

کارگاه داوری PCT

دکتر براتی

دکتر زینی وند





اهداف کارگاه:

- ❖ شناخت مسیر سیستم PCT
- ❖ نحوه تکمیل فرم داوری پرونده‌های PCT
- ❖ نحوه جستجو جهت داوری PCT

***Patent Cooperation Treaty
(PCT)***

مسیر معاهده همکاری پتنت

مسیر معاهده همکاری پتنت (PCT)

بر مبنای معاهده پاریس



سیستمی برای «فایل
کردن» تقاضای پتنت



PCT در سال ۱۹۷۰ امضا
شد



در سال ۱۹۷۸ با ۱۸
کشور عملیاتی شد



امکان حمایت در کلیه
کشورهای عضو



مزایای سیستم PCT

- ❖ سادگی سیستم PCT یکی از نقاط قوت آن است.
- ❖ زمان حق تقدم ۳۰ ماه
- ❖ کاهش هزینه برای دریافت حق تقدم
- ❖ بهره مندی از اثرات حقوقی چندین تقاضانامه پتنت که در یک روز و در تمام کشورهای طرف قرار داد PCT، ثبت شده اند.
- ❖ فقط یک تقاضانامه با یک قالب آماده می شود و همه کشورهای عضو این قالب را قبول دارند.

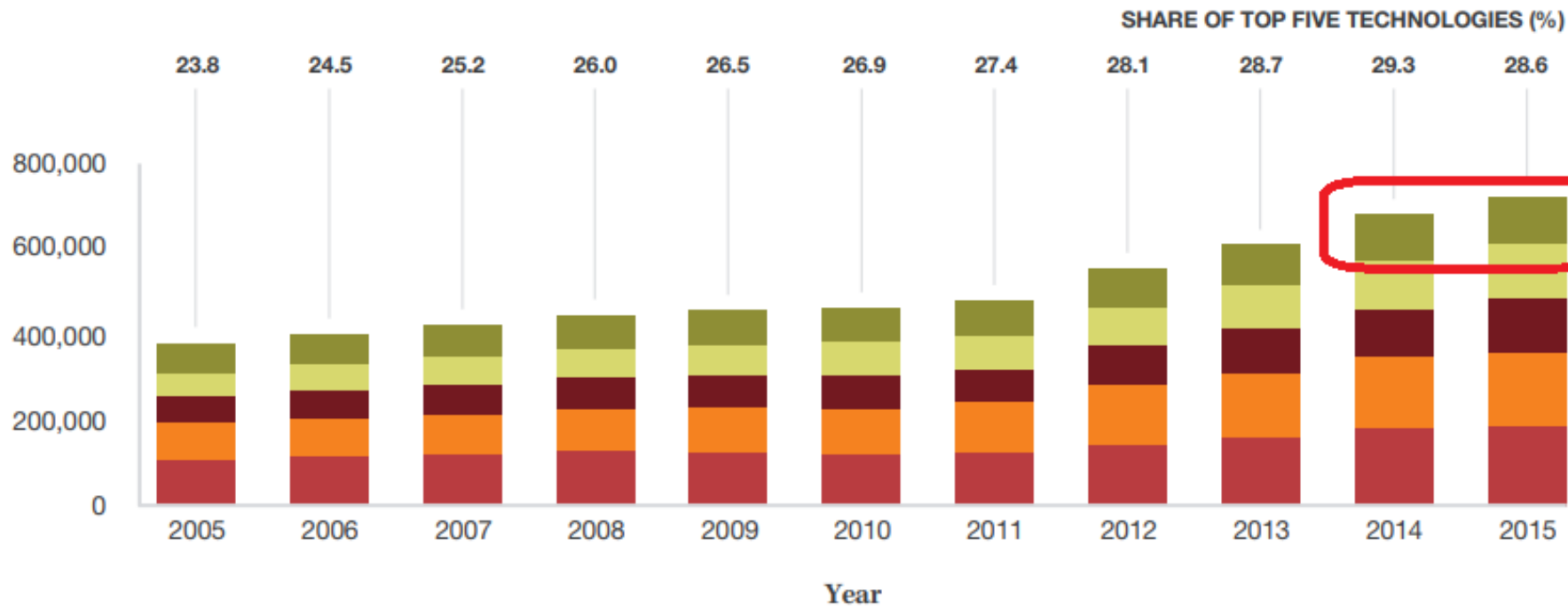
A hand holding a glowing world map with data points. The map is illuminated with blue and white light, and several bright spots are visible on the continents. The background is dark blue.

❖ سیستم PCT رشد چشمگیری داشته است.

❖ امروزه دارای ۱۵۲ کشور عضو می باشد.

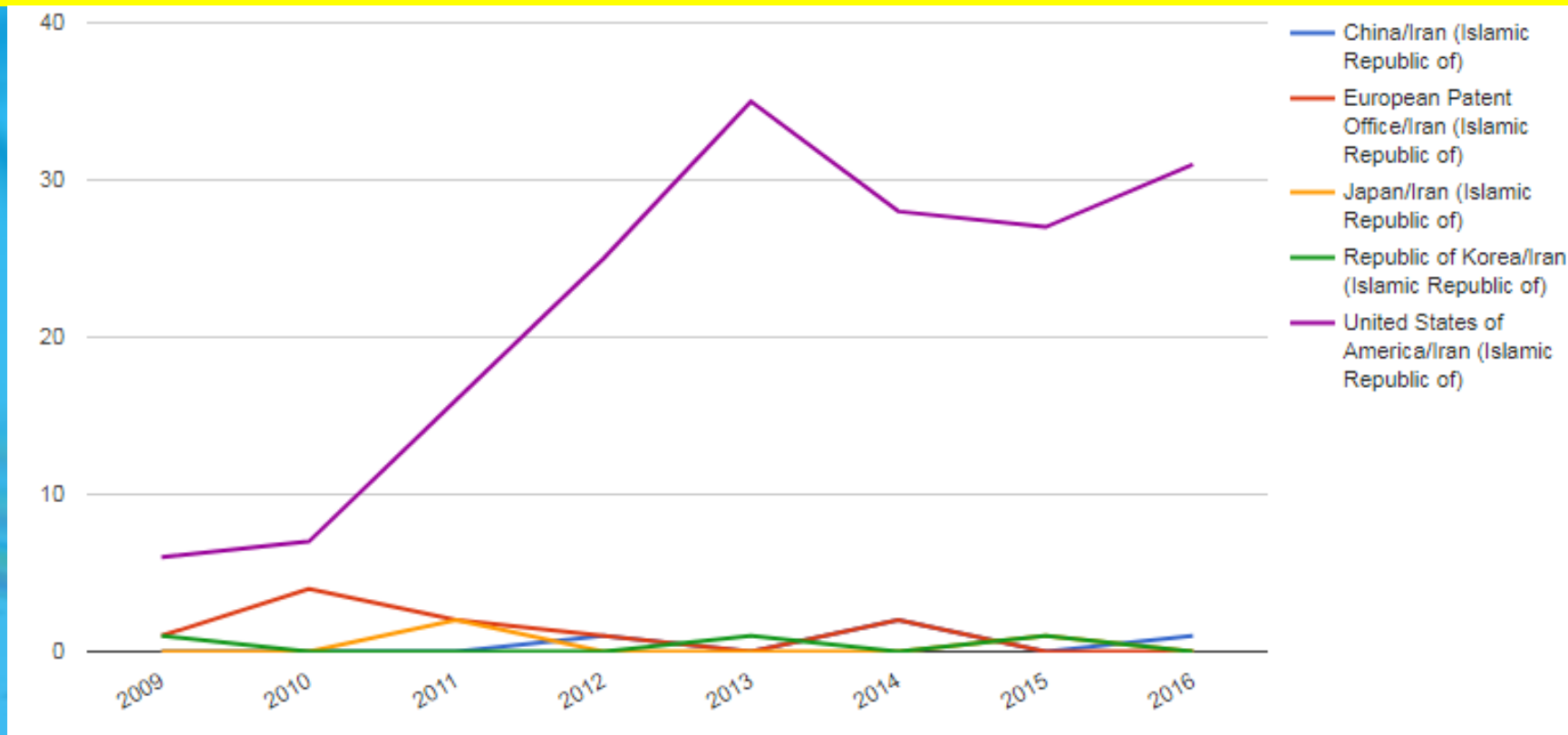
❖ ایران نیز در سال ۲۰۱۳ به PCT پیوست.

