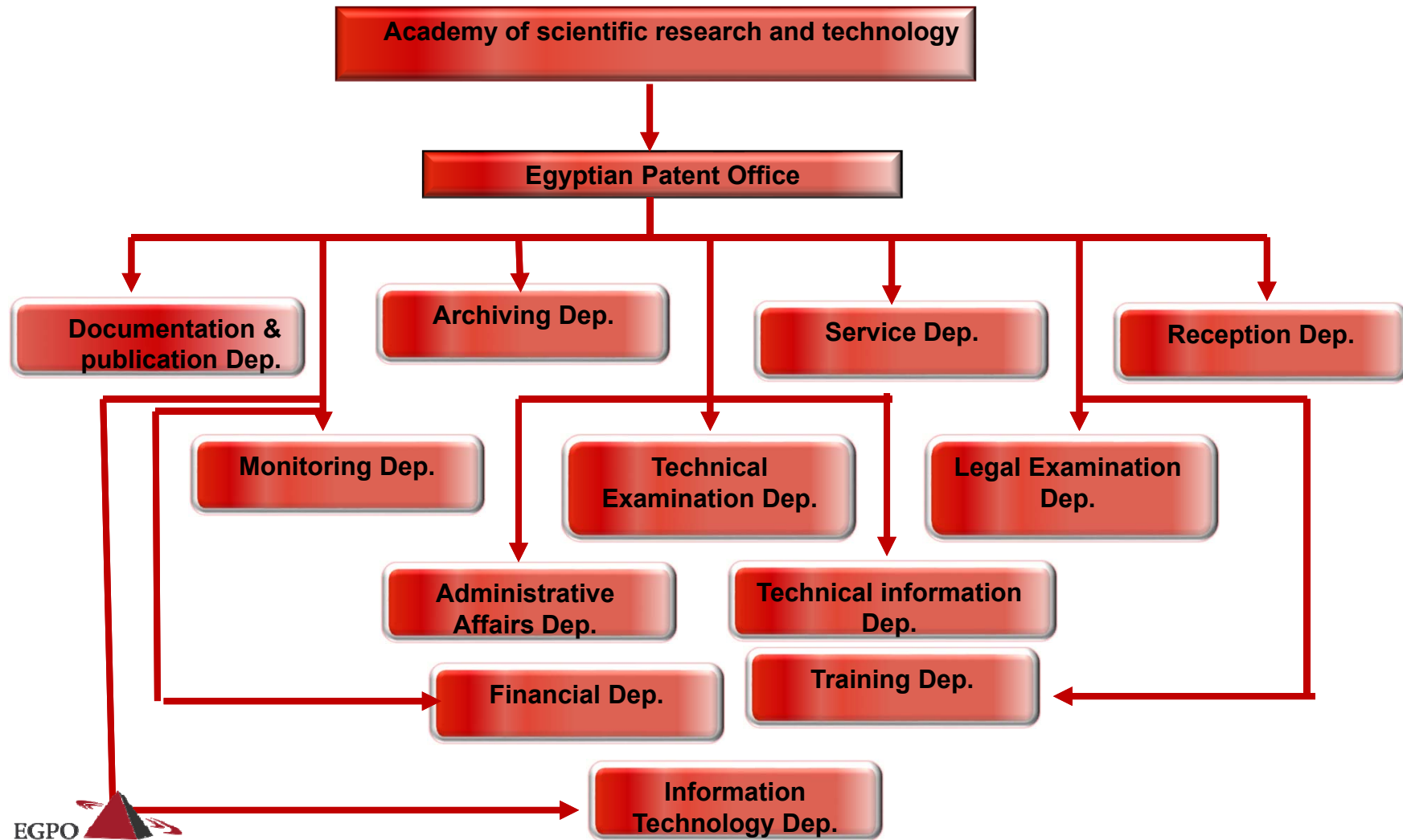


# Egyptian Patent Office

# الهيكل التنظيمي لمكتب براءات الاختراع



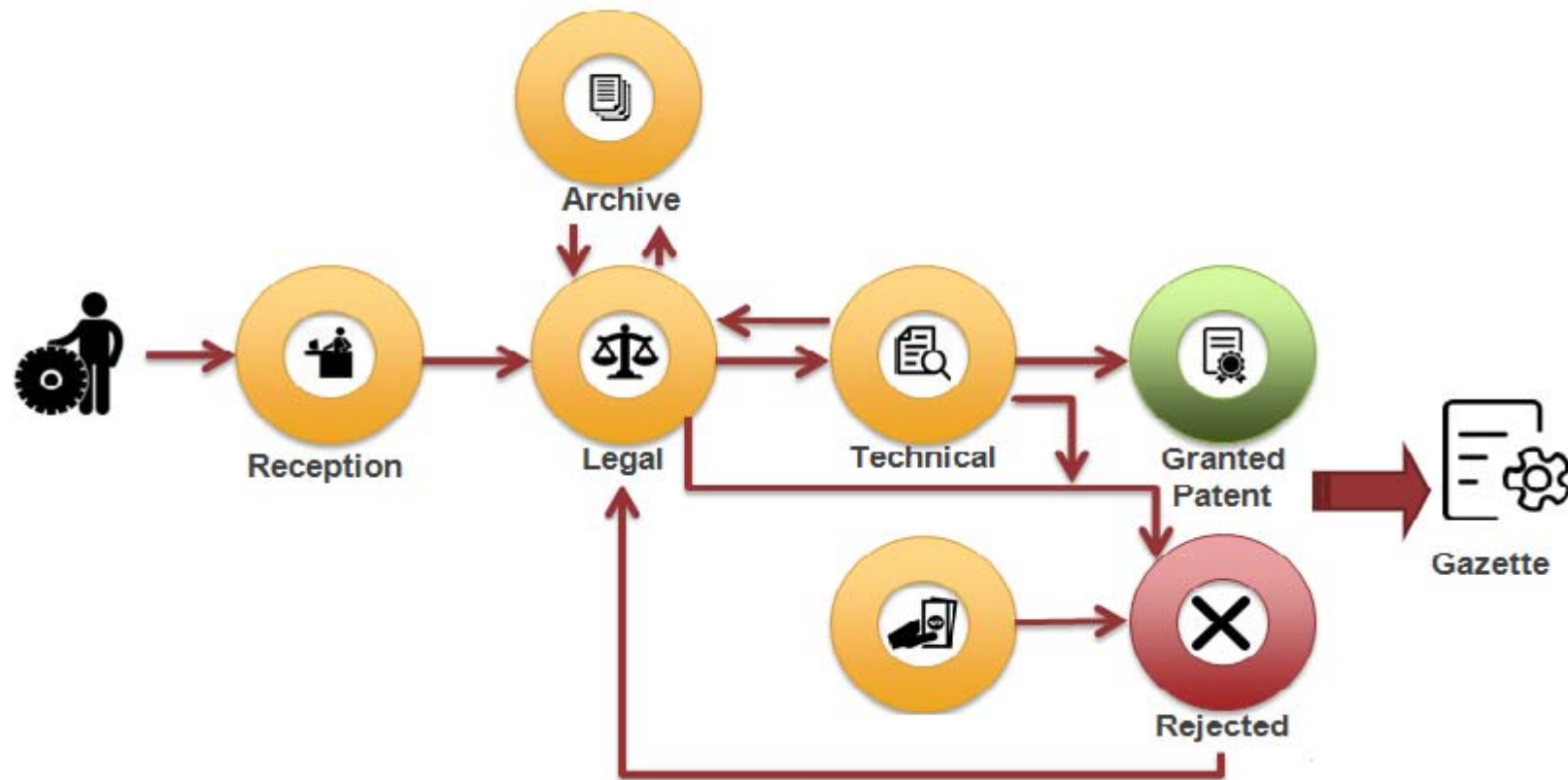
# نبذة تاريخية عن مكتب براءات الاختراع المصري

- دخلت مصر عصر حماية الملكية الصناعية بإصدار القانون رقم ٥٧ لسنة ١٩٣٩ الخاص بالعلامات والبيانات التجارية ، ثم القانون رقم ١٣٢ لسنة ١٩٤٩ الخاص ببراءات الاختراع والرسوم والنماذج الصناعية ، و كان هناك العديد من التعديلات في سياق تطوير النظام القانوني لبراءات الاختراع في مصر، آخرها القانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ بشأن حماية حقوق الملكية الفكرية، و الذي ركز على تعديل وتوحيد القوانين المنفصلة سابقًا بشأن براءات الاختراع والعلامات التجارية والتصاميم وحقوق التأليف والنشر بما يتماشى مع اتفاقية التريبس التي انضمت إليها مصر في عام ١٩٩٥.

