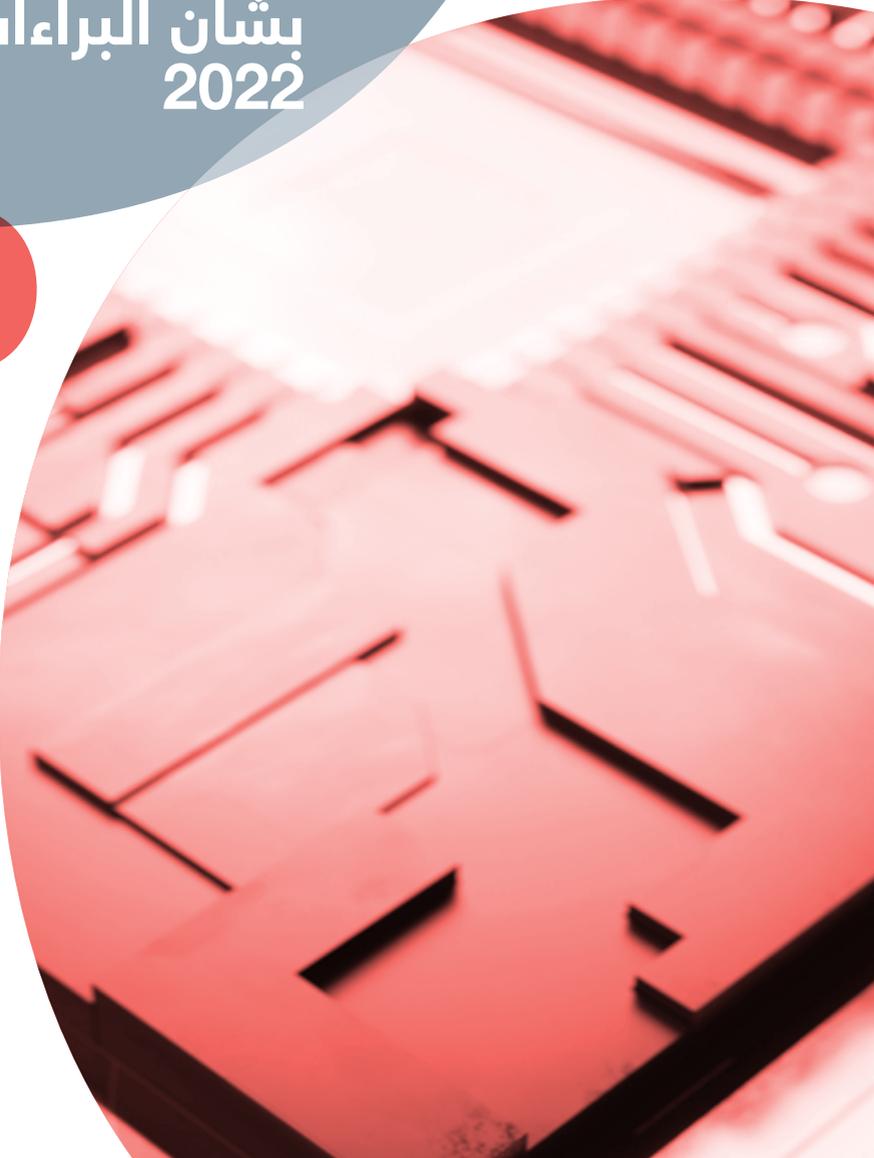


ملخص عملي
الاستعراض
السنوي
لمعاهدة التعاون
بشأن البراءات
2022



WIPO



ملخص عملي الاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2022 نظام البراءات الدولي

يحدد هذا الموجز العملي التوجهات الأساسية في استخدام معاهدة التعاون بشأن البراءات (معاهدة البراءات) التي تديرها الويبو. ولمزيد من الإحصاءات، يُرجى الاطلاع على الاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2022 – المتاح باللغة الإنكليزية على الموقع الإلكتروني التالي: www.wipo.int/ipstats

الأرقام الرئيسية لعام 2021

664,700 (-1.7%)

عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية

277,500 (+0.9%)

عدد طلبات معاهدة البراءات المودعة

129 (+5)

عدد البلدان التي أودعت فيها طلبات معاهدة البراءات

56.9% (+0.1 نقطة مئوية)

حصة دخول المرحلة الوطنية بناءً على معاهدة البراءات من إجمالي عدد الطلبات التي أودعها غير المقيمين عبر العالم

16.5% (+1 نقطة مئوية)

حصة المخترعات في طلبات معاهدات البراءات

ملاحظة: أحدث سنة متاحة لبيانات دخول المرحلة الوطنية بناءً على معاهدة البراءات هي سنة 2020.