Patent publications

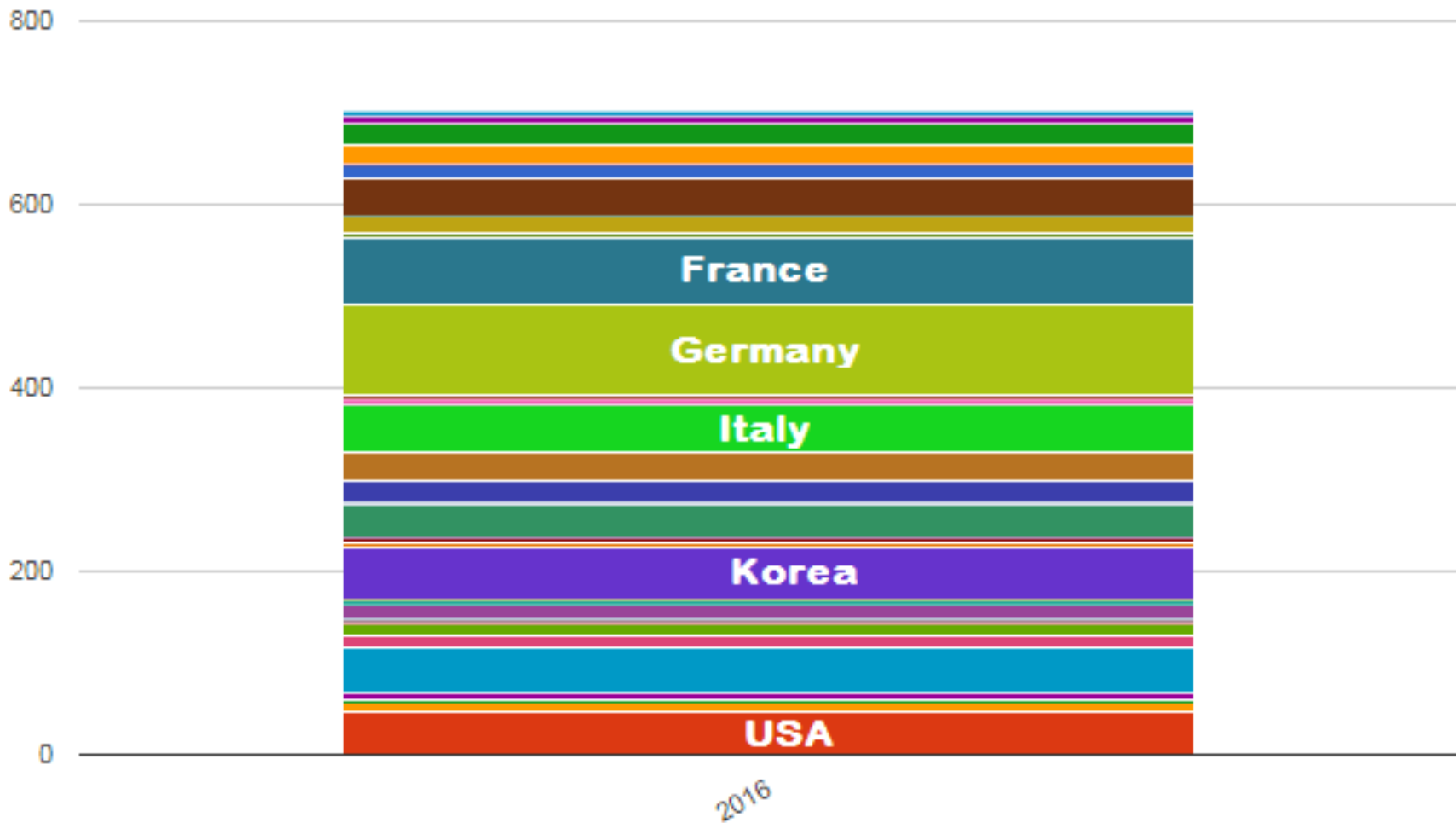


COMPUTER TECHNOLOGY | ELECTRICAL MACHINERY, APPARATUS, ENERGY | MEASUREMENT
DIGITAL COMMUNICATION | MEDICAL TECHNOLOGY

در سال ۲۰۱۶ از مجموع ۳۱۴۳ پتنت ثبت شده ایرانی ۳۱۱۱ مورد در داخل ایران ثبت شده است.