# اهداف مكتب براءات الاختراع

- تطبيق أعلى معايير الجودة في بحث و فحص طلبات براءات الاختراع
- تقديم الخدمات المتعلقة بكافة إجراءات براءات الاختراع بكفاءة عالية و وقت اقل
- إصدار براءات اختراع ذات جودة عالية تحقق أهداف نظام براءات الاختراع
- تهيئة بيئة مشجعة و داعمة للمخترعين و الباحثين في مصر
- تعزيز قدرة المؤسسات البحثية و التعليمية و الصناعية و التجارية المصرية على استخدام نظام براءات الاختراع
- بناء قدرات كافة العاملين بمكتب براءات الاختراع ليؤدوا أدوارهم بشكل متنسق و متكامل بما يضمن جودة الخدمات و المنتجات التي يقدمها المكتب
- إعداد قادة قادرين على إحداث تحول إيجابي في مجال الملكية الفكرية على المستوى المحلي و العالمي

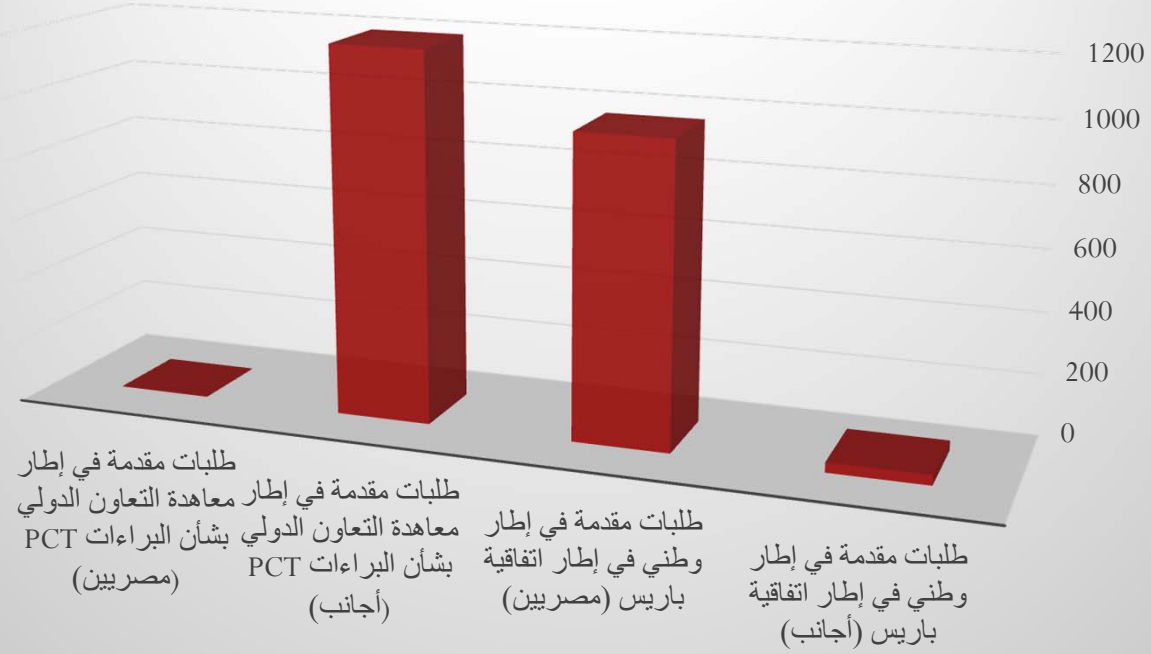
# Application work flow



# عدد الطلبات المقدمة فى عام ٢٠٢٠

عدد الطلبات	طلبات المقدمة
٣٣	طلبات مقدمة فى إطار وطنى فى إطار اتفاقية باريس (أجانب)
٩٧٦	طلبات مقدمة فى إطار وطنى فى إطار اتفاقية باريس (مصريين) (مصريين)
١١٩٦	طلبات مقدمة فى إطار معاهدة التعاون الدولى بشأن البراءات PCT (أجانب)
٢	طلبات مقدمة فى إطار معاهدة التعاون الدولى بشأن البراءات PCT (مصريين)
٢٢٠٧	إجمالي الطلبات المقدمة

