

الملكية الفكرية

الدكتور/ هيثم عيسى مناع

LAW636

Intellectual property

المحاضرة
الخامسة



الملكية الفكرية

المحاضرة الخامسة
النماذج الصناعية- الدوائر
المتكاملة - الأصناف
النباتية

LAW636
Intellectual property

Prepared by
Dr. Haytham Eissa Manaa

محاور المحاضرة



أولاً: النماذج الصناعية
ثانياً: التصميمات التخطيطية للدوائر
المتكاملة
ثالثاً: الأصناف النباتية

أولاً: النماذج الصناعية



Photo:

https://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2009/05/article_0009.html

نتناول هنا المسائل الآتية:

١-تعريف النموذج الصناعي

٢-الشروط اللازمة لمنح شهادة النموذج الصناعي

٣-الاثار المترتبة على منح شهادة النموذج الصناعي

١-تعريف النموذج الصناعي



نص المشرع المصري في المادة ١١٩ من قانون حماية الملكية الفكرية على أنه: يعتبر تصميمًا أو نموذجًا صناعيًا كل ترتيب للخطوط وكل شكل مجسم بألوان أو بغير ألوان إذا اتخذ مظهرًا مميزًا يتسم بالجدة وكان قابلاً للاستخدام الصناعي.

وعرف المنظم السعودي النموذج الصناعي في المادة الثانية بأنه: تجميع للخطوط أو الألوان ثنائي الأبعاد، أو شكل ثلاثي الأبعاد يضاف على أي منتج صناعي أو منتج من الحرف التقليدية مظهرًا خاصًا، بشرط ألا يكون لمجرد غرض وظيفي أو تقني، ويدخل في ذلك تصميمات المنسوجات



ويتضح من ذلك أن النموذج الصناعي هو المظهر الخارجي للمنتج، أي مظهره الجمالي الذي يميزه عن منتجات أخرى متشابهة.

وقد ينتج ذلك المظهر عن الأعمال اليدوية مثل التطريز على الأقمشة أو الحفر على الخشب أو المعدن، وقد ينتج عن الآلة مثل الطباعة على المنسوجات أو تشكيل قطع الأثاث.

ونجد النماذج الصناعية منتشرة في ألعاب الأطفال وتصميم السيارات أو الدراجات أو الأحذية.



ويختلف النموذج الصناعي عن براءة الاختراع في أن الأخير يقع على الطبيعة التقنية والفنية للشيء أي مكوناته ووظائفه، بينما يقع النموذج الصناعي على شكل المنتج أو مظهره الخارجي.

كما أن مدة الحماية القانونية عن طريق براءة الاختراع هي كما عرفنا ٢٠ سنة ، بينما مدة الحماية عن طريق النماذج الصناعية ١٠ سنوات.



٢-الشروط اللازمة لمنح شهادة النموذج الصناعي

هناك ثلاثة شروط موضوعية أساسية يلزم توافرها في النموذج الصناعي لكي تشمل الحماية القانونية، وهي

(أ)-أن يكون جديدا

(ب)-أن يكون قابلا للتطبيق الصناعي

(ج)-ألا يكون مخالفا للنظام العام والآداب العامة



(أ) - أن يكون جديدا

يجب أن يكون النموذج جديدا، بمعنى لم يكشف عنه قبل إيداع طلب تسجيله، من خلال عرضه للجمهور أو وصفه أو عرض استخداماته أو ما شابه.

كما لا يعد النموذج الصناعي جديدا إذا لم يكن له طابعا مميزا عن النماذج الأخرى المتشابه.



فإذا كانت الاختلافات بين النموذج وبين غيره من النماذج السابقة غير جوهرية فإنه لا يعد نموذجا جديدا يستحق هذا النوع من الحماية القانونية.

ونفس الحكم إذا كان الاختلاف مجرد أنه خصص لمنتجات أخرى غير المنتجات التي خصص لها نموذج صناعي سابق .