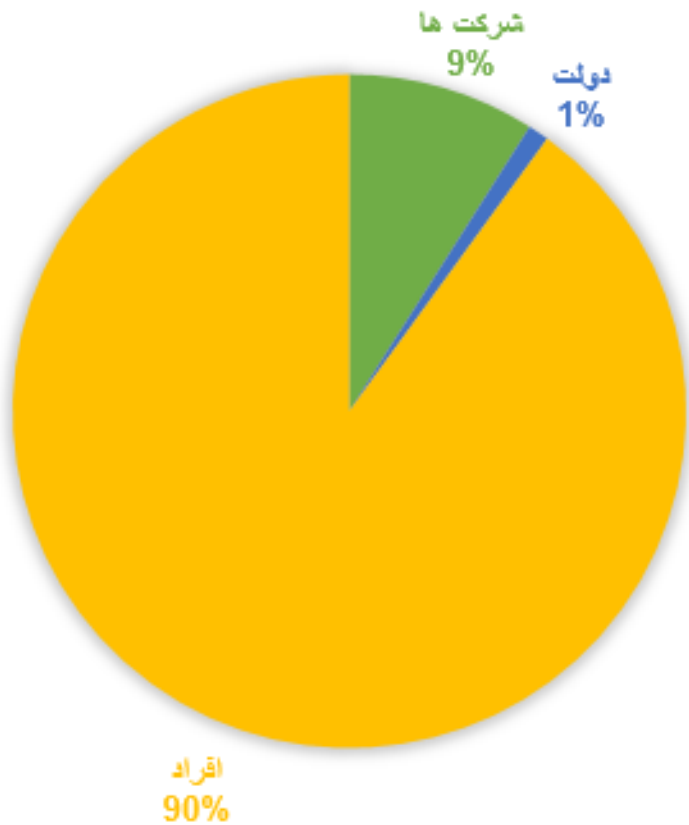


پتنت های ایرانی ثبت شده در خارج از ایران (۲۰۰۹-۲۰۱۶) WIPO

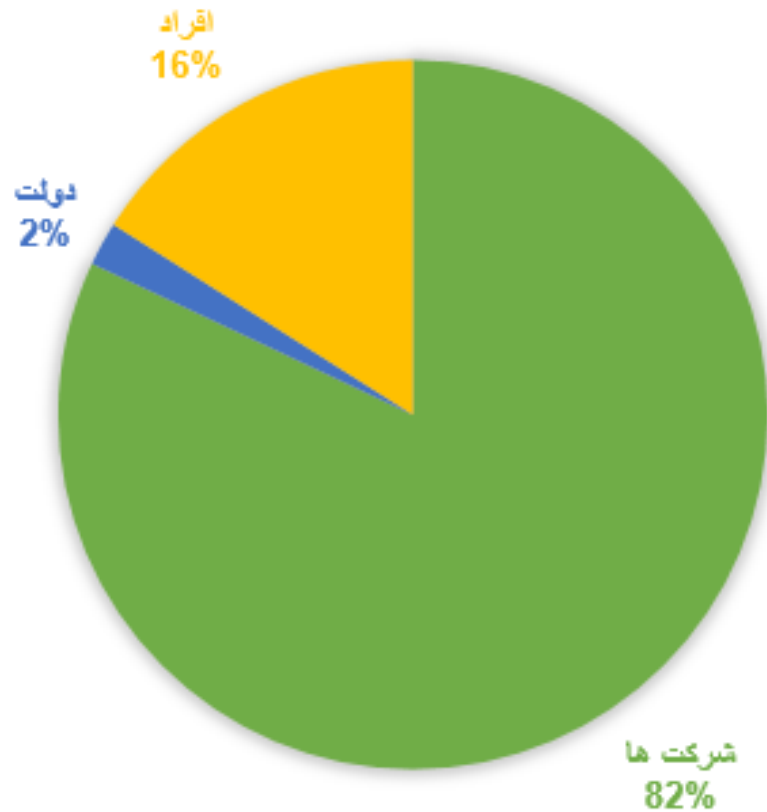


در سال ۲۰۱۶ مجموع درخواست های خارجی ثبت پتنت در ایران ۷۰۲ مورد بوده است. WIPO.

ایران

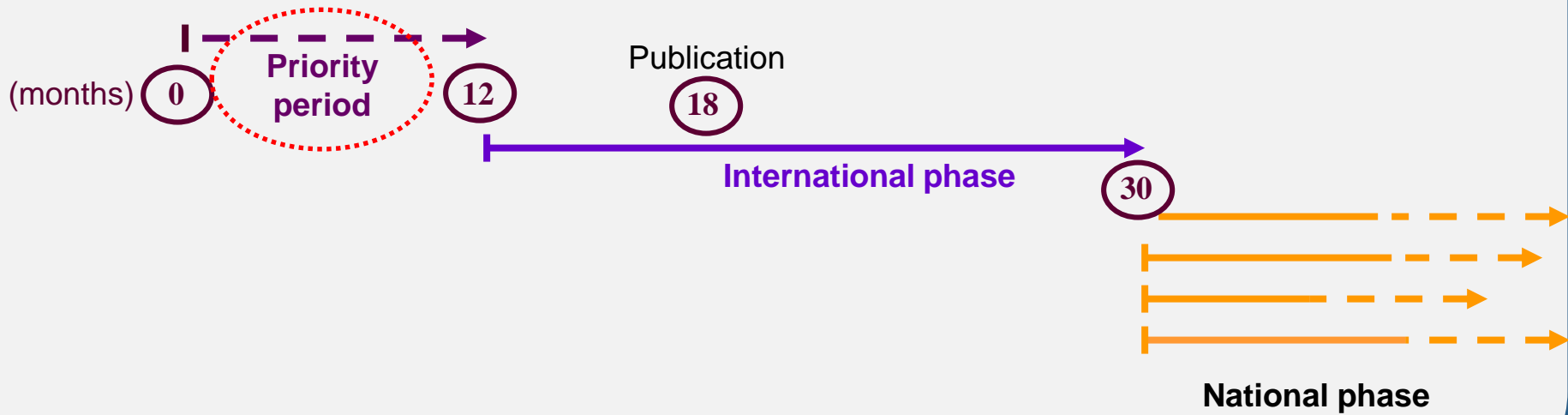


جهان





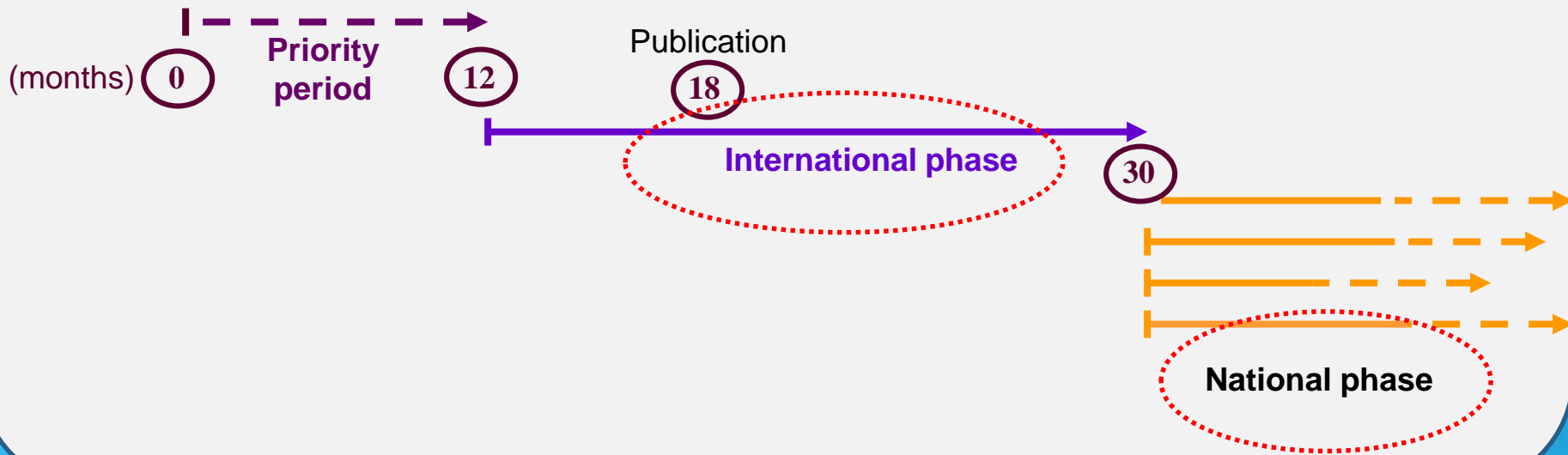
مسیر
معاهده همکاری پتنت
(PCT)