إحصاءات عن المرحلة الدولية – طلبات معاهدة البراءات

نمو الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات بنسبة متواضعة قدرها 0.9% في عام 2021

بلغ عدد طلبات البراءات الدولية (طلبات معاهدة البراءات) المودعة بناءً على نظام معاهدة البراءات الذي تديره الويبو حوالي 277,500 طلب في عام 2021 (الشكل 1). وعلى الرغم من للاضطرابات الناجمة عن جائحة كوفيد-19 التي أثرت على الاقتصادات في جميع أنحاء العالم في عام 2021، حدثت زيادة طفيفة بنسبة 0.9% في عدد الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات مقارنة بعام 2020.

إيداع حوالي 277,500 طلب بناءً على معاهدة البراءات في عام 2021.

الشكل 1 - منحى إيداعات الطلبات بناءً على معاهدة البراءات، 2011-2021



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

قدم مودعون من 129 بلدًا طلبات بناءً على معاهدة البراءات في 2021

في عام 2021، كان عدد الدول الأعضاء في معاهدة التعاون بشأن البراءات 153 دولة، وقدم مودعون من 129 بلدًا طلبات بناءً على معاهدة البراءات في 83 مكتبًا من مكاتب تسلم الطلبات. ورغم هذه التغطية الجغرافية الواسعة، فإن معظم نشاط الإبداع قد تركز في عدد صغير من الاقتصادات. وشكلت المكاتب العشرة الأولى لتسليم الطلبات مجتمعة نسبة 94.1% من الطلبات الواردة في عام 2021. وتلقت الإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية، أكبر عدد من الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات إذ بلغت 73,434 إيداعًا. وتلاها مكتب الولايات المتحدة الأمريكية للبراءات والعلامات التجارية، ثم مكتب البراءات الياباني، والمكتب الأوروبي للبراءات، والمكتب الكوري للملكية الفكرية والمكتب الدولي للويبو.

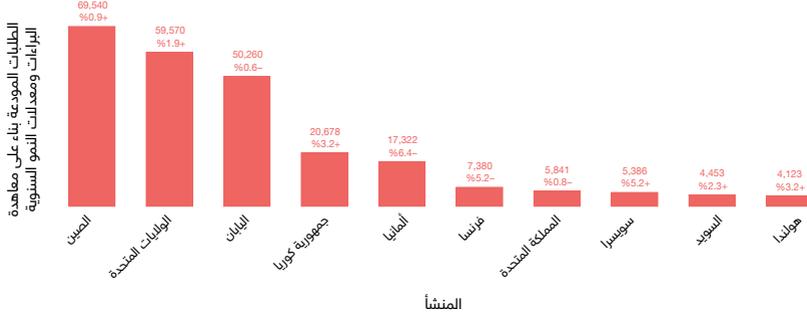
المودعون من الصين يودعون ما يقرب من 70,000 طلب بناءً على معاهدة البراءات في عام 2021

أودع المودعون المقيمون في الصين، في عام 2021، أكبر عدد طلبات مودعة بناءً على معاهدة البراءات، إذ بلغت 69,540 طلبًا. وتلاههم المودعون من الولايات المتحدة الأمريكية واليابان (الشكل 2). وإلى جانب المودعين من ألمانيا وجمهورية كوريا، استحوذت البلدان الخمسة الأولى معًا على نسبة 78.3% من إجمالي طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات المودعة في عام 2021. وشهدت حصة البلدان الخمسة الأولى المستخدمة لنظام معاهدة البراءات زيادة بنسبة 4.3 نقطة مئوية على مدى العقد الماضي، ويُعزى ذلك في المقام الأول إلى الزيادة السريعة التي شهدتها طلبات المودعين من الصين واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وجمهورية كوريا.

وتشمل قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى 17 بلدًا مرتفع الدخل - في الأساس من البلدان الأوروبية - وثلاثة بلدان متوسطة الدخل وهي الصين والهند وتركيا. وإلى جانب بلدان المنشأ العشرين الأولى، كان كل من البرازيل وجمهورية إيران الإسلامية والاتحاد الروسي وجنوب أفريقيا من الاقتصادات المتوسطة الدخل التي سجلت عددًا ملحوظًا من طلبات البراءات تراوح عددها بين 200 و1,100 طلب. وأودع مودعو الطلبات من البلدان المنخفضة الدخل ما مجموعه 17 طلبًا. وقد شكّلت الطلبات من الجمهورية العربية السورية وأوغندا معظم هذا المجموع.

من بين بلدان المنشأ العشرة الأولى، كان نمو الطلبات المودعة في سويسرا هو الأعلى في عام 2021.