ومع ذلك ينص قانون حماية حقوق الملكية الفكرية المصري في المادة ١٢٠/١: «..... ومع ذلك لا يفقد التصميم او النموذج الصناعي وصف الجدة اذا كان هذا العرض او الوصف قد تم بعد تقديم طلب تسجيله في دولة عضو في منظمة التجارة العالمية أو التي تعامل جمهورية مصر العربية معاملة المثل أو كان العرض في أحد المعارض الوطنية أو الدولية أو نشر عن التصميم أو النموذج الصناعي في أحد المؤتمرات أو إحدى الدوريات العلمية، وذلك كله خلال فترة لا تجاوز ستة اشهر سابقة علي تاريخ ايداع طلب التسجيل في جمهورية مصر العربية.



وينص نظام براءات الاختراع السعودي في المادة ٥٩ فيما يتعلق بهذا الشأن على أنه: تمنح شهادة النموذج الصناعي إذا كان جديدًا وله سمات تميزه عن النماذج الصناعية المعروفة، ويعد النموذج الصناعي جديدًا إذا لم يكشف عنه للجمهور بالنشر في أي مكان بشكل ملموس، أو بالاستعمال، أو بأي وسيلة أخرى، وذلك قبل تاريخ إيداع طلب التسجيل أو طلب الأسبقية، ولا يعتد بالكشف عن النموذج الصناعي للجمهور، إذا حدث ذلك خلال فترة الأسبقية...»



وتنص المادة ٣٠ من اللائحة التنفيذية لنظام براءات الاختراع السعودي في هذا السياق على أن:

١- يعد منشئاً لحق الأسبقية كل إيداع سابق في مكتب وطني أو إقليمي لأي من دول اتحاد باريس أو الدول الأعضاء في أي اتفاقية دولية تنص على حق الأسبقية وتكون المملكة طرفاً فيها.

٢- تبدأ فترة الأسبقية اعتباراً من تاريخ إيداع الطلب الأول ولا يدخل يوم الإيداع في احتساب الفترة.



(ب)- أن يكون قابلا للتطبيق الصناعي:

ينبغي أن يكون النموذج للاستخدام في مجال الصناعية؛ أي أن تكون وظيفته هي إعطاء شكلا مميزا للمنتجات الصناعية تتميز به عن غيرها من المنتجات التي تتشابه معها.

وبالتالي تستبعد من هذا النوع من الحماية القانونية الرسوم الفنية على اللوحات، حيث يجوز حمايتها عن طريق حق المؤلف.



كما ينبغي أيضا ألا يرتبط النموذج بوظيفة المنتج ذاته،
أي يرتبط فقط بمظهره وليس وظائفه، مثال ذلك، إذا
صمم شكل الطائرة بكيفية معينة بحيث يساعدها
على الطيران، فإن هذا التصميم لا تشمله الحماية
القانونية للنموذج الصناعي.



Photo:

<https://magazine.columbia.edu/article/are-your-deepest-darkest-secrets-keeping-you-down>

(ج)-ألا يكون مخالفا للنظام العام والآداب

العامّة:

ينبغي ألاّ يمس تصميم النموذج الصناعي النظام العام للدولة أو الآداب العامة، وذلك بأن يشير إلى معنى غير أخلاقي أو يمثل تعديا على القيم الاجتماعية أو الثقافية أو الدينية.

كما ينبغي ألاّ يتضمن النموذج شعارات أو رموزا دينية أو أعلاما أو أختاما خاصة بالدولة أو الدول الأجنبية.

ولا يجوز تسجيل نموذج صناعي يتشابه أو يتطابق مع علامة تجارية مسجلة أو علامة مشهورة.



٣- الآثار المترتبة على منح شهادة النموذج

الصناعي

نقتصر هنا على تناول الحقوق الناشئة عن شهادة النموذج الصناعي، وثيقة الحماية القانونية، وهي:

(أ)- حق الاستغلال

(ب)- الحق في التصرف



(أ)- حق الاستغلال

تمنح شهادة النموذج حق استثنائي باستغلال النموذج طوال فترة الحماية القانونية، بحيث لا يجوز للغير استخدام ذات النموذج، كقالب أو مظهر خارجي لأي منتج، وبالتالي لا يجوز وفقا لذلك صنع أي منتج يتخذ شكل النموذج أو استيراده أو عرضه للبيع أو بيعه؛ حيث يتطلب ذلك إذن من صاحب النموذج.