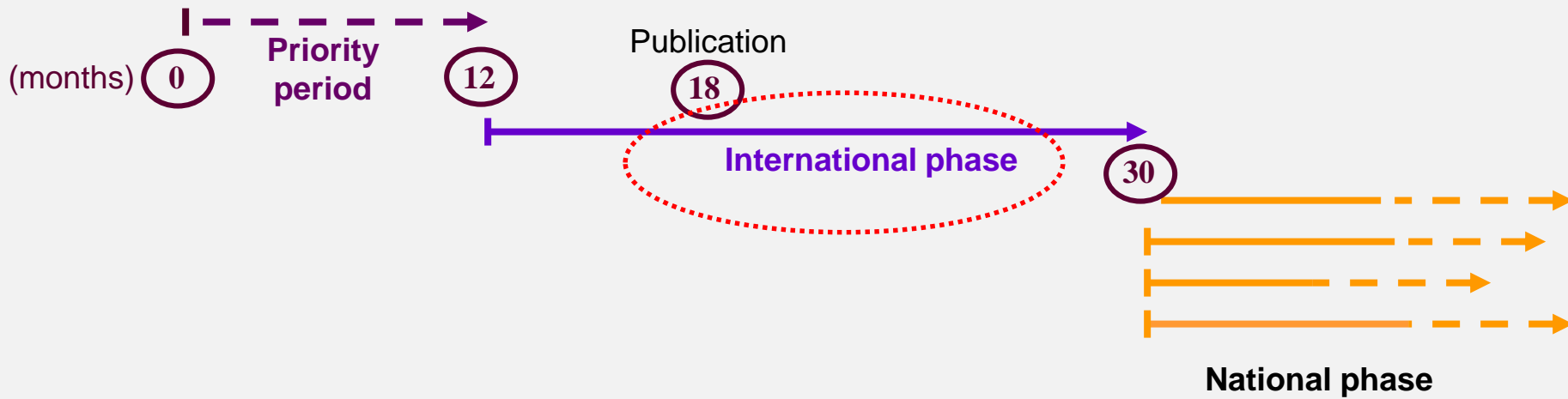


❖ اولین گام، فایل کردن تقاضانامه ثبت اختراع در دفتر ثبت اختراعات کشور مخترع، می باشد. به این تقاضانامه، تقاضانامه محلی یا اولیه گفته می شود.

❖ تا ۱۲ ماه بعد از تاریخ فایل کردن تقاضانامه اولیه یا محلی، می توان برای فایل کردن تقاضانامه PCT اقدام کرد.

**Month
0-12**





هر یک از کشورهای عضو PCT ، حداقل یک مرجع قانونی برای انجام جستجوی بین المللی انتخاب کرده اند. این مرجع، بعد از ۱۶ ماه از تاریخ فایل اولیه، گزارش جستجوی بین المللی (ISR) و اظهار نظر مکتوب را برای متقاضی ارسال می کند.

International I phase

دفتر بین المللی WIPO، ۱۸ ماه پس از تاریخ فایل شدن تقاضانامه اولیه، تقاضانامه PCT فایل شده را در PATENTSCOPE منتشر می کند و در این مرحله اختراع برای همه افشا می شود.

BUSINESS

25 great jobs for people who love to travel

When you're on the road, you need a job that's flexible and offers a high cost of living. Here are 25 great jobs for people who love to travel.

1. Freelance writer: You can work from anywhere and set your own schedule. You can also choose to work full-time or part-time.