## عدد الطلبات المقدمة في عام ٢٠٢٠

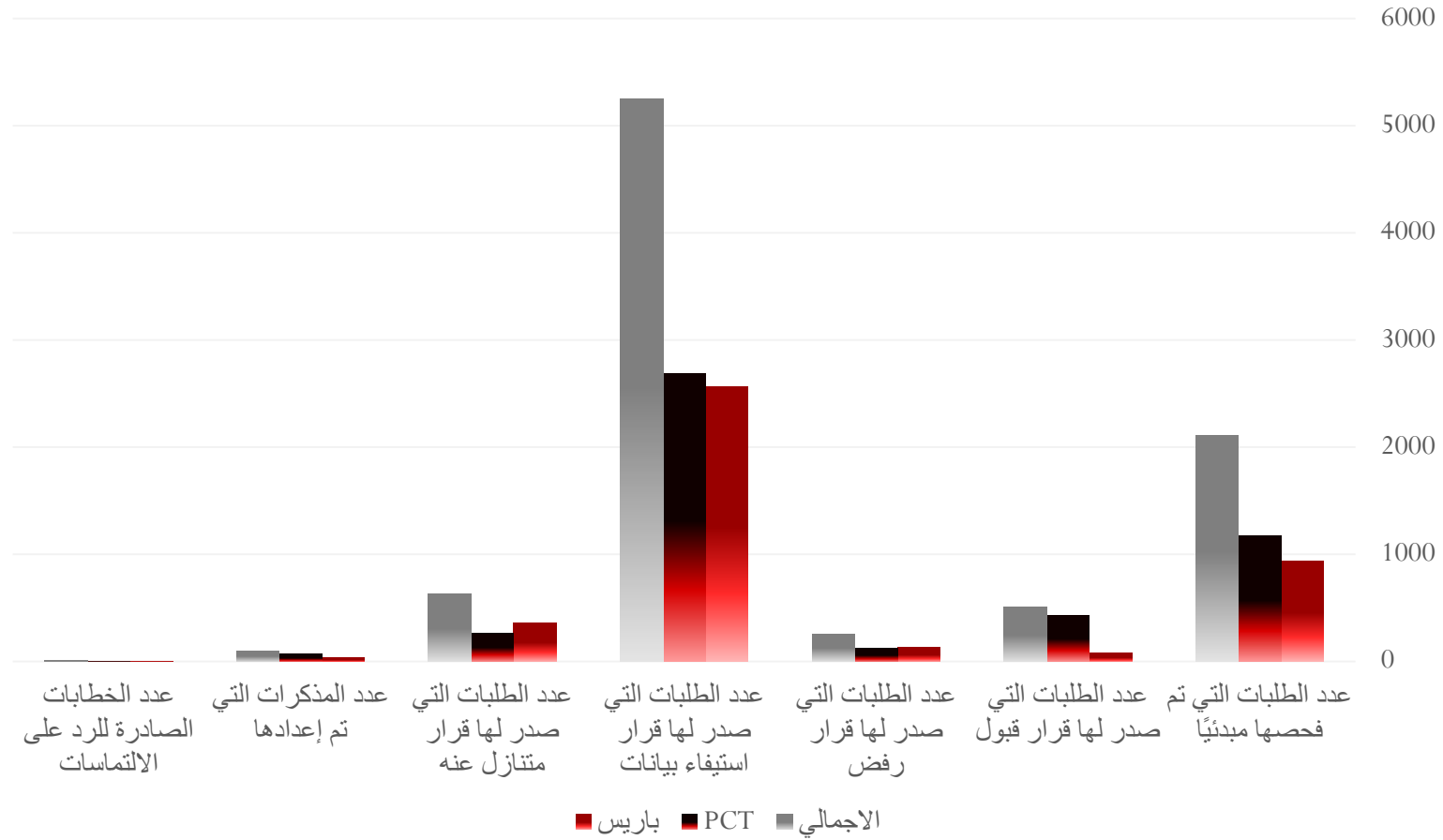


## إجراءات مرحلة الفحص القانوني للطلب :

الاجمالي	PCT	باريس	عدد الطلبات
٢١١١	١١٧٤	٩٣٧	عدد الطلبات التي تم فحصها مبدئيًا
٥١٠	٤٣٢	٧٨	عدد الطلبات التي صدر لها قرار قبول
٢٥٨	١٢٣	١٣٣	عدد الطلبات التي صدر لها قرار رفض
