias sobre invenciones no patentadas .....	200
4. Las invenciones realizadas en conjunto. Cotitularidad .....	201
5. Ejercicio ilegítimo del derecho a la patente .....	204
5.1 La acción reivindicatoria .....	205
5.2 Sujetos legitimados. Condiciones .....	209
5.3 Efectos de la acción reivindicatoria .....	210
6. Derecho moral .....	210
7. Invenciones en el ámbito de las relaciones laborales .....	211
7.1 Introducción .....	211
7.2 Innovaciones comprendidas. Interacción con el derecho laboral .....	213
7.3 Tipos de invenciones laborales .....	216
7.3.1 Invenciones contractuales o de encargo .....	216
7.3.2 Invenciones de experiencia o de empresa .....	218
7.3.3 Invenciones libres o personales .....	222
7.4 El deber de notificación .....	224
7.5 Contraprestaciones del empleador .....	227
7.5.1 Remuneración en las invenciones de encargo .....	227
7.5.2 Compensación económica en las invenciones de experiencia .....	229
7.6 El deber de mantener confidencialidad .....	231
7.7 Extinción de la relación. Presunción de invención laboral .....	232
7.8 Nulidad de la renuncia anticipada .....	234
7.9 Procedimiento para la solución de controversias .....	236
7.10 Invenciones en el ámbito universitario .....	239
8. Jurisprudencia complementaria .....	246

## Capítulo 5

<b>Procedimiento de concesión de patente</b> .....	251
1. Normativa aplicable .....	251
2. Naturaleza del trámite administrativo. Presunción de validez del acto .....	254
3. Presentación de la solicitud de patente .....	257
3.1 La firma .....	258

3.2	Personería y poderes .....	259
3.3	El domicilio .....	262
3.4	El pago de aranceles .....	263
4.	Fecha de presentación de la solicitud de patente .....	264
5.	Contenido de la solicitud de patente .....	265
5.1	Título de la invención .....	269
5.2	Derechos de prioridad .....	270
5.3	Documento de cesión de prioridad .....	274
5.4	Descripción de la invención .....	275
5.5	Descripción de invenciones relativas a microorganismos .....	277
5.6	El mejor método conocido para ejecutar la invención .....	280
5.7	Las reivindicaciones .....	281
5.7.1	La claridad de las reivindicaciones .....	282
5.7.2	El soporte de las reivindicaciones .....	283
5.7.3	Subordinación de las reivindicaciones .....	283
5.8	Dibujos, planos y diagramas .....	286
5.9	El resumen .....	287
5.10	La unidad de invención .....	287
5.11	Las solicitudes “divisionales” .....	288
5.12	Las solicitudes de patente de adición o perfeccionamiento .....	290
5.12.1	Certificados de adición y patentes de perfeccionamiento en la Ley N° 111 .....	291
5.12.2	Las patentes de adición o perfeccionamiento en la Ley N° 24.481 .....	292
6.	El trámite administrativo .....	294
6.1	El examen preliminar .....	294
6.2	Publicación de la solicitud .....	296
6.3	Observaciones de terceros .....	297
6.4	Informe de aclaraciones previas al examen de fondo .....	298
6.5	El examen de fondo .....	300
6.6	Informe previo a la resolución final .....	305
6.7	Concesión de la patente .....	306
6.8	Denegatoria de la patente. Recursos administrativos y judiciales .....	307
6.9	Posibilidad de modificar el contenido de la solicitud durante la tramitación del recurso .....	310
7.	Otras vicisitudes del trámite administrativo .....	311
7.1	La conversión de la solicitud .....	311
7.2	El desistimiento de la solicitud .....	311
7.3	La confidencialidad de la información contenida en la solicitud .....	312
8.	Jurisprudencia complementaria .....	314

8.1 Etapas del procedimiento .....	314
8.2 Ley aplicable a la solicitud de patente .....	315
8.3 Derecho de prioridad .....	316
8.4 Descripción de la invención .....	317
8.5 Reivindicaciones .....	319
8.6 Modificaciones o correcciones .....	321
8.7 Incumplimiento de requisitos formales .....	323
8.8 Patentes divisionales .....	325
8.9 Posibilidad de modificar el contenido de la solicitud durante la tramitación de un recurso administrativo .....	326