2. Virtual assistant: You can help businesses with their administrative tasks from anywhere.

3. Online tutor: You can teach students from anywhere and set your own schedule.

4. Remote sales representative: You can sell products or services from anywhere.

5. Freelance translator: You can translate documents from one language to another from anywhere.

6. Remote customer support: You can help customers with their problems from anywhere.

7. Remote project manager: You can manage projects from anywhere.

8. Remote data entry: You can enter data from anywhere.

9. Remote social media manager: You can manage social media accounts from anywhere.

10. Remote SEO specialist: You can optimize websites for search engines from anywhere.

11. Remote web developer: You can build websites from anywhere.

12. Remote UX designer: You can design user interfaces from anywhere.

13. Remote copywriter: You can write copy for advertisements from anywhere.

14. Remote content marketer: You can create content for websites and social media from anywhere.

15. Remote email marketer: You can create and send email newsletters from anywhere.

16. Remote affiliate marketer: You can promote products and earn commissions from anywhere.

17. Remote product reviewer: You can review products and earn commissions from anywhere.

18. Remote influencer: You can promote products and earn commissions from anywhere.

19. Remote podcast host: You can host and produce podcasts from anywhere.

20. Remote podcast producer: You can produce podcasts from anywhere.

21. Remote podcast editor: You can edit podcasts from anywhere.

22. Remote podcast marketer: You can promote podcasts from anywhere.

23. Remote podcast advertiser: You can advertise on podcasts from anywhere.

24. Remote podcast sponsor: You can sponsor podcasts from anywhere.

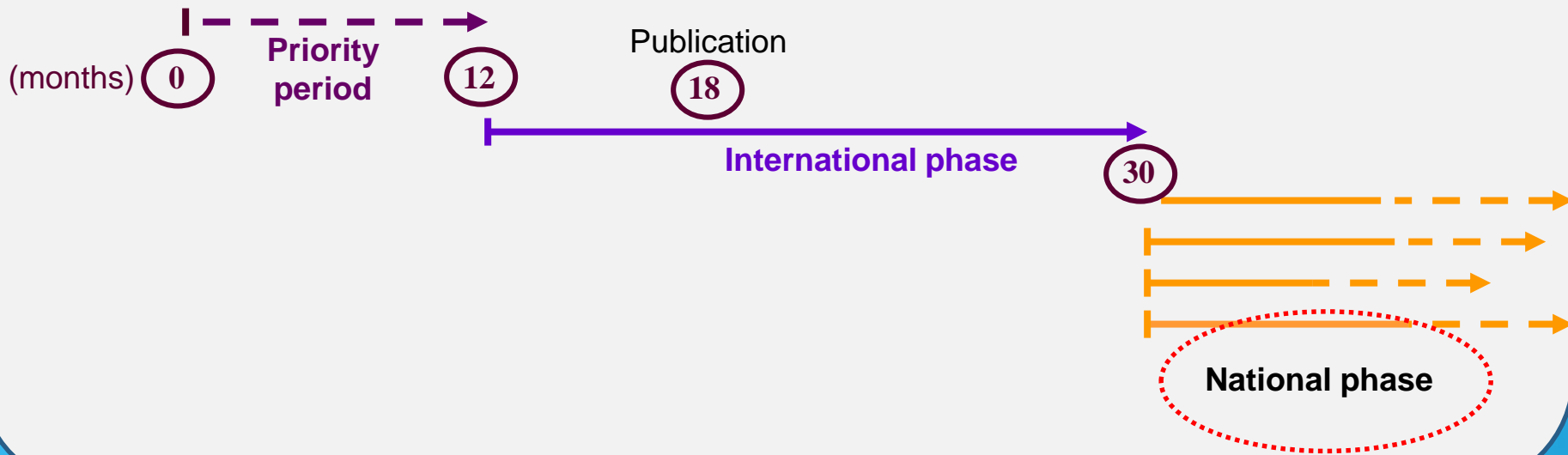
25. Remote podcast listener: You can listen to podcasts from anywhere.

اگر متقاضی بخواهد می تواند تا قبل از اتمام ۱۹ ماه از تاریخ فایل کردن تقاضانامه اولیه، درخواست انجام جستجوی بین المللی تکمیلی را بدهد.

اگر بعد از دریافت اظهار نظر مکتوب متقاضی در مورد قابلیت پتنت شدن اختراع خود دچار تردید شود. می تواند تا قبل از اتمام ۲۲ ماه از تاریخ فایل اولیه درخواست بررسی بین المللی اولیه بدهد

**International
phase**

در انتهای ۲۸ ماه از تاریخ فایل کردن اولین تقاضانامه، نظر مکتوب در مورد قابلیت پتنت شدن، ارائه می شود.



Month 30

ورود به فاز کشوری

❖ بعد از اتمام حداکثر ۳۰ ماه از تاریخ فایل کردن تقاضانامه اولیه (محلی)، فاز بین المللی PCT تمام می شود و متقاضی نتیجه بررسی اولیه بین المللی را در اختیار دارد و آماده است که وارد فاز کشوری شده و برای دریافت پتنت در کشورهای مورد نظر خود اقدام کند.

✓ تقاضانامه باید به زبان همان کشور فایل شود.

✓ هر کشوری متناسب با **شرایط و قوانین خودش** پرونده را **ایزبایی** و **پتنت** را اعطا می کند.





PCT دآوری

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim No.
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	
X	JP 50-14535 B (NCR CORPORATION) 28 May 1975 (28.05.75), column 4, lines 3 to 27	7-9, 11
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	1, 3
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	4, 10
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	11-12
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	1, 3
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	4
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	1
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33)	1-5
A	US 4322732 A (BIXTY) 30 March 1982 (30.03.82)	
A	US 4322732 A (BIXTY) 30 March 1982 (30.03.82)	
A	GREEN, J.P. Integrated Circuit and Electronic Compars. IBM Technical Disclosure Bulletin, October 1975, Vol. 17, No. 6, pages 1341 and 1345	

نحوہ تکمیل فرم
search report
 &
written
opinion

INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No. _____

1. Statement

2. Character and explanation:

INDEPENDENT CLAIM 3

Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses (cf. relevant passages indicated in the ISF) a device from which the subject-matter of INDEPENDENT CLAIM 3

Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art,

Item No. V	Relevant passages under Rule 400.3(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability:	YES	NO
1. Statement	Claims 3-15		
	Claims 16		
2. Character and explanation:	Claims 8, 10-12		
	Claims 3-7, 9, 14-16		
	Claims 3-16		

شرایط احراز پتنت

شرایط رسمی


- اولویت در ثبت
- الزام افشای کامل
- الزام زمان
- الزام اختراع واحد

شرایط ماهوی

- الزام موضوع مناسب
- الزام سودمندی
- الزام نوآوری
- الزام گام ابتکاری

شرایط احراز پتنت

شرایط ماهوی

- ◀ الزام موضوع مناسب 
- ◀ الزام سودمندی
- ◀ الزام نوآوری
- ◀ الزام گام ابتکاری

شرایط رسمی

- ◀ اولویت در ثبت
- ◀ الزام افشای کامل
- ◀ الزام زمان
- ◀ الزام اختراع واحد

کشفیات نظریه‌های علمی تئوری‌ها و روش‌های ریاضی آثار هنری

طرح‌ها، قواعد و روش‌های اجرای فعالیت‌های ذهنی روش‌های تجاری

روش‌های تشخیص و درمان بیماری خلاف موازین شرعی، نظم عمومی و اخلاق

منابع ژنتیک و اجزای تشکیل دهنده و فرایندهای بیولوژیکی تولید آن‌ها



شرایط احراز پتنت

شرایط رسمی

- اولویت در ثبت
- الزام افشای کامل
- الزام زمان
- الزام اختراع واحد

شرایط ماهوی

- الزام موضوع مناسب
- الزام سودمندی
- الزام نوآوری
- الزام گام ابتکاری

جدول (3) نقص های اظهارنامه و فایل های اصلاح شده

نقص های زیر در محتوای ضمایم وجود داشت که ضمن راهنمایی متقاضی، توسط ایشان مرتفع گردید. لذا فایل اصلاح شده به پیوست ارسال می گردد.