الشكل 2 - طلبات البراءات المودعة بناء على معاهدة البراءات في بلدان المنشأ العشرة الأولى، في عام 2021



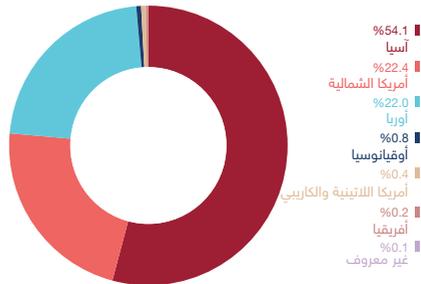
المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

ظل إقليم أمريكا الشمالية في المركز الثاني من حيث طلبات معاهدة البراءات في عام 2021

استأثرت بلدان آسيا بنسبة 54.1% من مجموع طلبات البراءات المودعة بناء على معاهدة البراءات في عام 2021 (الشكل 3). وزادت حصة آسيا، إذ قفزت من 38.5% في عام 2011 إلى 54.1% في عام 2021، ويُعزى ذلك أساساً إلى الزيادة التي شهدتها الطلبات من الصين. واحتلت أمريكا الشمالية المركز الثاني من حيث طلبات معاهدة البراءات، وتلتها مباشرة أوروبا.

كانت آسيا منشأ غالبية الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات.

الشكل 3 - توزيع طلبات معاهدة البراءات حسب الأقاليم، 2021



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

قطاع الأعمال يستأثر بنحو 87% من مجموع الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات

في عام 2021، استأثر قطاع الأعمال بنسبة 87.1% من مجموع طلبات معاهدة البراءات المنشورة، ويليه القطاع الجامعي (6.1%) والأفراد (5%) والقطاع الحكومي ومؤسسات البحث العامة (1.8%).

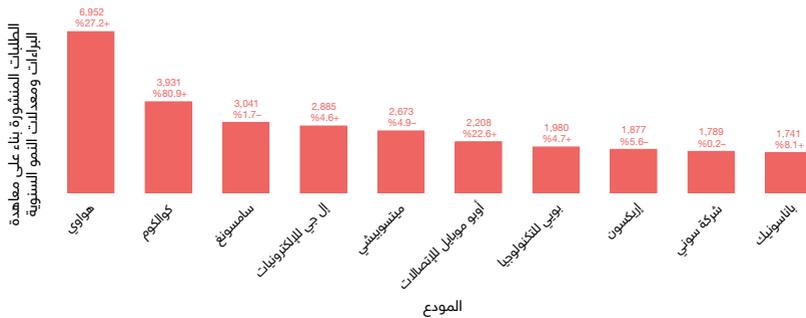
واستأثر قطاع الأعمال بمعظم الطلبات المنشورة الواردة من كل بلد من بلدان المنشأ العشرين الأولى من فئة الدخل المرتفع. وكانت حصة هذا القطاع مرتفعة بشكل خاص بالنسبة للسويد (98%) واليابان (96%). ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى من فئة الدخل المتوسط، استحوذ قطاع الأعمال على غالبية الطلبات المنشورة الواردة من ستة بلدان، بينما أودع المودعون الأفراد غالبية الطلبات في ثمانية بلدان.

شركة هواوي تحافظ على مركزها الأول في عام 2021

تصدّرت شركة هواوي تكنولوجيز العملاقة للاتصالات، ومقرها الصين، للعام الخامس على التوالي، قائمة أكبر مودعي الطلبات في إطار معاهدة البراءات، فقد بلغ عدد طلباتها المنشورة 6,952 طلبًا في عام 2021 (الشكل 4). واحتلت شركة كوالكوم الأمريكية المرتبة الثانية، وتلتها شركة سامسونغ للإلكترونيات من جمهورية كوريا وشركة إل جي للإلكترونيات من جمهورية كوريا وشركة ميتسوبيشي للصناعات الكهربائية في اليابان. ومن الشركات العشر الأولى المودعة للطلبات، أودعت ست منها طلبات في مجال الاتصالات الرقمية أساسًا.

شركة هواوي تكنولوجيز تصدر، للعام الخامس على التوالي، قائمة مودعي الطلبات بناءً على معاهدة البراءات في عام 2021.

الشكل 4 - المودعون العشر الأوائل بناءً على معاهدة البراءات، 2021



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

الصين هي البلد الذي يوجد به أكبر عدد من الجامعات في قائمة الجامعات الخمسين الأكثر إبداعاً

في فئة المؤسسات التعليمية، ظلت جامعة كاليفورنيا أكبر مستخدم لنظام معاهدة البراءات في عام 2021، إذ بلغ عدد طلباتها المنشورة 551 طلباً. واحتلت جامعة تشجيانغ المرتبة الثانية، وتلاها معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا ثم جامعة تسينغهاو وجامعة ستانفورد. وضمن قائمة الجامعات الخمسين الأكثر إبداعاً، كانت 4 من الجامعات الخمسين التي تجاوزت طلباتها المنشورة الضعف في عام 2021 من الصين.

