

ul / 19

19 / 5

19 / 5



T02-01029

٢٩٣
١١
٢٩٣

٢٩٣
١١
٢٩٣

٢٩٣
١١
٢٩٣



نحو نظام قانوني خاص بحماية برمجيات الحاسب

دراسة مقارنة
رسالة لنيل درجة الدكتوراة في الحقوق

مقدمة من الباحث
محمد حسن عبدالله علي

المدرس المساعد بكلية الشريعة والقانون
جامعة الحديدة
الجمهورية اليمنية

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة:

الأستاذ الدكتور / احمد السعيد شرف الدين
رئيساً ومشرفاً
أستاذ القانون المدني- كلية الحقوق جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / حسام الدين عبد الغني الصغير
عضواً
أستاذ القانون التجاري ووكيل كلية الحقوق- جامعة حلوان

الأستاذ الدكتور / هاني سري الدين
عضواً
أستاذ مساعد القانون التجاري- كلية الحقوق جامعة القاهرة

١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م



نحو نظام قانوني خاص بحماية برمجيات الحاسب

دراسة مقارنة
رسالة لنيل درجة الدكتوراة في الحقوق

مقدمة من الباحث
محمد حسن عبدالله علي

المدرس المساعد بكلية الشريعة والقانون
جامعة الحديدة
الجمهورية اليمنية

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة:

الأستاذ الدكتور / أحمد السعيد شرف الدين
رئيساً ومشرفاً
أستاذ القانون المدني - كلية الحقوق جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / حسام الدين عبد الغني الصغير
عضواً
أستاذ القانون التجاري ووكيل كلية الحقوق - جامعة حلوان

الأستاذ الدكتور / هاني سري الدين
عضواً
أستاذ مساعد القانون التجاري - كلية الحقوق جامعة القاهرة

١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ
بِالْبَاطِلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً عَنْ تَرَاضٍ مِّنْكُمْ

سورة النساء آية: (٢٩)

الإهداء

أهدي هذا الجهد المتواضع إلى :

- روح والدي الذي علمني أن قيمة الإنسان تكمن فيما يؤثر به غيره لا فيما يخص به نفسه.
- إلى أمي أطال الله في عمرها وأمدّها بأسباب الصحة والسعادة.
- إلى أخواني وأخواتي الذين أقاموا ظهري بعد أن كاد أن ينقض.
- إلى العزيزة منية.
- وإلى ابنائي حسن وألاء.

شكر وتقدير

إن كان في هذا العمل وجهها من وجوه الإتقان والفائدة، فسببه يعود إلى هذا العالم الجليل الأستاذ الدكتور /احمد شرف الدين الذي قبل الإشراف على اعداده، وقدم لي قطوفا كثيرة من بستان علمه وخبراته وقيمه الاخلاقية لاشك أنها ستترك أثرها البالغ في نفسي ماحييت. فهو بحق علم منير من أعلام علم القانون وفارس من فرسان المحاماة والتحكيم في وطننا العربي.

وأشكر الاستاذ الفاضل الدكتور/ حسام الدين عبد الغني الصغير الذي تكرم بقبول مناقشة هذه الرسالة، ولم يبخل بالنصح فيما يكمل هذا العمل بمايليق به، وكان كريما في مقابلتي وتوجيهي وأشعرنني بدفء الأخ الكبير.

وأشكر الاستاذ الدكتور/ هاني سري الدين الذي تفضل بقبول مناقشة هذه الرسالة وغمرني بمشاعر تتم عن نبل في طبعه وتواضع في شخصيته، يعز أن تجدهما في زماننا هذا.

لكل هؤلاء الأساتذة الأجلاء أرفع آيات الإعزاز والتقدير وأتمنى لهم كل الخير وأن يظلوا أسوة حسنة لنا في التحصيل والعطاء، وأرجوا لاشخاصهم واسرهم الكريمة الصحة والسعادة التي لاتنقضي.

مقدمة

يشهد المجتمع الإنساني المعاصر ثورة معلوماتية، يراها الفلاسفة والمفكرون ثورة ثالثة بعد ثورتَي الزراعة والصناعة، حيث كانت التقنيات والآلات المادية، هي العناصر الأساسية في تكنولوجيا الثورات السابقة، بخلاف ثورة المعلومات التي حققت تلازما وإندماجا بين العناصر المادية والمعنوية من خلال تكنولوجيا البرمجة.