<input type="checkbox"/> عنوان اختراع	برای ثبت عنوان جدید کلیک نمایید
<input type="checkbox"/> شرح و توصیف اختراع (تغییرات توصیف نباید فراتر از اطلاعات ارائه شده در تاریخ ثبت اظهار نامه باشد)	برای ثبت توضیحات کلیک نمایید
<input type="checkbox"/> خلاصه توصیف	برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

گزارش جستجو و نظر مکتوب مرجع استعلام نسخه 2-اروپیت 98 شماره اظهارنامه:

جدول (4). عدم وحدت اختراع

بر اساس ماده 8 قانون ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری مصوب 1386 وحدت اختراع در اظهارنامه رعایت نشده است (به عبارتی اظهارنامه شامل چند اختراع مجزا است) لذا متقاضی باید نسبت به تفکیک اختراع ها با موضوعات زیر، از طریق ثبت اظهارنامه تقسیمی اقدام نماید:

- 1 برای ثبت موضوع اختراع اصلی کلیک نمایید
- 2 برای ثبت موضوع اختراع دوم (تقسیمی) کلیک نمایید
- 3 برای ثبت موضوع اختراع سوم (تقسیمی) کلیک نمایید
- 4 برای ثبت موضوع اختراع چهارم (تقسیمی) کلیک نمایید

دلایل:

برای ذکر دلایل کلیک نمایید

جدول (5). عدم اظهار نظر مرجع استعلام

- اظهارنامه به دلیل زیر مورد بررسی قرار نگرفته است.
- مستندات اظهارنامه به اندازه ای واضح نیست که بتوان اعلام نظر نمود.
 - ادعاها توسط شرح و توصیف پشتیبانی نمی شود.
 - موضوع اظهارنامه در حیطه تخصصی مرجع استعلام نمی باشد.

توضیحات: برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

جدول اولی را که در گزارش تکمیل شده است انتخاب نمایید:

- جدول (1) گزارش جستجو (Search Report)
- جدول (2) بیان دلایل احراز یا عدم احراز شرایط ثبت اختراع
- جدول (3) اعلام مستندات اصلاح شده
- جدول (4) اعلام دلایل عدم وحدت اختراع (Lack of unity of invention)
- جدول (5) عدم اظهار نظر

اصلاحات در مستندات اظهارنامه:

- مستندات اولیه اظهارنامه (ارسال شده از سوی اداره ثبت اختراعات) نیاز به اصلاح نداشته و تغییر نیافته است.
- مستندات اولیه اظهارنامه (ارسال شده از سوی اداره ثبت اختراعات) نیاز به اصلاح داشته و تغییر یافته است، لذا فایل مدارک اصلاح شده شامل موارد زیر، به پیوست ارسال می گردد. (شرح در جدول 3)

عنوان اختراع شرح و توصیف اختراع خلاصه اختراع ادعائمه نقشه

تصمیم مرجع استعلام:

- پذیرش همه ادعاها (شرح در جدول 2) - اختراع جدید، دارای گام ابتکاری و کاربرد صنعتی
- پذیرش برخی از ادعاها (شرح در جدول 2)
- رد همه ادعاها (شرح در جدول 2)
- عدم بررسی اظهارنامه (شرح در جدول 5)

هر ادعا به صورت جداگانه بررسی می شود

نام مرجع استعلام بررسی کننده اظهارنامه

دانشگاه علوم پزشکی ایران



الف (طبقه بندی بین المللی

- ❖ بر اساس ویژگی ها و مشخصات فنی که توسط ادعانامه پشتیبانی می شود.
- ❖ می تواند به زبان های مختلف و یا به کارگیری کلمات مترادف استفاده شود.
- ❖ ویژگی های فنی موجود در ادعا به صورت کلی بررسی شود.
- ❖ با پارامترهای مختلف ترکیب شود.
- ❖ تعیین ویژگی های فنی اختراع از طریق (Technical Features)
- ❖ کلید واژه فارسی فراموش نشود.

ب) زمینه های جستجو

پایگاه های دا
PATENT ✓

طیقه های بین

کلمات کلیدی جستجو شد
کلمات کلیدی فارسی جستجو شده را

سایر معیارهای فنی جستجو شده: ✓

اگر معیار فنی غیر از موارد بالا در جستجو مورد نظر قرار گرفته در این قسمت ذکر نمایید

ج) اسناد مرتبط یافته شده

شماره ادعای های مرتبط	سند مرتبط (آدرس دهی به صورتی باشد که سند به راحتی در جستجوی مجدد یافت گردد.)	رسته#
		X
		✓

سایر پایگاه های داده و مقالات



ج) اسناد مرتبط یافته شده		
شماره ادعای های مرتبط	سند مرتبط (آدرس دهی به صورتی باشد که سند به راحتی در جستجوی مجدد یافت گردد).	رسته*
		X
		X
تایپ نمایید	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	انتخاب
تایپ نمایید	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	انتخاب
تایپ نمایید	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	انتخاب

*رسته های مربوط: X (اسنادی که به تنهایی جدید بودن ادعا و یا در کنار دانش عمومی فن مربوط، گام ابتکاری آن را رد می کنند); Y (اسنادی که در صورت ترکیب با سند دیگر گام ابتکاری ادعا را رد می کند); A (اسنادی که مربوط به موضوع بوده و ادعا را رد نمی کند).

ISR International Search Report

❖ گزارش جستجوی بین المللی (ISR)، دانش قبلی مشابه اختراع و نوع همپوشانی آن را با اختراع مورد ادعا، مشخص می کند.

❖ اظهار نظر مکتوب (written opinion)، نظرات مرجع قانونی در مورد قابلیت پتنت شدن اختراع مورد ادعا بیان می شود که این نظر در واقع حاصل نتایج جستجوی در بین اختراعات و متون علمی مرتبط با موضوع اختراع، می باشد.

نوع

رسته

✓ داوری روی ادعاها می باشد.

X

✓ هر ادعا به صورت مجزا بررسی می شود.

✓ رسته مربوط به هر ادعا به صورت مجزا مشخص می شود.

X

✓ موارد مشابه در پتنت های ایرانی فراموش نشود.

انتخاب	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	تایپ نمایید
انتخاب	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	تایپ نمایید
انتخاب	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	تایپ نمایید

*رسته های مربوط: X (اسنادی که به تنهایی جدید بودن ادعا و یا در کنار دانش عمومی فن مربوط. گام ابتکاری آن را رد می کنند); Y (اسنادی که در صورت ترکیب با سند دیگر گام ابتکاری ادعا را رد می کند); A (اسنادی که مربوط به موضوع بوده و ادعا را رد نمی کند).

احتراماً به استحضار می‌رساند شرکت زنگور، آی ان سی، XENCOR, INC. در تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۰۸ تقاضای ثبت مورد ادعایی تحت عنوان آنتی بادی های HETERODIMERIC که CD۳ و آنتی ژن های توموری را متصل می‌کنند. به شماره اظهار نامه ۱۳۹۶۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۹۱۱۱ با ادعای حق تقدم اظهارنامه بین المللی به شماره PCT/US۲۰۱۶/۰۲۹۷۹۷ را مطرح نموده اند. خواهشمند است دستور فرمایید ضمن بررسی، صراحتاً در خصوص جدید بودن (Novelty)، گام ابتکاری (Inventive step) و کاربرد صنعتی (Industrial applicability) هریک از ادعا ها به تفکیک اعلام نظر فرمایند.