## Capítulo 6

<b>Excepciones a los derechos del inventor .....</b>	<b>331</b>
1. Introducción .....	331
2. La excepción de investigación .....	333
3. La excepción “Bolar” .....	337
4. Agotamiento del derecho de patente .....	342
4.1 Concepto .....	342
4.2 Presupuestos del agotamiento .....	345
4.2.1 Introducción en el mercado .....	345
4.2.2 Introducción en el mercado por el titular de la patente o por un tercero con su consentimiento .....	346
4.2.3 Licencias obligatorias .....	349
4.2.4 Introducción en el comercio en un país donde no hay patente .....	351
4.2.5 Introducción en el comercio por cesionarios de la patente .....	352
4.3 Clases de agotamiento .....	353
4.4 Importaciones paralelas .....	359
4.5 Regulación del agotamiento en la República Argentina .....	361
5. La excepción de relativa a la elaboración de medicamentos .....	364
6. El uso de invenciones a bordo de vehículos .....	366
7. Derecho de posesión anterior .....	367

## Capítulo 7

<b>El contrato de cesión .....</b>	<b>371</b>
1. Marco legal aplicable .....	371
2. Sujetos legitimados para la cesión .....	372
3. Formalidades para la cesión .....	373
4. Efectos de la cesión de patente .....	376
5. Cesión de solicitud de patente .....	377

6. Garantías del cedente .....	378
7. Sucesión universal .....	382
8. Venta judicial .....	383

**El contrato de licencia .....** 383

1. Concepto y partes .....	383
2. Modalidades del contrato de licencia .....	385
2.1 Licencias totales o parciales .....	385
2.2 Licencias exclusivas o simples .....	386
2.3 La sublicencia .....	388
3. Obligaciones del licenciante .....	390
3.1 Obligación de no ejercer el derecho de exclusión contra el licenciatario .....	390
3.2 Obligación de garantizar la explotación del invento patentado ..	391
3.3 Obligación de facilitar la explotación del invento patentado .....	391
3.4 Obligación de garantizar la existencia, validez y titularidad de la patente .....	392
3.5 Garantía de evicción .....	393
3.6 Obligación de actuar contra infractores .....	395
3.7 Obligación de no conferir otras licencias .....	397
3.8 Obligación de abonar las tasas de mantenimiento .....	398
4. Obligaciones del licenciatario .....	398
4.1 Obligación de pagar regalías .....	399
4.2 Obligación de explotación .....	400
4.3 Obligación de actuar contra infractores .....	401
4.4 Obligaciones adicionales .....	402
5. Formalidades del contrato de licencia .....	402
6. Extinción del contrato .....	403
7. Cláusulas comerciales restrictivas. Prohibición .....	404
7.1 Cláusulas comerciales restrictivas y condiciones exclusivas de retrocesión .....	406
7.2 Cláusulas que prohíban impugnar la validez de la patente .....	408
7.3 Imposición de licencias conjuntas obligatorias .....	408
7.4 Conductas tipificadas en la Ley de Defensa de la Competencia .....	408
8. Licencias de pleno derecho .....	410
9. Jurisprudencia complementaria .....	411

**Capítulo 8**

<b>Régimen de las licencias obligatorias .....</b>	<b>413</b>
1. Concepto .....	413
2. Características .....	415

3. Causas justificatorias de las licencias obligatorias .....	415
4. Licencias obligatorias por falta de explotación .....	416
4.1 Explotación de la invención: argumentos en contra .....	418
4.2 Explotación de la invención: argumentos a favor .....	421
4.3 Concepto de explotación .....	423
4.4 Alcance del concepto de explotación en la legislación argentina .....	427
4.5 Plazos de explotación: solución adoptada por la Ley de Patentes N° 24.481 .....	429
4.6 Razones de carácter legal para invocar la falta de explotación ....	431
4.7 Sujetos dedicados a la explotación .....	432
4.8 Requisitos del trámite .....	433
5. Prácticas anticompetitivas .....	435
5.1 Supuestos de prácticas anticompetitivas incluidos en la Ley de Patentes .....	437
5.2 Requisitos del trámite .....	443
6. Razones de orden público .....	445
6.1 La regulación en la Ley de Patentes .....	446
6.2 Requisitos para su otorgamiento .....	447
7. Dependencia de patentes .....	448
7.1 Condiciones .....	450
7.2 Requisitos adicionales .....	452
8. Licencias obligatorias por la negativa a otorgar licencias voluntarias .....	453
9. Requisitos para el otorgamiento de licencias obligatorias .....	457
9.1 Consideración en función de sus circunstancias propias .....	458
9.2 Negociación previa .....	459
9.3 Abastecimiento del mercado interno .....	460
9.4 Notificación al titular de la patente .....	461
9.5 No exclusivas .....	461
9.6 Remuneración .....	462
9.7 Revisión judicial .....	463
10. La Declaración de Doha sobre el Acuerdo ADPIC y la salud pública .....	464
10.1 Importaciones al amparo de licencias obligatorias (párrafo 6) ..	465
10.2 Anexo al Protocolo por el que se enmienda el Acuerdo ADPIC. Artículo 31 <i>bis</i> .....	467
10.3 Anexo del Acuerdo ADPIC .....	469
11. Licencias obligatorias: herramienta de uso excepcional .....	471
12. Jurisprudencia complementaria .....	472