فالبرمجة تلعب دورا أساسيا متزايدا، بإعتبارها عنصرا مؤثرا لاغنى عنه، إلى جانب عتاد الحاسب وشبكات الاتصال، في تسريع وتأثر التطور والتقدم الصناعي والعلمي، من خلال إستخدامها في مختلف جوانب النشاط الإنساني.

ومنذ بدايات ظهور الحاسب بشقيه: العتاد hardware والبرمجيات software، في منتصف القرن الفائت، وتكنولوجيا البرمجة في تطور مستمر، بدت معها محاولات علم القانون لتكييف وإستيعاب هذا الوافد الجديد وإستخداماته وتأثيراته المتنوعة في النظام القانوني الملائم، أو محاولة خلق نظام جديد لحمايته تسير بخطى بطيئة ومتعثرة.

حيث وصف بعض الفقه القانوني، ملاحقة القانون لتكنولوجيا المعلومات ونتائجها في مختلف جوانب حياتنا المعاصرة، بأنها ملاحقة شبيهة بملاحقة المركبات العادية لمركبات تسير بسرعة الضوء.

الموضوع	الصفحة
مقدمة	١

القسم التمهيدي : ظاهرة البرمجيات

٧

تمهيد وتقسيم

٩

الفصل الأول

ماهية البرمجيات

١٣

تقسيم

١٥

المبحث الأول : تعريف الحاسب ومكوناته المادية

١٧

المطلب الأول : تعريف الحاسب

١٧

أولا : التعريف اللغوي

١٧

ثانيا : التعريف الاصطلاحي

١٩

المطلب الثاني : مكونات الحاسب

٢١

المبحث الثاني : المفهوم الفني لبرمجيات الحاسب

٢٩

المطلب الأول : التعريف الفني لبرمجيات الحاسب

٢٩

الفرع الأول : التعريف اللغوي

٢٩

الفرع الثاني : التعريف الاصطلاحي

٣١

المطلب الثاني : أنواع البرمجيات ومراحل إعدادها

٣٤

٣٤

الفرع الأول : أنواع البرمجيات

٤١

الفرع الثاني : مراحل إعداد البرنامج

٤٧

المطلب الثالث : البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

٤٨

الفرع الأول : مفهوم التكنولوجيا

٥٢

الفرع الثاني : تكنولوجيا المعلومات

٥٥

المبحث الثالث : دواعي الحماية وملايساتها

الفصل الثاني

٦٣

المفهوم القانوني للبرمجيات

٦٥

تمهيد وتقسيم

٦٦

المبحث الأول : التعريف القانوني للبرمجيات

٦٦

المطلب الأول : تعريف البرمجيات في الدراسات

الفقهية

٦٧

الفرع الأول : التعريف الضيق للبرنامج

٧٢

الفرع الثاني : التعريف الواسع للبرنامج

٧٨

المطلب الثاني : تعريف البرمجيات في التشريع

المقارن

٧٨

أولا : القانون الأمريكي

٨٠

ثانيا : القانون البرازيلي

٨٢	ثالثا : القانون الكندي
٨٢	رابعا : القانون الياباني
٨٣	خامسا : القانون الهندي
٨٣	سادسا : القانون الروسي
٨٤	سابعا : القانون المصري
٨٦	ثامنا : موقف المشرع اليمني
٩٠	المطلب الثالث : التمييز بين البرمجيات وغيرها
٩١	الفرع الأول : التمييز بين البرمجيات والوسائط المتعددة
٩٤	الفرع الثاني : التمييز بين البرمجيات وقاعدة البيانات
١٠٠	المبحث الثاني : الطبيعة القانونية للبرمجيات
١٠١	المطلب الأول : مفهوم وتقسيم الأشياء في القانون المدني وتطبيقه على البرمجيات
١٠١	الفرع الأول : مفهوم وتقسيم الأشياء في القانون المدني
١٠٥	الفرع الثاني : تطبيق تقسيم الأشياء على البرمجيات
١٠٩	المطلب الثاني : الطبيعة الخاصة للبرمجيات