وأصبحت الصين البلد الذي يوجد به أكبر عدد من الجامعات في قائمة الجامعات الخمسين الأكثر إبداعاً في 2021، حيث بلغ عدد جامعاتها 19 جامعة. وضمن القائمة، كانت 18 جامعة تقع في الولايات المتحدة، و6 في جمهورية كوريا و4 في اليابان وواحدة في كل من المملكة العربية السعودية وسنغافورة والمملكة المتحدة. وقد كانت جامعة تسينغهاو أول جامعة صينية تحتل مرتبة بين الجامعات الخمسين الأكثر إبداعاً للطلبات بموجب معاهدة البراءات في قطاع المؤسسات التعليمية، حيث احتلت المركز 43 في عام 2011.

معهد شينزن للتكنولوجيا المتقدمة يتصدر قائمة أكبر مودعي طلبات معاهدة البراءات في قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة

تصدر معهد شينزن للتكنولوجيا المتقدمة من الصين قائمة أكبر مودعي طلبات معاهدة البراءات في قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة في عام 2021، إذ بلغ عدد طلباته المنشورة 396 طلباً. وتراجعت جمعية فراونهورف للتهووض بالأبحاث التطبيقية التي تتخذ من ألمانيا مقراً لها إلى المركز الثاني، فقد أودعت 343 طلباً. وتلتها وكالة الطاقة الذرية والطاقات البديلة ثم المعهد الوطني للصحة والأبحاث الطبية والمركز الوطني للبحوث العلمية وثلاثتهم في فرنسا.

وتقاسمت مؤسستان المركز 30 في قائمة المؤسسات الثلاثين الأكثر إبداعاً للطلبات في عام 2021 فبلغ عدد المؤسسات بالقائمة 31 مؤسسة، وكانت هذه المؤسسات من 13 بلداً. وضمن هذه القائمة، استأثرت الولايات المتحدة بأكثر عدد من المؤسسات (7)، لتليها مباشرة جمهورية كوريا (6). وكان نصيب كل من الصين وفرنسا وألمانيا ثلاث مؤسسات.

تكنولوجيا الحاسوب تظل المجال التكنولوجي الرئيسي في طلبات البراءات

للعام التاسع على التوالي، ظلّ مجال تكنولوجيا الحاسوب مستأثراً بأكبر عدد من الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات، حيث بلغ عدد طلباته المنشورة في عام 2021 ما مجموعه 26,092 طلباً. وتلاه مجال الاتصالات الرقمية، ثم التكنولوجيا الطبية، والآلات الكهربائية، والقياس. واستأثرت هذه المجالات التكنولوجية الخمسة الأولى مجتمعة بنسبة 37.5% من إجمالي طلبات البراءات المنشورة في عام 2021.

وحققت ستة من المجالات التكنولوجية العشرة الأولى نموًا في عام 2021، حيث سجلت المستحضرات الصيدلانية (+12.8%) أسرع معدل نمو، وتلتها البيوتكنولوجيا (+9.5%) ثم تكنولوجيا الحاسوب (+7.2%) والاتصالات الرقمية (+6.9%).

16.5% فقط هي حصة المخترعات في طلبات عام 2021

في عام 2021، استأثرت النساء بنسبة 16.5% من مجموع المخترعين المدرجين في طلبات معاهدة البراءات، وشكّل الرجال النسبة المتبقية البالغة 83.5%. وقد زادت حصة المخترعات في عام 2021 بما يعادل نقطة مئوية واحدة مقارنة بعام 2020. وقد شهدت هذه الحصة زيادة شبه مستمرة منذ عام 2007، فعام 2011 هو فقط الذي شهد انخفاضًا طفيفًا للغاية.