## Capítulo 9

<b>Protección civil de las patentes de invención</b> .....	477
1. El derecho de exclusividad .....	477
2. Alcance del derecho de exclusividad .....	479
2.1 Ámbito territorial .....	479
2.2 Ámbito temporal .....	479
2.3 Ámbito material. Patente de producto y de procedimiento .....	480
2.4 Ámbito tecnológico .....	482
3. Actos comprendidos en el derecho de exclusividad .....	483
3.1 Fabricación .....	483
3.2 Uso .....	485
3.3 Oferta para la venta .....	485
3.4 Venta .....	486
3.5 Almacenamiento y tenencia .....	487
3.6 Importación .....	487
3.7 Exportación .....	488
3.8 Utilización del procedimiento patentado. Productos obtenidos directamente a través del procedimiento patentado .....	489
4. Medidas precautorias .....	490
5. Medidas de prueba anticipada: Secuestro. Descripción. Inventario. El embargo .....	493
6. La medida cautelar innovativa. La reforma de la Ley N° 25.859 .....	496
6.1 Finalidad de las medidas .....	501
6.1.1 Detención oportuna de la infracción .....	501
6.1.2 Cesación de la infracción o limitación de sus consecuencias .....	502
6.1.3 Obtención o conservación de pruebas .....	502
6.2 Requisitos para la procedencia de medidas cautelares innovativas .....	502
6.2.1 Verosimilitud del derecho invocado .....	502
6.2.2 Presunción de validez de la patente concedida .....	504
6.2.2.1 Opiniones contrarias a la presunción de validez .....	507
6.2.2.2 Opiniones justificatorias de la presunción de validez .....	508
6.2.2.3 La jurisprudencia de los tribunales federales .....	512
6.2.2.4 Conclusiones .....	513
6.3 Peligro en la demora .....	514
6.4 Daño irreparable .....	515
6.5 Magnitud del daño .....	518
6.6 Severa restricción a la medida “inaudita parte” .....	522
6.7 La probabilidad de infracción .....	525
6.8 Intervención de un perito .....	526
6.9 Depósito de caución .....	530

6.10 Caducidad de las medidas precautorias .....	532
7. El incidente de explotación .....	534
7.1 Finalidad .....	534
7.2 Procedencia .....	535
8. Medidas en frontera .....	538
9. Acción de cese de uso .....	539
10. Infracción del invento patentado .....	541
10.1 Parámetros a considerar .....	541
10.2 Doctrina de la “infracción literal” .....	542
10.3 Doctrina de los “equivalentes” .....	545
10.3.1 Justificación .....	545
10.3.2 Evolución histórica .....	546
10.3.3 Alternativas posibles para entender la doctrina de los “equivalentes” .....	549
10.3.4 Conclusiones. Aplicación de la doctrina a nivel local .....	555
11. Legitimación activa .....	556
11.1 Titular de patente .....	556
11.2 Solicitante de una patente. Inventor y causahabientes .....	557
11.3 Cesionario .....	557
11.4 Licenciatario .....	558
12. Patentes de procedimiento. Inversión de la carga de la prueba .....	559
12.1 Justificación .....	559
12.2 Regulación del tema en el Acuerdo ADPIC .....	561
12.3 Regulación del tema en la Ley N° 24.481 .....	563
12.4 Regulación del tema en la Ley N° 25.859 .....	564
12.4.1 Inversión de la carga de la prueba .....	565
12.4.2 Inversión de la inversión de la carga de la prueba .....	566
12.4.3 El proceso a seguir .....	567
12.4.4 Tutela de los intereses del demandado .....	568
12.5 Conclusiones .....	569
13. Acción de daños y perjuicios .....	571
13.1 Introducción .....	571
13.2 Naturaleza de la responsabilidad .....	572
13.3 Alcance del perjuicio ocasionado .....	574
13.3.1 El daño emergente .....	575
13.3.2 El lucro cesante .....	576
13.4 Restitución de frutos .....	588
13.5 Reparación económica en virtud de la existencia de infracción .....	589
13.6 El daño punitivo .....	591
13.7 El daño moral .....	594
13.8 Oportunidad de cuantificar el resarcimiento reclamado .....	595