١١٠

أولا : البرمجيات آلات مادية

١١١

ثانيا : البرمجيات آلات افتراضية

١١٣

ثالثا : البرمجيات نص وآلة وخدمة

١١٣

رابعا : البرنامج شيء معلوماتي

١١٤

خلاصة

الفصل الثالث

١١٩

الطبيعة الخاصة لتنظيم حماية برمجيات المصدر المفتوح

١٢١

تمهيد وتقسيم

١٢٣

المبحث الأول : ماهية تنظيم برمجيات المصدر المفتوح

١٢٣

المطلب الأول : مفهوم نموذج برمجيات المصدر

المفتوح

١٢٣

الفرع الأول : تعريف نموذج برمجيات المصدر

المفتوح

١٢٧

الفرع الثاني : الدوافع الاجتماعية والاقتصادية

لظهور نموذج المصدر المفتوح

١٢٩

المطلب الثاني : موقف المؤيدين والمعارضين لها

١٢٩

الفرع الأول : الموقف المؤيد لبرمجيات

المصدر المفتوح

الفرع الثاني : الموقف المؤيد لبرمجيات

المصدر المفتوح

١٣٣

المبحث الثاني: الطبيعة القانونية لتنظيم المصدر المفتوح

١٣٧

المطلب الأول : الطبيعة الخاصة لتنظيم برمجيات

المصدر المفتوح

١٣٧

الفرع الأول : التمييز بين البرمجيات الحرة

وبرمجيات المصدر المفتوح

١٣٨

الفرع الثاني : أوجه الاختلاف بين تنظيم

برمجيات المصدر المفتوح وبرمجيات

المصدر المغلق

١٤١

المطلب الثاني : الطبيعة القانونية للترخيص العمومي

١٤٩

الفرع الأول : الشروط الأساسية في الترخيص

العمومي

١٥٠

الفرع الثاني : موقف القضاء من نفاذ

الترخيص العمومي

١٥١

خلاصة

١٥٣

الفصل الرابع

التطور التاريخي لحماية البرمجيات بقانون حق المؤلف

١٥٥

تقسيم

١٥٧

المبحث الأول : التطور التاريخي لحماية البرمجيات في النظام
الأمريكي

١٥٨

١٥٨

المطلب الأول : موقف مكتب حق المؤلف

المطلب الثاني : موقف اللجنة القومية للاستخدامات

١٦٤

الجديدة للمصنفات المحمية بقانون حق المؤلف

١٧١

المبحث الثاني : تطور الحماية الدولية للبرمجيات بحق المؤلف

المطلب الأول : مشروع المنظمة العالمية للملكية

١٧١

الفكرية لحماية البرمجيات

المطلب الثاني : أحكام البرمجيات في اتفاقية الجوانب

١٧٤

التجارية المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية

المطلب الثالث : التوجيه الأوروبي الخاص بالحماية

١٧٥

القانونية لبرنامج الحاسب

القسم الأول

طبيعة وإشكاليات قانون حق المؤلف وأثارها على حماية

١٨١

برمجيات الحاسب

١٨٣

تمهيد وتقسيم

الباب الأول

١٨٥

مفهوم التأليف ومدى ملائمته لابتكار البرمجيات

١٨٧

تمهيد وتقسيم

الفصل الأول

تعريف التأليف وملائمته لابتكار البرمجيات

١٨٩

تمهيد وتقسيم

١٩١

المبحث الأول : تعريف التأليف في النظام القانوني المقارن

١٩٤

المطلب الأول : تعريف التأليف بدلالة المصنف

١٩٥

المطلب الثاني : تعريف التأليف بدلالة المؤلف