٥٢٥٢	٢٦٨٤	٢٥٦٨	عدد الطلبات التي صدر لها قرار استيفاء بيانات
٦٣٠	٢٦٦	٣٦٤	عدد الطلبات التي صدر لها قرار متنازل عنه
١٠١	٦٨	٣٣	عدد المذكرات التي تم إعدادها
٩	٤	٥	عدد الخطابات الصادرة للرد على الالتماسات



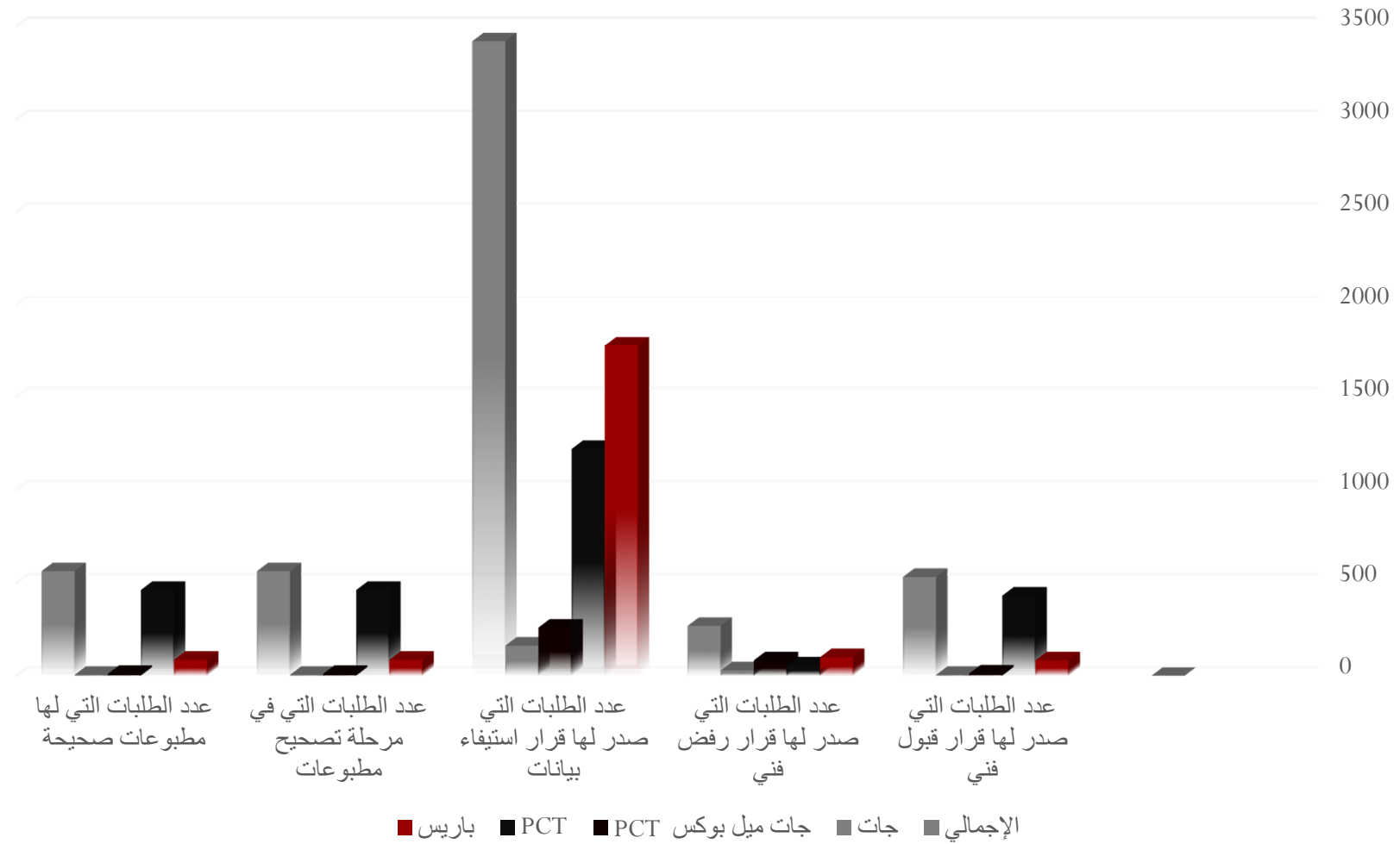
## إحصائية بإجراءات مرحلة الفحص القانوني