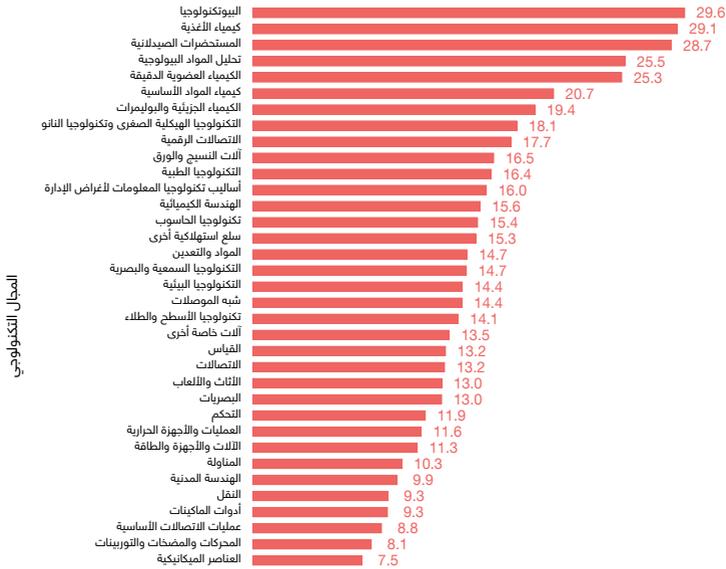
وقد نمت حصة المخترعات في كل من الأقاليم الجغرافية حول العالم على مدار السنوات العشر الماضية. وفي عام 2021، استأثرت منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي (22.9%) بأعلى حصة من طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها النساء المخترعات، وتلتها آسيا (17.3%) ثم أمريكا الشمالية (16.4%) وأوروبا (14.8%) وأوقيانوسيا (14.1%) وأفريقيا (12.3%).

وضمن قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى، كانت لدى الصين وإسبانيا وتركيا أعلى نسبة من المخترعات في عام 2021. وكانت بلدان المنشأ هذه هي الثلاثة الوحيدة من بين البلدان العشرين الأولى التي شكّلت حصة النساء فيها الخمس أو أكثر من مجموع المخترعين المودعين للطلبات.

وسجلت المجالات التكنولوجية المتعلقة بعلوم الحياة حصصاً كبيرة نسبياً من النساء في مجموع المخترعين المدرجين في طلبات البراءات المنشورة بين عامي 2019 و2021 (الشكل 5). وإجمالاً، مثّلت حصة النساء ما يزيد عن ربع المخترعين المدرجين في طلبات البراءات في مجالات تحليل المواد البيولوجية والبيوتكنولوجيا والكيمياء الغذائية والكيمياء العضوية الدقيقة والمستحضرات الصيدلانية.

النساء المخترعات تحظين بحصة عالية نسبياً في مجموع المخترعين فيما يتعلق بالبيوتكنولوجيا والكيمياء الغذائية والمستحضرات الصيدلانية.

الشكل 5 - حصة طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات حسب المجال التكنولوجي، 2019-2021



حصة الطلبات التي أودعتها مخترعات (%)

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

المجموعات الجغرافية الخمسين الأولى لمعاهدة البراءات تستأثر بقراءة 60% من إجمالي إيداعات معاهدة البراءات

مثّلت المجموعات الجغرافية الخمسين الأولى لمعاهدة البراءات مجتمعة نسبة 59.7% من طلبات البراءات المنشورة بين عامي 2016 و2020. وخلال هذه الفترة، كانت طوكيو-يوكوهاما أكبر مجموعة لمعاهدة البراءات على الإطلاق، إذ بلغ عدد طلباتها 122,526 طلباً مودعاً بناءً على معاهدة البراءات، وهو ما يمثل نسبة 10.7% من إجمالي الطلبات حول العالم. وتلت طوكيو - يوكوهاما مجموعة شينزن-هونغ كونغ-غوانزو، وسيول. أما مجموعة سان خوسيه-سان فرانسيسكو (المرتبة الرابعة) وباريس (المرتبة الحادية عشرة) فكانت كل منها أعلى المجموعات مرتبة في أمريكا الشمالية وأوروبا بالترتيب.

إحصاءات عن دخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الوطنية

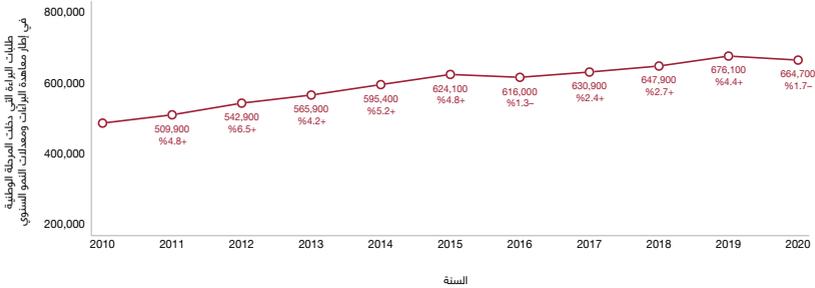
عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية ينخفض بنسبة 1.7% في عام 2020

بلغ عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية في جميع أنحاء العالم 664,700 طلبًا في عام 2020 - آخر عام تتوفر بشأنه بيانات دخول المرحلة الوطنية - وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 1.7% عن العام السابق (الشكل 6). وهذا هو الانخفاض الأول منذ عام 2016، وكان الانخفاض في عام 2020 يُعزى في الغالب إلى انخفاض عدد طلبات معاهدة البراءات التي استهل مودعوها دخولها المرحلة الوطنية في ألمانيا واليابان والولايات المتحدة. ويحجب هذا الانخفاض اتجاهًا يُظهر نموًا مستدامًا بمضي الوقت. فعلى مدار السنوات الست عشرة الماضية، تضاعف عدد طلبات معاهدة البراءات التي استهل المودعون دخولها المرحلة الوطنية حول العالم. وكانت هذه الزيادة في معظمها في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية.