١٩٨

الفرع الأول : تعريف التأليف بدلالة المؤلف

١٩٩

في التشريع المقارن

٢٠٢

الفرع الثاني : التعريف الموضوعي للمؤلف

الفرع الثالث : معايير التأليف في القضاء

٢٠٦

المقارن

٢١٣

المبحث الثاني : تطبيق مفهوم التأليف على تصميم البرمجيات

المطلب الأول : التعبير عن المصنف الأدبي ومدى

٢١٣

تطابقه مع برنامج الحاسب

المطلب الثاني : موضوع المصنف الفكري

٢١٧

وتصنيف برنامج الحاسب

المطلب الثالث : أهمية المصنف وتقديرها في نطاق

٢٢٤

البرنامج

٢٢٦

المطلب الرابع : الغرض من المصنف الفكري

ومدى تطابقه مع طبيعة برنامج الحاسب

٢٢٩

المبحث الثالث : التصور المقترح لمفهوم ابتكار البرمجيات

الفصل الثاني

٢٣٣

الابتكار في مصنفات التأليف وابتكار البرمجيات

٢٣٥

تمهيد وتقسيم

٢٣٦

المبحث الأول : الابتكار في النظام الأمريكي وتطبيقه على

البرمجيات

٢٣٦

المطلب الأول : مفهوم الابتكار في النظام الأمريكي

٢٤٠

المطلب الثاني : قابلية تطبيق مبدأ التعبير المبتكر على

البرمجيات

٢٤١

الفرع الأول : مبدأ التعبير المبتكر والبرمجيات

الفرع الثاني : شرط تثبيت المصنف وعلاقته

٢٥٢

ببرنامج الحاسب

٢٥٧

المبحث الثاني : الابتكار في النظام المقارن وتطبيقه على

البرمجيات

٢٥٧

المطلب الأول : مفهوم الابتكار في النظام اللاتيني

وتطبيقه على البرمجيات

٢٦٥

المطلب الثاني : مفهوم الابتكار في النظام الياباني

وتطبيقه على البرمجيات

المبحث الثالث : التصور المقترح لطبيعة الابتكار في
البرمجيات

٢٧١

الباب الثاني

إشكاليات تطبيق أحكام قانون حق المؤلف على البرمجيات

٢٧٧

تمهيد وتقسيم

٢٧٩

المبحث التمهيدي : صعوبة تكيف حق المؤلف

٢٨٠

المطلب الأول : تفاوت تكيف حق المؤلف في النظام
المقارن

٢٨٠

الفرع الأول : طبيعة حق المؤلف في النظام
اللاتيني

٢٨٠

الفرع الثاني : طبيعة حق المؤلف في النظام
الأمريكي

٢٨٤

المطلب الثاني : صعوبة تكيف حق المؤلف

٢٩٤

المطلب الثالث : التصور المقترح لتكيف حق مبكر
البرنامج على برنامج

٢٩٧

الفصل الأول

حقوق المؤلف وتطبيقها على مبتكر البرمجيات

٣٠١

تقسيم

٣٠٣

٣٠٤

المبحث الأول : الحقوق الأدبية

٣٠٤

المطلب الأول : عناصر الحق الأدبي

الفرع الأول : عناصر الحق الأدبي في النظام

٣٠٤

اللاتيني

الفرع الثاني : الحق الأدبي في النظام الانجلو

٣١٣

أمريكي

المطلب الثاني : تقدير الحق الأدبي وملاءمة تطبيقه

٣١٦

على البرمجيات

الفرع الأول : الموقف التشريعي من الحقوق

٣١٦

الأدبية في مجال البرمجيات

الفرع الثاني : تقدير تطبيق الحقوق الأدبية

٣٢١

للملفات في مجال البرمجيات