ومع ذلك يستنفذ حق صاحب النموذج في منع الغير من استيراد المنتجات التي تتخذ شكل النموذج الصناعي أو بيعها أو عرضها للبيع، إذا قام بتسويقها في أي دولة أو أعطى ترخيص للغير بذلك.



ومن الجدير بالذكر أنه يمكن أن يستفيد الشخص صاحب النموذج منه بنفسه، كمظهر لمنتجاته أو سلعه، أو يرخص للغير بذلك.

Photo by: Arthur Shlain. License:
<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.en>



وعلى الرغم من ذلك هناك حالات لا يعد فيها الغير الذي
استخدم النموذج، معتديا على حق صاحبه، وهذه الحالات
هي:

(أ)- الأعمال المتصلة بأغراض البحث العلمي.

(ب)- أغراض التعليم أو التدريب.

(ج)- الأنشطة غير التجارية.



Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zfqnl/download>

(د)- تصنيع أو بيع أجزاء من المنتجات وذلك بقصد إصلاحها مقابل أداء تعويض عادل.

(ه)- الاستخدامات الأخرى التي لا تتعارض بشكل غير معقول مع الاستغلال العادي للتصميم أو النموذج الصناعي المحمي ولا تضر بصورة غير معقولة بالمصالح المشروعة لصاحبه مع مراعاة المصالح المشروعة للغير.



(ب)- الحق في التصرف:

يجوز التصرف في النموذج الصناعي، وذلك من خلال التنازل عنه، كل الحقوق الواردة عليه أو بعضها، بعوض وذلك نظير مقابل معين أو دون عوض.



كما يجوز رهنه وكذلك تقرير حق انتفاع عليه، مع ملاحظة وجوب تسجيل مثل هذه التصرفات في السجل الخاص بال نماذج الصناعية.

حيث لا تنتقل ملكية التصميم ولا يكون رهنه أو تقرير حق انتفاع عليه حجة على الغير إلا من تاريخ التأشير بذلك في السجل المشار إليه.

Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zgriz/download>



ثانيا: التصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة

نتناول هنا ثلاثة مسائل مهمة لتوضيح هذا الموضوع وهي:

١-تعريف الدوائر المتكاملة

٢-الشروط اللازمة لمنح الحماية القانونية للتصميمات

التخطيطية للدوائر المتكاملة

٣-الآثار المترتبة على منح الحماية القانونية للتصميمات

التخطيطية للدوائر المتكاملة

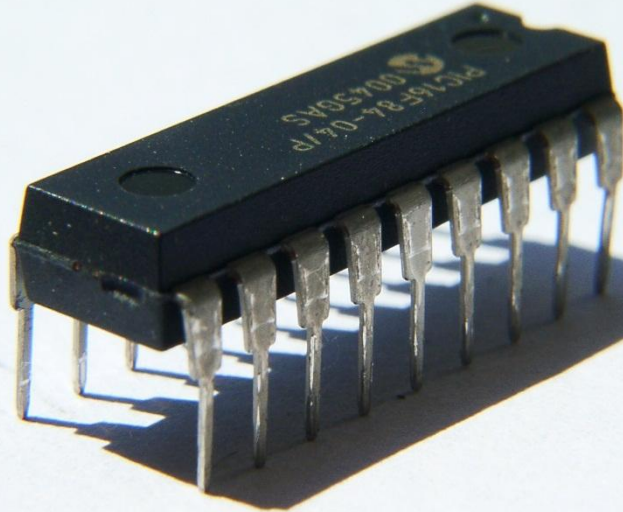


Photo by: Wollschaf
License:
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

١-تعريف الدوائر المتكاملة:

الدائرة المتكاملة عبارة عن شريحة صغيرة تحتوي على عناصر إلكترونية مختلفة، مثل الترانزستور والمقاومات والمكثفات، تتصل ببعضها في مساحة صغيرة من خلال وصلات لنقل الشحنات الإلكترونية.