## إجراءات مرحلة الفحص الفني للطلب

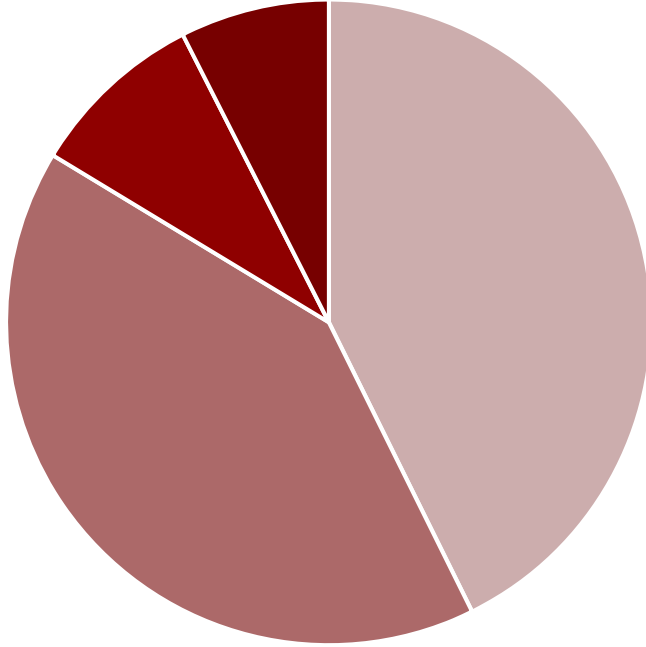
الإجمالي	جات (ميل بوكس)	جات PCT ميل بوكس	PCT	باريس	عدد الطلبات
٥٣١	٥	١٢	٤٣١	٨٣	عدد الطلبات التي صدر لها قرار قبول فني
٢٦٨	٢٩	٨٣	٥٦	١٠٠	عدد الطلبات التي صدر لها قرار رفض فني
٣٤١٩	١٦٢	٢٥٩	١٢١٩	١٧٧٩	عدد الطلبات التي صدر لها قرار استيفاء بيانات
٥٦٢	٥	١٠	٤٦١	٨٦	عدد الطلبات التي في مرحلة تصحيح مطبوعات
٥٦٢	٥	١٠	٤٦١	٨٦	عدد الطلبات التي لها مطبوعات صحيحة

## إجراءات مرحلة الفحص الفني للطلب



# عدد الطلبات

الإجمالي



■ كأن لم يكن ■ رفض الفني ■ البراءات الصادرة ■ الطلبات المقبولة

الطلبات	الإجمالي
الطلبات المقبولة	٥٢٥
البراءات الصادرة	٥٠٤
رفض الفني	١٠٩
كأن لم يكن	٩٢
متنازل عنه	٣٩٠