وشكلت طلبات معاهدة البراءات التي استهل المودعون غير المقيمين دخولها المرحلة الوطنية نسبة 83.2% من مجموع طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية في 2020. وكانت هذه الحصة تميل إلى الانخفاض بشكل طفيف على مدار العقد الماضي، ويُعزى ذلك أساسًا إلى نمو عدد طلبات معاهدة البراءات التي استهل المودعون المقيمون دخولها المرحلة الوطنية لدى مكتب اليابان للبراءات ومكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية.

في عام 2020، استهل المودعون دخول 664,700 طلبًا المرحلة الوطنية، مما يمثل انخفاضًا قدره 1.7% عن عام 2019.

الشكل 6 - منحنى دخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الوطنية، 2010-2020



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

ظلت آسيا الإقليم المؤرد لمعظم الطلاب التي استهل المودعون دخولها المرحلة الوطنية في جميع أنحاء العالم

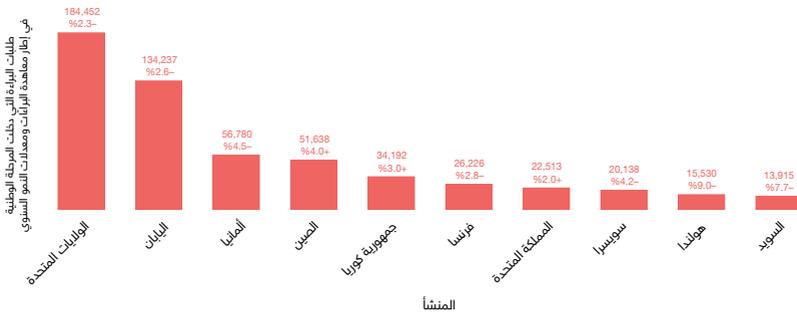
للعام الثاني على التوالي، كانت أكبر حصة للطلاب التي استهل مودعوها دخولها المرحلة الوطنية على مستوى العالم من نصيب آسيا، حيث بلغت حصتها 36.2% من جميع الطلاب التي استهل المودعون دخولها المرحلة الوطنية في جميع أنحاء العالم في 2020. وتلتها أوروبا (31.1%) ثم أمريكا الشمالية (29.2%). وبلغت الحصة الإجمالية لمودعي الطلاب المقيمين في أفريقيا وأمريكا اللاتينية والكاريبي وأوقيانوسيا 2%.

المودعون المقيمون في الولايات المتحدة هم الأعلى استهلاكاً لدخول الطلاب المرحلة الوطنية على مستوى العالم

في عام 2020، بلغ عدد طلاب معاهدة البراءات التي استهل مودعوها المقيمين في الولايات المتحدة الأمريكية دخولها المرحلة الوطنية 184,452 طلباً. وتلتها الطلاب المودعة في اليابان وألمانيا والصين وجمهورية كوريا (الشكل 7). واستأثرت الولايات المتحدة الأمريكية (27.7%) واليابان (20.2%) معاً بحوالي نصف مجموع الطلاب المودعة التي دخلت المرحلة الوطنية. وعلى الرغم من هذا التركيز العالي لطلاب البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية في عدد قليل من بلدان المنشأ، استهل المودعون من أكثر من 135 بلدًا دخول الطلاب المرحلة الوطنية في عام 2020.

شهدت سبعة من بلدان المنشأ العشرة الأولى انخفاضاً في دخول طلاب معاهدة البراءات المرحلة الوطنية في عام 2020.