وتستخدم هذه الدوائر في أجهزة الحاسب والهواتف والتلفزيون والسيارات وغير ذلك من الأجهزة الإلكترونية.



وقد عرفها النظام السعودي في المادة ٢ من نظام براءات الاختراع والتصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة بأنها: منتج يكون الغرض منه أداء وظيفة إلكترونية، تشكل فيه العناصر - يكون أحدها على الأقل نشطًا - وجميع الوصلات، أو بعضها شكلًا متكاملًا في قطعة من المادة أو عليها، سواء في شكله النهائي أو الوسيط.



وعرف التصميم التخطيطي في ذات المادة بأنه: الترتيب
الثلاثي الأبعاد لعناصر دائرة متكاملة - على أن يكون أحد
تلك العناصر على الأقل نشطًا - ولجميع الوصلات، أو
بعضها، أو الترتيب الثلاثي الأبعاد المعد لدائرة متكاملة
بغرض التصنيع.

وعرفها المشرع المصري في المادة ٤٦ من قانون حماية حقوق

الملكية الفكرية بأنها:

كل منتج في هيئته النهائية أو في هيئته الوسيطة يتضمن

مكونات- أحدها على الأقل يكون عنصرا نشطا- مثبتة على

قطعة من مادة عازلة، وتشكل مع بعض الوصلات أو كلها

كيانا متكاملًا يستهدف تحقيق وظيفة إلكترونية محددة.

وعرف التصميم التخطيطي للدائرة المتكاملة بأنه: كل ترتيب

ثلاثي الأبعاد معد لدائرة متكاملة بغرض التصنيع



Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zgriz/download>



(أ)- أن يكون التصميم أصيلا:

ويكون التصميم أصيلا إذا بذل المصمم جهدا فكريا ملحوظا في
التوصل إليه، بحيث لا يقع ضمن المعارف الشائعة في الفن
الصناعي الذي ينتمي إليه.



ويكون التصميم أصيلا إذا كان اتصال مكوناته ببعضها ينطوي على أداء وظيفة مميزه في حد ذاته، حتى لو كانت المكونات معروفة لدى أهل الفن الصناعي المرتبط. ومن الجدير بالذكر إنه لا يتمتع بالحماية أي مفهوم أو طريقة أو نظام فني أو معلومات مشفرة يمكن أن يشتمل عليها التصميم التخطيطي للدوائر المتكاملة.



(ب)- ألا يكون قد جرى استغلاله تجارياً

لا يقبل طلب الحماية إذا قدم بعد انقضاء سنتين من تاريخ أول استغلال تجاري للتصميم سواء في الداخل أو في الخارج.



(ج)- ألا يكون مخالفا للنظام العام

هذا الشرط كما رأينا لا يسري فقط بخصوص الحماية
القانونية للتصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة، بل
كافة صور الملكية الفكرية.

Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zfqnl/download>



٣- الآثار المترتبة على منح الحماية القانونية

للتصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة

نتناول هنا الآتي:

(أ)- الحق في الاستغلال

(ب)- الحق في التصرف



Photo by: Arthur Shlain. License:
<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.en>

(أ) - الحق في الاستغلال:

يترتب على منح شهادة التصميم حق صاحب الشهادة في استغلال التصميم طوال مدة الحماية القانونية. ومدة حماية التصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة عشر سنوات تبدأ من تاريخ تقديم طلب تسجيلها أو من تاريخ أول استغلال تجاري له في الداخل أو الخارج أي التاريخين أسبق.

وتنقضي مدة حماية التصميمات التخطيطية في جميع الأحوال بمرور خمس عشرة سنة من تاريخ إعداد التصميم.



ويترتب على ذلك حق صاحب الشهادة في أن يستفيد ماليا
من التصميم، سواء عن طريق استخدامه بنفسه أو
الترخيص للغير بذلك وفقا لبنود محددة.

Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zgriz/download>



ويحق له وفقا لذلك منع الغير من نسخ التصميم كليا أو جزئيا، سواء عن طريق إدماجه في دائرة أخرى أو غير ذلك. كما يحق له منع استيراد التصميم أو بيعه أو توزيعه لأغراض تجارية، سواء بصورة منفردة أو حتى مدمجة في دائرة أخرى أو سلعة.