المبحث الثاني : حقوق المؤلف المالية وتطبيقها في مجال

٣٢٧

البرمجيات

المطلب الأول : صور استغلال الحق المالي للمؤلف

٣٢٩

المطلب الثاني : تطبيق صور استغلال الحق المالي

٣٣٧

على مؤلف البرنامج

المطلب الثالث : الطبيعة الخاصة لحقوق مؤلف

٣٥٣

البرنامج

الفصل الثاني

محل حماية حق المؤلف ومدى ملائمة حمايته لبرمجيات

٣٥٧

تمهيد وتقسيم

٣٥٩

المبحث الأول : مفهوم حماية التعبير دون الأفكار في المصنف
الفكري

٣٦١

المطلب الأول : مبدأ حماية التعبير دون الفكرة

٣٦١

الفرع الأول : مبررات حماية التعبير دون الفكرة

٣٦١

الفرع الثاني : تعريف مبدأ الانقسام إلى فكرة وتعبير

٣٦٤

المطلب الثاني : اختبارات الاستدلال على التعبير

٣٦٦

المبحث الثاني : تطبيق مبدأ الانقسام إلى فكرة / تعبير على
البرمجيات

٣٧٦

المطلب الأول : تطبيق مبدأ انقسام المصنف إلى فكرة

٣٧٦

وتعبير على البرمجيات في النظام الأمريكي

المطلب الثاني : تطبيق مبدأ انقسام المصنف إلى فكرة

٣٨٥

وتعبير على البرمجيات في النظام المقارن

٣٨٦

الفرع الأول : موقف المشرع الأوروبي

٣٨٨

الفرع الثاني : موقف النظام الياباني

٣٩١

الفرع الثالث : موقف القضاء البريطاني

٣٩٧

الفرع الرابع : موقف القضاء الاسترالي

٣٩٧

الفرع الخامس : موقف القضاء الكندي

٤٠٠

المبحث الثالث : التوحيد القياسي وقابلية التشغيل المتكامل

للبرمجيات

المطلب الأول : تأثير الوحيد القياسي وقابلية التشغيل

٤٠٢

المتكامل على حماية البرمجيات

الفرع الأول : مفهوم الوحيد القياسي وقابلية

٤٠٢

التشغيل المتكامل

الفرع الثاني : موقف النظام الأمريكي من

٤٠٤

التوحيد القياسي والتشغيل المتكامل

٤٠٧

الفرع الثالث : موقف المشرع الأوروبي

٤١٠

المطلب الثاني : الهندسة العكسية والبرمجيات

٤١١

الفرع الأول : مفهوم الهندسة العكسية

الفرع الثاني : الهندسة العكسية في التوجيه

٤١٣

الأوروبي

الفرع الثالث : الهندسة العكسية في النظام

٤١٥

الأمريكي

٤٢٢

الخلاصة

القسم الثاني

حدود حماية الأنظمة التكميلية للبرمجيات

٤٢٥

تمهيد وتقسيم

٤٢٧

الباب الأول

نظام براءة الاختراع والبرمجيات

٤٢٩

تمهيد وتقسيم

٤٣١

الفصل الأول

أحكام براءة الاختراع ومدى ملاءمتها لبرمجيات الحاسب

٤٣٥

تقسيم

٤٣٧

المبحث الأول : مفهوم الاختراع وعناصره الأساسية

٤٣٨

المطلب الأول : مفهوم الاختراع

٤٣٨

المطلب الثاني : العناصر القانونية للاختراع

٤٤٣

المبحث الثاني : عناصر الاختراع وبرنامج الحاسب

٤٥٨

المطلب الأول : صور ابتكار الاختراع وبرنامج

٤٥٨

الحاسب

الفرع الأول : البرنامج منتج صناعي

٤٥٩

الفرع الثاني : البرنامج طريقة (عملية)

