

PCT/WG/18/18 REV.

الأصل: بالإنجليزية

التاريخ: 29 يناير 2025

الفريق العامل لمعاهدة التعاون بشأن البراءات

الدورة الثامنة عشرة
جنيف، من 18 إلى 20 فبراير 2025

فرقة العمل المعنية بقوائم التسلسل: تقرير الحالة

وثيقة مقدّمة من المكتب الأوروبي للبراءات

تحل هذه الوثيقة محل الوثيقة PCT/WG/18/18 لتصحيح خطأ في ترقيم الفقرة 10 والفقرات التالية في الوثيقة PCT/WG/18/18.

معلومات أساسية

1. أنشأت اللجنة المعنية بمعايير الويبو (لجنة المعايير أو اللجنة) فرقة العمل المعنية بقوائم التسلسل في دورتها الأولى (25 إلى 29 أكتوبر 2010) لتتولى المهمة رقم 44 (انظر (ي) الفقرة 29 من الوثيقة CWS/1/10):

"صياغة توصية بشأن عرض قوائم تسلسل النويدات والأحماض الأيونية باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML) لاعتمادها معياراً للويبو. وينبغي تقديم الاقتراح بشأن معيار الويبو الجديد إلى جانب تقرير عن وقع المعيار المذكور على معيار الويبو ST.25 الحالي، بما يشمل التغييرات الضرورية المقترح إدخالها على المعيار ST.25".

2. وطلب من فرقة العمل أيضاً ما يلي:

"التنسيق مع الهيئة المناسبة من هيئات معاهدة التعاون بشأن البراءات فيما يخص الأثر المحتمل لذلك المعيار على المرفق جيم للتعليمات الإدارية الخاصة بتلك المعاهدة".

3. وعيّن المكتب الأوروبي للبراءات مشرفاً على فرقة العمل واعتمد معيار الويبو الجديد - وهو المعيار ST.26 - رسمياً في الدورة الرابعة للجنة المعايير المجتمعة مجدّداً (CWS/4BIS) في مارس 2016.

4. وفي الدورة الخامسة للجنة المعايير، أبلغ المكتب الدولي لجنة المعايير بأنه سيستحدث أداة برمجية جديدة مشتركة لتمكين المودعين من إعداد قوائم التسلسل والتحقق من توافقها مع معيار الويبو ST.26. ومن ثم فقد وافقت لجنة المعايير على تعديل وصف المهمة رقم 44:

"دعم المكتب الدولي عن طريق توفير متطلبات المستخدمين وتعليقاتهم بشأن البرنامج الحاسوبي للصياغة والتثبيت وفقاً للمعيار ST.26؛ ودعم المكتب الدولي في المراجعة اللاحقة للتعليمات الإدارية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات؛ وإعداد المراجعات اللازمة لمعيار الويبو ST.26 بناء على طلب اللجنة."

5. واعتمدت جمعية معاهدة البراءات، في دورتها الثالثة والخمسين المعقودة في أكتوبر 2021، التعديلات التي أُدخلت على اللائحة التنفيذية لمعاهدة البراءات لتنفيذ معيار الويبو ST.26 في معاهدة البراءات (انظر (ي) المرفق الثاني للوثيقة PCT/A/53/3 والفقرات 23 إلى 25 من تقرير الدورة، الوثيقة PCT/A/53/4). كما وافقت الجمعية العامة للويبو، في دورتها الرابعة والخمسين في أكتوبر 2021 على الموعد الجديد "الانفجار العظيم" لتنفيذ معيار الويبو ST.26 في 1 يوليو 2022 على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية (انظر (ي) الوثيقة WO/GA/54/14 والفقرات 178 إلى 183 من تقرير الدورة، الوثيقة WO/GA/54/15).
6. ودخل معيار الويبو ST.26 حيز النفاذ في 1 يوليو 2022، إلى جانب التعديلات التي أُدخلت على اللائحة التنفيذية لمعاهدة البراءات والتعليمات الإدارية لمعاهدة البراءات بما في ذلك الاستثمارات ذات الصلة، بالإضافة إلى المبادئ التوجيهية لمكاتب تسلم الطلبات بموجب معاهدة البراءات والمبادئ التوجيهية للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي لمعاهدة البراءات.
7. ومنذ اعتماد المعيار لأول مرة في عام 2016، تم إجراء العديد من التحديثات التي نتج عنها الإصدارات 1.1 و1.2 و1.3 و1.4 و1.5 و1.6. وفي الجلسة الحادية عشرة في ديسمبر 2023، اعتمدت لجنة المعايير آخر نسخة محدثة من المعيار (1.7)، ومراجعة وصف المهمة رقم 44، والتي أصبح نصها الآن كما يلي:

"دعم المكتب الدولي عن طريق اختبار الإصدارات الجديدة، حسب الموارد المتاحة، وتقديم تعليقات المستخدمين بشأن حزمة أداة الويبو للتسلسل؛ وإعداد المراجعات اللازمة لمعيار الويبو ST.26."

تقرير مرحلي

مراجعة معيار الويبو ST.26

8. منذ انعقاد الدورة الحادية عشرة للجنة المعايير، ركزت مناقشات فرقة العمل بشأن المراجعات المحتملة لمعيار الويبو ST.26 على ما يلي (انظر (ي) الفقرات 6 إلى 13 من الوثيقة CWS/12/5):
 - (أ) مقترح لطلب تمثيل مجموعة فرعية من نظائر النيوكليوتيدات ونظائر الببتيد برمز البقايا غير المعدلة المقابلة؛
 - (ب) ومقترح بإلغاء شرط الحد الأدنى لطول التسلسل؛
 - (ج) وبعض التحسينات التحريرية.
9. وخلصت فرقة العمل إلى ضرورة إجراء المزيد من المناقشات والمشاورات بشأن المقترحات المبينة في الفقرتين 8 (أ) و(ب) أعلاه، والتي تتطلب تحديناً جوهرياً للمعيار، قبل تقديم أي مقترح للتنقيح إلى لجنة المعايير للنظر فيه والموافقة عليه. وفي انتظار هذا التحديث الموضوعي، قررت فرقة العمل عدم اقتراح تنقيح ثانوي جديد لمعيار الويبو ST.26 يغطي التحسينات التحريرية فقط للموافقة عليه من قبل لجنة المعايير خلال الدورة الثانية عشرة في سبتمبر 2024. وفيما يتعلق بمقترح رفع شرط الحد الأدنى لطول التسلسل، وافقت فرقة العمل أيضاً على جمع التعليقات من مستخدمي معيار الويبو ST.26 من خلال استطلاع سيطر في أوائل عام 2025.

خطة العمل

10. تُعتبر البنود التالية من أولويات فرقة العمل المعنية بقوائم التسلسل في العام القادم:
 - (أ) التعاون على إجراء أي تنقيحات أخرى لمعيار الويبو ST.26، إن لزم الأمر، لزيادة تيسير تنفيذه من قبل المكاتب والمودعين مع الحفاظ على اتساقه مع متطلبات التعاون الدولي لقاعدة بيانات تسلسل النيوكليوتيدات (INSDC) وقاعدة بيانات الموارد البروتينية العالمية (UniProt)؛
 - (ب) وإطلاق مشاورات بشأن اقتراح رفع متطلبات الحد الأدنى لطول التسلسل، على النحو المشار إليه في الفقرة 9، أعلاه؛
 - (ج) ودعم المكتب الدولي من خلال اختبار الإصدارات الجديدة ونقل ملاحظات المستخدمين بشأن استخدامهم لأداة WIPO Sequence؛

(د) ودعم المكتب الدولي وفرقة العمل المعنية بالتحول الرقمي لتحسين معيار الويبو ST.92، لأغراض تنفيذ المعيار من قبل جميع المكاتب قبل 1 يوليو 2027.

11. وسيُعقد الاجتماع القادم لفرقة العمل المعنية بقوائم التسلسل في 30 أبريل 2025، وسيستهدف بشكل أساسي مراجعة نتائج استبيان المودعين والموافقة على التغييرات الرئيسية التي سيجري تضمينها في المراجعة المقترحة القادمة للمعيار.

12. إن الفريق العامل مدعو إلى الإحاطة علماً
بمضمون هذه الوثيقة.

[نهاية الوثيقة]