

أنظمة تصنيف حلول التكنولوجيا الخضراء

طورت بعض مكاتب الملكية الفكرية أنظمة تصنيف متخصصة لتحديد حلول التكنولوجيا الخضراء على نحو أفضل، من أجل المساعدة في عمليات البحث عن حالة التقنية الصناعية، وتحليل الاتجاهات في ابتكار التكنولوجيا البيئية، وغيرها من التحليلات.

على سبيل المثال، طورت اليابان ما يسمى "نظام تصنيف FI" لحلول التكنولوجيا البيئية، وهو متاح الآن، ويمكن لأي مكتب من مكاتب الملكية الفكرية أو أصحاب المصلحة الآخرين استخدامه. وهذا النظام هو تقسيم فرعي في تصنيف تكنولوجي أخضر ضمن قائمة الجرد الأخضر للتصنيف الدولي للبراءات، ويتسم بأنه أكثر تفصيلاً، ويقوم مكتب اليابان للبراءات بمراجعاته وتحسينه باستمرار. ويؤدي المكتب استعداداً لمساعدة الآخرين على استخدام النظام.

أيضاً وضع المكتب الأوروبي للبراءات نظاماً جديداً لتصنيف السمات التكنولوجية للحلول، التي يُشار إليها بوجه عام باسم تكنولوجيا التخفيف من آثار تغير المناخ. ويسهم هذا النظام في استرداد وثائق البراءات المتعلقة بهذه التكنولوجيا بسهولة ويسر. أما "نظام تصنيف Y02" فهو مخصص لتكنولوجيا التخفيف من آثار تغير المناخ، أما الأنظمة الفرعية، مثل Y02A، فهي تعمل على توسعة نطاق النظام ليشمل مجالات مثل تكنولوجيا التكيف مع تغير المناخ.

الأثر المنشود

تسهيل عمليات البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة، وتحديد الاتجاهات في تسجيل براءات التكنولوجيا البيئية، من خلال إنشاء أنظمة تصنيف أكثر تفصيلاً بالمقارنة مع نظام الجرد الأخضر لنظام التصنيف الدولي للبراءات للتكنولوجيا البيئية.

اعتبارات التنفيذ

- طور مكتبان من مكاتب الملكية الفكرية أنظمة أكثر تفصيلاً لتصنيف التكنولوجيا الخضراء. ولا يحتاج كل مكتب إلى تطوير هذه الأنظمة، لا سيما أن المكاتب التي تقوم بهذا التطوير تتيح للآخرين استخدام حلولها.
- ويقدم مكتب اليابان للبراءات الدعم بصورة واضحة لسائر مكاتب الملكية الفكرية لاستخدام نظامه الخاص للتصنيف.

الجهات المستفيدة

يمكن لمكاتب الملكية الفكرية ومبتكري التكنولوجيا الخضراء والباحثين الذين يستخدمون معلومات البراءات الاستفادة من أنظمة أكثر تفصيلاً لتصنيف حلول التكنولوجيا الخضراء.