لطفاً هر گونه تصمیم در خصوص ادعاهای این اظهارنامه را با در نظر گرفتن سوابق موجود در پورتال مرکز مالکیت معنوی به آدرس <http://ipm.ssaa.ir/Search-Invention> و همچنین نظرات سایر مراجع قانونی از جمله گزارش جستجو (Search Report) و نظر مکتوب (Written Opinion) مرجع جستجوی بین المللی، به این اداره اعلام فرمایند.

بدیهی است با توجه به ارسال فرم "گزارش جستجو و نظر مکتوب مرجع استعلام" برای آن مرجع محترم، لازم است نظر کارشناس محترم بررسی کننده اختراع، در آن فرم درج و برای این اداره ارسال گردد.

در داوری اظهارنامه PCT فوق، سوابق مشابه خارجی مقایسه و لحاظ گردد.

سوابق مشابه خارجی :

۱ - مورد مشابه با عنوان : Heterodimeric proteins / شماره اظهارنامه: PCT/US۲۰۱۴/۰۳۰۶۳۴

به آدرس اینترنتی : <https://patents.google.com>

- مورد مشابه با عنوان : Optimized anti-cd۳ variable / شماره اظهارنامه: ۱۴/۲۰۰,۶۵۲

به آدرس اینترنتی : <https://patents.google.com>

- مورد مشابه با عنوان : Heterodimeric antibodies that bind cd۳ and tumor antigens / شماره اظهارنامه:

PCT/US۲۰۱۵/۰۶۲۷۷۲

شماره ادعای های مرتبط	سند مرتبط (آدرس دهی به صورتی باشد که سند به راحتی در جستجوی مجدد یافت گردد).	رسته*
1-12	Anti-pd-l1 antibodies and their use to enhance t-cell function (WO 2010077634 (A1))	X
1-12	Antibody molecules to pd-l1 and uses thereof (WO 2016061142 (A1))	X
1-12	Human monoclonal antibodies to be programmed death ligand 1 (pd-l1) (US 2009055944 (A1))	X
تایپ نمایید	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	انتخاب
تایپ نمایید	اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید	انتخاب

جدول (2). ذکر دلایل اختراع پذیری یا عدم اختراع پذیری (طبق مواد 1 و 2 قانون ثبت اختراعات)

الف) اظهارنظر (جدید بودن در دنیا، داشتن گام ابتکاری، کاربرد صنعتی)

جدید است.	برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید	• ادعا/ ادعاهای
جدید نیست.		ادعا/ ادعاهای
دارای گام ابتکاری است.	برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید	• ادعا/ ادعاهای
دارای گام ابتکاری نیست.		ادعا/ ادعاهای
کاربرد صنعتی دارد.	برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید	• ادعا/ ادعاهای
کاربرد صنعتی ندارد.		ادعا/ ادعاهای

ب) بیان دلایل بر اساس اسناد ذکر شده در جدول (1):

ISR International Search Report

❖ گزارش جستجوی بین المللی (ISR)، دانش قبلی مشابه اختراع و نوع همپوشانی آن را با اختراع مورد ادعا، مشخص می کند.

❖ اظهار نظر مکتوب (written opinion)، نظرات مرجع قانونی در مورد قابلیت پتنت شدن اختراع مورد ادعا بیان می شود که این نظر در واقع حاصل نتایج جستجو در بین اختراعات و متون علمی مرتبط با موضوع اختراع، می باشد.

جدول (2). ذکر دلایل اختراع پذیری یا عدم اختراع پذیری (طبق مواد 1 و 2 قانون ثبت اختراعات)

الف) اظهار نظر (جدید بودن در دنیا، گام ابتکاری، کاربرد صنعتی)

جدید است.

ادعاها کلیک نما

A

ادعا/ ادعاهای

ادعا/ ادعا

ادعا بایستی جدید بوده، گام ابتکاری و قابلیت کاربرد صنعتی داشته باشد تا اختراع پذیر باشد.

ادعا/ ادعا

ادعا/ ادعاهای

ادعا/ ادعا

صنعتی ندارد.

X

ب) بیان دلایل بر اساس اسناد ذکر شده در ماده (1):

جدید است.	1-12	• ادعا / ادعاهای
جدید نیست.	هیچکدام	ادعا / ادعاهای
دارای گام ابتکاری است.	هیچکدام	• ادعا / ادعاهای
دارای گام ابتکاری نیست.	1-12	ادعا / ادعاهای
کاربرد صنعتی دارد.	1-12	• ادعا / ادعاهای
کاربرد صنعتی ندارد.	هیچکدام	ادعا / ادعاهای
(ب) بیان دلایل بر اساس اسناد ذکر شده در جدول (1):		
<p>محتوای اصلی پرونده حاضر درباره تولید یک آنتی بادی بر ضد PD-L1 می باشد. باتوجه به مستندات جدول "ج" تولید آنتی بادی بر ضد PD-L1 امری شناخته شده است؛ همچنین تولید صرف یک آنتی بادی (تنها با دارا بودن توالی اسید آمینه ای متفاوت از موارد گذشته و نه هیچ ویژگی متمایز و برجسته ای دیگر) امری است که برای افرادی با دانش متوسط در این حوزه عادی می باشد. با توجه به موارد فوق، ادعاهای آورده شده در این درخواست علاوه بر جدید بودن و دارا بودن کاربرد صنعتی، به علت فقدان گام ابتکاری رد می گردد و در نتیجه شرایط ثبت اختراع برای این پرونده محرز نمی گردد.</p>		

ادامه جداول (1 و 2) در صورت نیاز به فضای بیشتر از جدول زیر استفاده نمایید.

برای ثبت توضیحات کلیک نمایید.

جدول (3). نقص های اظهارنامه و فایل های اصلاح شده

<p>ماده به</p>	<p>عنوان بایستی تکنیک و ماهیت کار را به طور صریح معرفی کند (ترجیحا بین ۳ تا ۱۰ کلمه) و حالت کلی نداشته باشد.</p>	<p>نقص های زیر در محتوای ضمایم وجود پیوست ارسال می گردد.</p>
		<p>برای <input type="checkbox"/> عنوان اختراع</p>
	<p>طبق ماده ۱۰ آئین نامه قانون ثبت اختراعات باید مشتمل بر ۹ بند باشد که با عناوین مجزا، توضیحات کامل و جزئیات دقیق ارائه می شود. ۱. عنوان اختراع، ۲.زمینه فنی، ۳.مشکل فنی و اهداف اختراع، ۴.دانش پیشین و سابقه پیشرفت های موجود، ۵.ارائه راه حل همراه با شرح دقیق، کافی و یکپارچه اختراع، ۶.توضیح اشکال و نقشه ها و نمودارها، ۷.مزایای اختراع ۸.توضیح حداقل یک روش اجرایی، ۹.کاربرد صنعتی اختراع؛</p>	<p><input type="checkbox"/> شرح و توصیف اختراع (تغییرات توصیف نباید قراتر از اطلاعات ارائه شده در تاریخ ثبت اظهار نامه باشد)</p>
	<p>بر طبق ماده ۱۳ آئین نامه اجرایی باید شامل ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه باشد.</p>	<p>برای ثبت <input type="checkbox"/> خلاصه توصیف</p>

برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

اذعانامه

(متقاضی می تواند اذعانامه را اصلاح نماید به شرطی که توسط شرح و توصیف پشتیبانی گردد)

برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

نقشه فنی

(تغییرات نقشه نباید فراتر از اطلاعات ارائه شده در تاریخ ثبت اظهارنامه باشد)

- ✓ ادعانامه بایستی ویژگی های فنی قابل حمایت، نکته یا نکات **نوآورانه** مربوط به اختراع مورد نظر و حدود آن را با **جملات قابل** اثبات بیان کند .
- ✓ ادعانامه اختراع یک محصول (فرآورده) یا فرآیند، شامل شرح عناصر جدید مورد ادعا و **مشخصات فنی** مربوط به هر یک از آن ها می باشد.
- ✓ مزایای حاصل از اختراع در ادعانامه ذکر نمی گردد.
- ✓ ادعاها باید با حفظ اولویت به صورت **صریح، واضح** ، جمله وار و **شماره گذاری شده** نوشته شود.
- ✓ ادعانامه باید به صورت **مستقل و وابسته** نوشته شود.



برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

اذعانامه

(متقاضی می تواند اذعانامه را اصلاح نماید به شرطی که توسط شرح و توصیف پشتیبانی گردد)

نقشه فنی

(تغییرات نقشه نباید فراتر از اطلاعات ارائه شده در تاریخ ثبت اظهارنامه باشد)

مطابق ماده ۱۵ آیین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات ترسیم شود. در صورتی که ادعای اختراع ایجاد یک فرآیند است، **بلوک دیاگرام** فرآیند ترسیم گردد (ارائه تصویر حقیقی از اختراع به عنوان نقشه فنی قابل قبول نمی باشد).

✓ ادعا به هیچ وجه قابل تغییر و دستکاری نمی باشد.

✓ شرح توصیف را نمی توان عوض کرد.

✓ تغییرات تا حدودی قبول است که از حدود اطلاعات مذکور در اظهارنامه اولیه که اختراع بر اساس آن ثبت شد است تجاوز نکند.

✓ تغییر فقط در حد نگارشی مورد قبول می باشد.



بر اساس ماده 8 قانون ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری مصوب 1386 وحدت اختراع در اظهارنامه رعایت نشده است (به عبارتی اظهارنامه شامل چند اختراع مجزا است) لذا متقاضی باید نسبت به تفکیک اختراع ها با موضوعات زیر، از طریق ثبت اظهارنامه تقسیمی اقدام نماید:

- 1- برای ثبت موضوع اختراع اصلی کلیک نمایید
- 2- برای ثبت موضوع اختراع دوم (تقسیمی) کلیک نمایید
- 3- برای ثبت موضوع اختراع سوم (تقسیمی) کلیک نمایید
- 4- برای ثبت موضوع اختراع چهارم (تقسیمی) کلیک نمایید



دلایل:

برای ذکر دلایل کلیک نمایید

شماره اظهارنامه: 139650140003009111	تاریخ ثبت اظهارنامه: 96/8/8
شماره اظهارنامه(های) حق تقدم:	تاریخ(های) حق تقدم:
عنوان اختراع: آنتی بادی های HETERODIMERIC که 3CD و آنتی ژن های توموری را متصل می کنند	
عنوان لاتین اختراع:	
متقاضی / متقاضیان: شرکت زنکور، آی ان سی، XENCOR, INC.	

1. این مستند شامل موارد ذیل است:

جدول (1). گزارش جستجو (Search Report)

جدول (2). اعلام دلیل (دلایل) عدم اظهار نظر در خصوص همه یا برخی از ادعاهای مطرح شده در اظهارنامه جاری

جدول (3). اعلام دلیل (دلایل) مربوط به عدم رعایت وحدت اختراع (Lack of unity of invention)

جدول (4). بیان دلایل احراز یا عدم احراز شرایط ثبت اختراع (جدید بودن، گام ابتکاری، کاربرد صنعتی)

جدول (5). اعلام مستندات اصلاح شده (عنوان اختراع، شرح و توصیف، ادعاها، خلاصه و نقشه ها و ...)

□ بر اساس ماده 8 قانون ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری مصوب 1386 و به دلیل (دلایل) زیر وحدت اختراع در اظهارنامه جاری رعایت نشده است، لذا لازم است متقاضی نسبت به تفکیک اختراع ها از طریق ثبت اظهارنامه تقسیمی اقدام نماید.

-1 1 تا 3

-2 4 تا 6

-3 7 تا 9

-4 10 تا 12

-5 13 تا 15

-6 16 تا 22

-7 23 تا 29

-8 30 تا 36

-9 37 تا 43

-10 44 تا 50

-11 51 و 52

-12 53 تا 57

-13 58 تا 62

-14 63

-15 64

-16 65

-17

مفهوم اصلی مورد اشاره در اظهارنامه و ادعاهای آورده شده در پرونده حاضر، مربوط به یک مولکول **Bispecific** می باشد: اما ادعاهای اشاره شده در بالا هر کدام مربوط به یک مولکول مستقل می باشند که هر یک باید در درخواست ثبت اختراعی جداگانه آورده شوند و از نظر داور در این پرونده شرط وحدت اختراع رعایت نگردیده است.

جدول (5). عدم اظهار نظر مرجع استعلام

اظهارنامه به دلیل زیر مورد بررسی قرار نگرفته است.

مستندات اظهارنامه به اندازه ای واضح نیست که بتوان اعلام نظر نمود.

ادعاها توسط شرح و توصیف پشتیبانی نمی شود.

موضوع اظهارنامه در حیطه تخصصی مرجع استعلام نمی باشد.

توضیحات: برای ثبت توضیحات کلیک نمایید

عدم شفافیت
(clarity)

نبود متن پشتیبان
برای ادعا

مستثنات در ایران

جمع بندی کلی



جستجو

- ✓ انتخاب کلمات
- ✓ کلیدی مناسب
- ✓ جستجو در مالکیت ایران

شرایط ماهوی

- ✓ موضوع مناسب
- ✓ نوآوری
- ✓ گام ابتکاری
- ✓ کاربرد صنعتی



شرایط رسمی

- ✓ وحدت اختراع
- ✓ افشای کامل
- ✓ نقص پرونده





تمرین

همراهتان هستیم

021-86702567

<http://patent.iums.ac.ir>

https://www.aparat.com/Patent_IUMS

Patent@iums.ac.ir