٤٦١

المطلب الثاني : الخطوة الإبداعية والبرنامج

٤٦٢

الفرع الأول : طبيعة وأهداف نظام براءة

٤٦٨

الاختراع

الفرع الثاني : فلسفة تشريع براءة الاختراع

٤٧١

والأنظمة القانونية

٤٧٢

الفرع الثالث : البعد المادي للاختراع

٤٧٥

المبحث الثالث : مزايا وعيوب حماية البرمجيات

المطلب الأول : مزايا حماية البرمجيات بقانون براءة

٤٧٥

الاختراع

المطلب الثاني : عيوب حماية البرمجيات بقانون

٤٧٨

براءة الاختراع

الفصل الثاني

الاتجاهات الحديثة لحماية البرمجيات بنظام براءة الاختراع

٤٨٣

٤٨٥

تمهيد وتقسيم

المبحث الأول : حماية البرمجيات بنظام براءة الاختراع في

٤٨٧

النظام الأمريكي

المطلب الأول : الموقف الرافض لمنح البراءة

٤٨٧

للبرمجيات

المطلب الثاني : منح البراءة للبرمجيات المرتبطة

٤٩٢

بعناصر مادية

المطلب الثالث : منح البراءة للبرمجيات

٤٩٥

الفرع الأول : دور محكمة الطعون في تأصيل

٤٩٦

حماية البرمجيات بنظام براءة الاختراع

الفرع الثاني : قرارات الدائرة الفيدرالية المؤيدة

٤٩٨

لمنح براءة اختراع للبرمجيات

الفرع الثالث : إصدار براءة الاختراع

٤٩٩

لبرمجيات طرق أداء الأعمال

المبحث الثاني : النظام الأوروبي لحماية البرمجيات بقانون

٥٠٤

براءة الاختراع

المطلب الأول : الموقف الرافض لحماية البرمجيات

٥٠٤

بقانون براءة الاختراع

٥٠٤

الفرع الأول : موقف المشرع الفرنسي

الفرع الثاني : اتفاقية براءة الاختراع

٥٠٧

الأوروبية

٥٠٨

الفرع الثالث : اتفاقية ترينس

المطلب الثاني : نظام مكتب براءة الاختراع

٥١٠

الأوروبي

الفرع الأول : قانون السوابق لبراءات

٥١١

الاختراع الأوروبية

٥١٣

الفرع الثاني : تطبيقات مكتب براءة

الاختراع الأوروبي

٥١٤

المطلب الثالث : التوجيه الأوروبي المقترح لحماية

البرمجيات المرتبطة باختراعات

٥١٤

الفرع الأول : مشروع التوجيه لحماية

البرمجيات المرتبطة باختراعات

٥١٦

الفرع الثاني : المذكرة التوضيحية المرفقة

بمشروع التوجيه

الباب الثاني

٥٢٣

نظام حماية المعلومات غير المفصح عنها والبرمجيات

٥٢٥

تمهيد وتقسيم

الفصل الأول

٥٢٩

الحماية القانونية للمعلومات غير المفصح عنها

٥٣٢

المبحث الأول : مفهوم المعلومات غير المفصح عنها وشروط

حمايتها

٥٣٢

المطلب الأول : مفهوم المعلومات غير المفصح عنها

٥٣٥

المطلب الثاني : شروط حماية المعلومات غير المفصح

عنها

٥٤٤

المبحث الثاني : الأساس القانوني لحماية المعلومات غير

المطلب الأول : الأساس القانوني لحماية المعلومات

٥٤٤ في القانون الأمريكي

المطلب الثاني : الأساس القانوني لحماية المعلومات

٥٤٦ غير المفصح عنها في اتفاقية ترينس

المطلب الثالث : الأساس القانوني لحماية المعلومات

٥٤٩ غير المفصح عنها في القانون المصري

الفصل الثاني

٥٥٣ حماية البرمجيات بقانون حماية المعلومات غير المفصح عنها

٥٥٥ تمهيد وتقسيم

المبحث الأول : حماية البرمجيات كمعلومات غير مفصح عنها
(أسرار تجارية)

٥٥٩

المطلب الأول : حماية البرمجيات بقانون الأسرار

٥٥٩ التجارية بالنظام الأمريكي

المطلب الثاني : امكانية حماية البرمجيات بقانون

٥٧٠ حماية المعلومات غير المفصح عنها

الفرع الأول : موقف الفقه من حماية

البرمجيات بقانون المعلومات غير

٥٧٠ المفصح عنها

الفرع الثاني : علاقة حماية المعلومات غير

المفصح عنها للبرمجيات بأشكال

٥٧٣

الحماية الأخرى

المبحث الثاني : مميزات وعيوب حماية البرمجيات في نظام

٥٧٧

المعلومات غير المفصح عنها

المطلب الأول : مميزات حماية البرمجيات بنظام حماية

٥٧٧

المعلومات غير المفصح عنها

المطلب الثاني : عيوب حماية البرمجيات كمعلومات

٥٨١

غير مفصح عنها

٥٨٤

المبحث الثالث : الترخيص أسلوب الازعان (فض العبوة)

المطلب الأول : المفهوم القانوني للتعاقد بأسلوب فض

٥٨٤

العبوة

٥٨٥

الفرع الأول : مفهوم التعاقد بأسلوب فض العبوة

الفرع الثاني : الطبيعة القانونية لأسلوب التعاقد

٥٨٧

بفض العبوة

٥٩٠

المطلب الثاني : نفاذ الترخيص بفض العبوة

الفرع الأول : موقف القضاء الأمريكي للترخيص

٥٩٠

بفض العبوة

٥٩٧

الفرع الثاني : الموقف التشريعي من اتفاقيات

الخاتمة

٦٠٢

الملخص باللغة الإنجليزية

٦١١

قائمة المراجع

٦١٧

٧٧٥

٧٧٥

١٨٥

١٨٥

١٨٥

٥٨٥

٧٨٥

٢٥

٢٥

٧٢٥



T02-01029