ومع ذلك يجوز أن يستخدم الغير التصميم دون إذن صاحبه في أغراض البحث العلمي أو التحليل أو الفحص أو الاختبار أو التعليم أو التدريب.

كما يمكن للغير استخدام نفس التصميم إذا كان قد توصل إليه نتيجة جهود مستقلة.



(ب)- الحق في التصرف:

يجوز نقل ملكية التصميم وذلك بعوض أو دون عوض.
كما يجوز رهنه أو تقرير حق انتفاع عليه، مع قيد مثل هذه
التصرفات في السجل المعد لذلك لدى الهيئة المختصة.

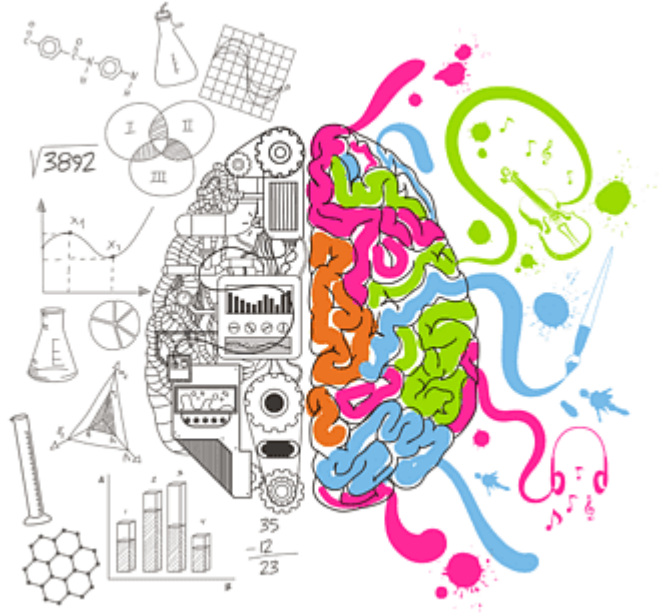


Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zfqnl/download>

١-تعريف الأصناف النباتية :

تضم الحماية القانونية للملكية الفكرية هذه الصورة،
والمتمثلة في الأصناف النباتية الجديدة.

حيث إن استنباط صنف نباتي جديد يتسم بخصائص
متميزة تنطوي على قدرات لم تكن موجودة من قبل، هو

عمل ذهني يستحق الحماية القانونية.



ومثال ذلك الأصناف النباتية التي لديها القدرة على تحمل الجفاف، مثل استنباط صنف من الأرز يحتاج في مراحل النمو إلى كميات قليلة من الماء، أو القدرة على مقاومة الآفات أو إعطاء كمية من المحصول أكبر أو غير ذلك.

Photo:

<https://www.pngwing.com/ar/free-png-zgriz/download>



وقد عرفها النظام السعودي في المادة ٢ بأنها:

مجموعة نباتية من مصنف نباتي واحد، من أدنى الدرجات المعروفة، والتي - بغض النظر عن مدى استيفائها لشروط المنح - يمكن تحديدها بالتعبير عن الخصائص الناتجة عن تركيب وراثي معين أو مجموعة معينة من التراكيب الوراثية، وتمييزها عن أي مجموعة نباتية أخرى بالتعبير عن إحدى الخصائص المذكورة على الأقل، واعتبارها وحدة بالنظر إلى قدرتها على التكاثـر دون تغيير.



وعرف ايضا مستنبت النبات بأنه: الشخص الذي استنبت، أو

اكتشف، أو طور صنفًا نباتيًا جديدًا.

ونصت المادة ١٨٩ من قانون حماية الملكية الفكرية في

هذا السياق على أنه: تتمتع بالحماية طبقاً لأحكام هذا

القانون الأصناف النباتية المستنبطة في جمهورية مصر

العربية أو في الخارج سواء تم التوصل إليها بطريقة

بيولوجية أو غير بيولوجية وذلك متى قيدت في السجل

الخاص بالأصناف النباتية التي تمنح حق الحماية.



Thank You