14. Límites temporales .....	597
14.1 Infracción cometida antes de la concesión de la patente .....	597
14.2 Infracción cometida después de la concesión de la patente .....	600
14.3 Situación de la patente de invención extinguida .....	600
15. Protección de la solicitud de patente .....	601
15.1 Planteo del problema .....	601
15.2 La cuestión en el derecho comparado .....	603
15.3 La cuestión en el derecho local .....	605
15.4 Alternativas para el solicitante .....	607
16. Acción reivindicatoria de patente .....	610
17. Acción meramente declarativa .....	610
18. Prescripción .....	611
18.1 Concepto .....	611
18.2 La prescripción en materia de “patentes” y “modelos de utilidad” .....	612
18.2.1 Acción de cese de uso ilícito de una invención ajena .....	612
18.2.2 Acción de daños y perjuicios .....	614
19. Jurisprudencia complementaria .....	616
19.1 Requisitos de la medida cautelar innovativa .....	616
19.2 Verosimilitud del derecho .....	617
19.3 Presunción de validez de la patente.....	618
19.4 Daño irreparable .....	619
19.5 Balance de daños .....	619
19.6 Bilateralidad del proceso .....	619
19.7 Valor del dictamen pericial .....	627
19.8 Requisitos para el inventario y secuestro .....	629
19.9 Sujetos legitimados para accionar .....	630
19.10 Notificación de la demanda .....	631
19.11 Prueba de la infracción .....	632
19.12 Daño moral .....	634
19.13 Valuación de daños .....	634
19.14 Protección provisoria.....	635
19.15 Prescripción .....	635



## SOBRE EL AUTOR

Carlos Octavio Mitelman es Abogado egresado de la Universidad de Buenos Aires y Agente de la Propiedad Industrial.

Su labor profesional siempre estuvo vinculada a la defensa de los derechos intelectuales, desde sus inicios cuando se desempeñó en el área de legales de Schering-Plough S.A., hasta la actualidad ofreciendo asesoramiento y atención jurídica a empresas innovadoras de origen internacional y local en la firma Obligado & Cia.

Fue uno de los miembros fundadores de la Maestría en Propiedad Industrial en la Universidad Austral, ejerciendo la docencia como profesor titular en cuatro materias: “Marcas y otras designaciones”; “Patentes y otras formas de protección de las innovaciones”; “Derecho de marcas profundizado”; “Derecho de patentes profundizado”.

También es profesor en la Diplomatura en la misma universidad, habiendo asimismo dictado clases sobre la misma especialidad en las Universidades de Belgrano y el Museo Social Argentino.

Por otro lado, se desempeña como profesor de “Instituciones de Derecho Privado” en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Desde el año 2013 es Director junto con Daniel Zuccherino del Suplemento de Propiedad Intelectual de elDial.com

Ha publicado distintas obras en la materia, entre las que podemos destacar “Marcas y otros signos distintivos” (2 tomos - La Ley); “Protección jurídica de la información confidencial y de los datos científicos” (LexisNexis); “Marcas y patentes en el GATT” (Abeledo-Perrot) y “Cuestiones de derecho industrial” (Ad-Hoc).

Cuenta en su haber con numerosas publicaciones en revistas jurídicas tanto locales como extranjeras.

Por último, pero no menos importante. Casi todo lo anterior ha sido posible porque se encuentra felizmente casado desde el año 2001 con su esposa Adriana.