الشكل 7 - دخول المرحلة الوطنية لطلاب البراءات في بلدان المنشأ العشرة الأولى، 2020



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

نظام معاهدة البراءات يستأثر بقرابة 57% من مجموع إيداعات غير المقيمين في عام 2020

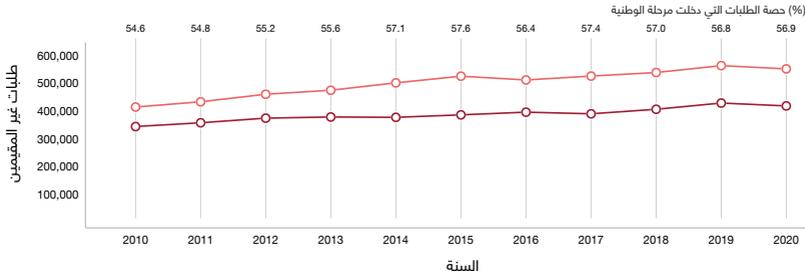
في عام 2020، استهلك غير المقيمين من جميع أنحاء العالم دخول ما يقدر بنحو 552,900 طلب براءة المرحلة الوطنية عبر مسار معاهدة البراءات. وبالمقابل، أودع غير المقيمين نحو 419,400 طلب براءة مباشرة في المكاتب (مسار باريس). مما يعني أن نسبة 56.9% من طلبات غير المقيمين أودعت من خلال مسار معاهدة البراءات في عام 2020 (الشكل 8). وتعدّ هذه الحصّة زائدة زيادة طفيفة عن العام السابق بنسبة 0.1 نقطة مئوية.

ومن بين المكاتب العشرين الأولى من حيث عدد طلبات البراءات المودعة من غير المقيمين، تلقى 17 مكتبًا غالبية الطلبات المودعة لديه من غير المقيمين عبر مسار معاهدة البراءات، فكانت النسبة في كل من مكاتب البرازيل وإسرائيل تتجاوز 93%.

ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى من حيث عدد الطلبات المودعة في الخارج، اعتمد المودعون من أستراليا والدانمرك وهولندا والسويد والولايات المتحدة على مسار معاهدة البراءات في الغالبية العظمى لإيداعاتهم في الخارج. أما المودعون من كندا والهند وإسرائيل وجمهورية كوريا فقد أودعوا معظم طلباتهم في الخارج مباشرة لدى المكاتب أي من خلال مسار باريس.

طلبات البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية تشكل قرابة 57% من مجموع إيداعات الطلبات من غير المقيمين في جميع أنحاء العالم في عام 2020.

الشكل 8 - منحنى الطلبات التي أودعها غير المقيمين حسب مسار الإيداع، 2010 - 2020



■ عدد الطلبات التي دخلت مرحلة الوطنية ■ طريق باريسيا

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

إحصاءات عن أداء نظام معاهدة البراءات

المكتب الدولي

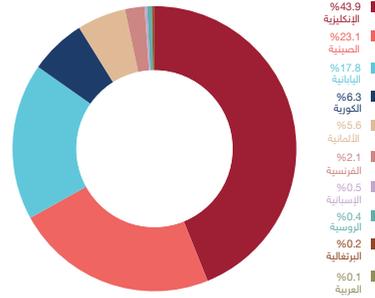
نشر حوالي 44% من طلبات البراءات باللغة الإنكليزية في 2021

نُشر في عام 2021 حوالي 44% من طلبات معاهدة البراءات باللغة الإنكليزية، تليها الصينية واليابانية (الشكل 9). وشكلت لغات النشر السبع المتبقية مجتمعة 15.1% من المجموع.

وزادت حصة الطلبات المودعة باللغة الصينية بشكل كبير على مدار الخمسة عشر عامًا الماضية، حيث ارتفعت من 2.5% في عام 2007 إلى 23.1% في عام 2021. وعلى النقيض من ذلك، انخفضت نسبة الطلبات المودعة باللغة الإنكليزية بشكل كبير منذ عام 2007، فحينها كانت تمثل ما يقرب من ثلثي إجمالي الإيداعات.

نشر حوالي 44% من طلبات البراءات باللغة الإنكليزية.

الشكل 9 - توزيع طلبات معاهدة البراءات حسب لغة النشر، 2021



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022

زيادة الإيداعات عبر نظام معاهدة البراءات الإلكتروني بنسبة 36.4% في عام 2021

في عام 2021، وافق 76 مكتباً من مكاتب تسلم الطلبات على إيداع طلبات معاهدة البراءات عبر نظام المعاهدة الإلكتروني، وأودع مودعو الطلبات 60,784 طلب براءة باستخدام هذه الخدمة عبر الإنترنت. ويمثل ذلك زيادة بنسبة 36.4% مقارنة بالعام السابق ويتوافق مع نسبة 21.9% من إجمالي عدد طلبات البراءات المودعة في عام 2021. وأودع مودعو الطلبات من الولايات المتحدة (15,301) معظم الطلبات المودعة عبر النظام الإلكتروني لمعاهدة البراءات، وتلتها الطلبات المودعة من جمهورية كوريا (7,783) ثم إيطاليا (2,321) وكندا (1,980) والهند (1,837).

ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى من حيث إيداع الطلبات بشكل نشط بموجب نظام المعاهدة الإلكتروني، سجلت اليابان (+93.8%)، وجمهورية كوريا (+52.5%)، والاتحاد الروسي (+50.4%)، والمملكة المتحدة (+43.8%) والولايات المتحدة (+41%) أعلى الزيادات مقارنة بعام 2020.

مكاتب تسلم الطلبات

ثمانية عشر مكتباً من المكاتب العشرين الأولى تستلم أكثر من 95% من الطلبات إلكترونياً في عام 2021

من بين المكاتب العشرين الأولى لتسليم الطلبات، تلقت مكاتب كل من الصين وإسرائيل وسنغافورة وتركيا والولايات المتحدة أكثر من 99.5% من طلبات البراءات إلكترونياً في عام 2021. وتجاوزت هذه الحصص نسبة 95% في كل من المكاتب العشرين الأولى، باستثناء مكاتب ألمانيا والاتحاد الروسي.

مكاتب تسلم الطلبات تحيل طلبات معاهدة البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أسبوعين ونصف

في عام 2021، أحالت مكاتب تسلم الطلبات طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أسبوعين ونصف في المتوسط من تاريخ الإيداع الدولي. وأحالت فنلندا وجمهورية كوريا جميع طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع من تاريخ الإيداع. وأحال ستة عشر مكتباً من المكاتب العشرين الأولى أكثر من 90% من طلبات البراءات في غضون المهلة الزمنية المحددة.

إدارات البحث الدولي

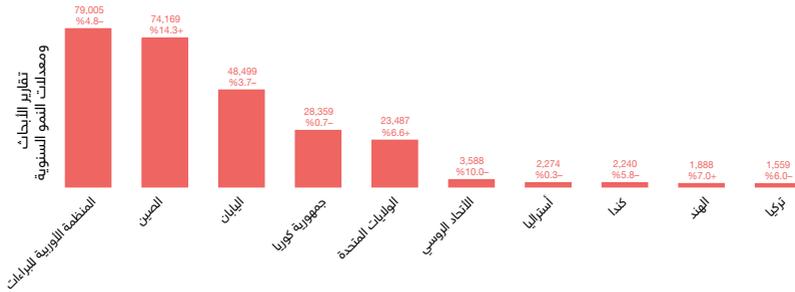
المكتب الأوروبي للبراءات والإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية يستأثران مجتمعين بغالبية تقارير البحث الدولي الصادرة في عام 2021

في عام 2021، أصدرت إدارات البحث الدولي الحالية البالغ عددها 23 إدارة ما مجموعه 270,948 تقرير بحث دولي. وأصدر المكتب الأوروبي للبراءات 79,005 تقارير بحث دولي وأصدرت الإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية 74,169 تقرير بحث دولي (الشكل 10). واستأثرت هاتان الإدارتان مجتمعتين بما يقرب من 57% من جميع تقارير البحث الدولي الصادرة. ومن بين إدارات البحث الدولي العشرة الأولى، سجلت الصين (+14.3%) والهند (+7%) والولايات المتحدة (+6.6%) نموًا، في حين سجل الاتحاد الروسي (-10%) وتركيا (-6%) وكندا (-5.8%) الانخفاضات الأشد.

ومن أصل جميع تقارير البحث الدولي الواجب إحالتها إلى المكتب الدولي في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ تسلّم الطلب، أحيل 85.6% منها في غضون تلك المهلة في عام 2021. أما بالنسبة للتقارير الواجب إحالتها في غضون 9 أشهر من تاريخ الأولوية، أحيل 81.6% منها في غضون المهلة الزمنية المحددة في عام 2021.

المكتب الأوروبي للبراءات يصدر 79,005 تقارير بحث دولي في 2021.

الشكل 10 - تقارير البحث الدولي التي أصدرتها إدارات البحث الدولي العشرة الأولى، 2021



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2022



المنظمة العالمية
للملكية الفكرية

المنظمة العالمية للملكية الفكرية
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

© الويبو، 2022

نسب المصنف 4.0 دولي
(CC BY 4.0)



لا ينطبق ترخيص المشاع الإبداعي على محتوى وضعته
جهات أخرى غير الويبو في هذا الإصدار

الصورة: Getty Images / luza studios; SimonSkafar

مرجع الويبو رقم: 901/22/ExSum/A
معرف الوثيقة الرقمي: 10.34667/tind.45289

الهاتف: +41 22 338 91 11
الفاكس: +41 22 733 54 28

للإطلاع على تفاصيل الاتصال بمكاتب الويبو
الخارجية، يُرجى زيارة الموقع التالي:
www.wipo.int/about-wipo/ar/offices