# عدد البراءات الصادرة

عدد البراءات الصادرة



الإجمالي	البيان
٤٣٠	براءات صادرة (أجانب)
٦٥	براءات صادرة (مصريين)
٤٩٥	إجمالي عدد البراءات الصادرة

■ إجمالي عدد البراءات الصادرة ■ براءات صادرة (مصريين) ■ براءات صادرة (أجانب)

# Current status of EGPO's IT infrastructure البنية التحتية لمكتب براءات الاختراع



Egyptian Patent Office Data Center

# Current status of EGPO's IT infrastructure

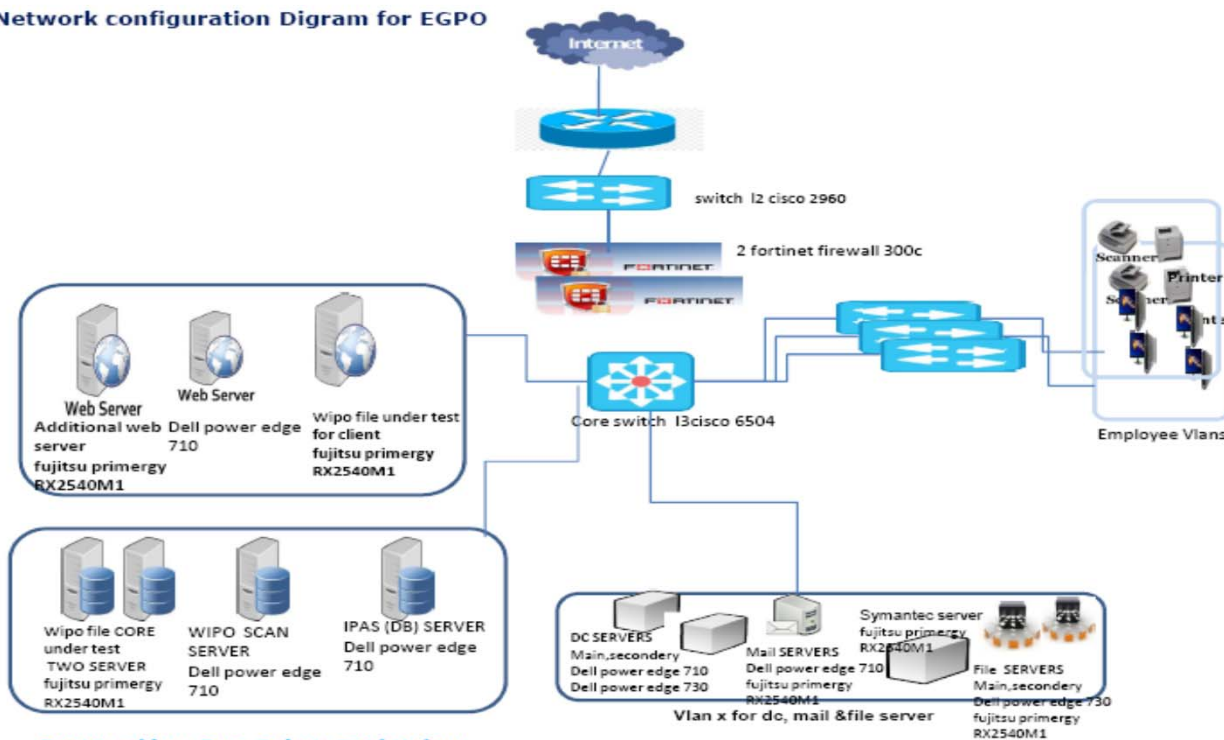


## Server room facilities

- ✓ Fire alarm system and Fire extinguisher
- ✓ UPS up to 30 kvolt with 48 batteries
- ✓ 4 Air conditioners working interchangeably
- ✓ Media storage with 12TB for manual backup

# Current status of EGPO's Network diagram

Network configuration Diagram for EGPO



Designed by : Eng. Soheir Said Helmy  
IT Manger @ EGPO



# EGPO System

## 3- Mail Servers:

- Link : <https://mail.egypo.gov.eg>  
user@egypo.gov.eg



User name:

Password:

 sign in

# Official Mail

EGPO has many official mails as service for applicants , agents and inventors:

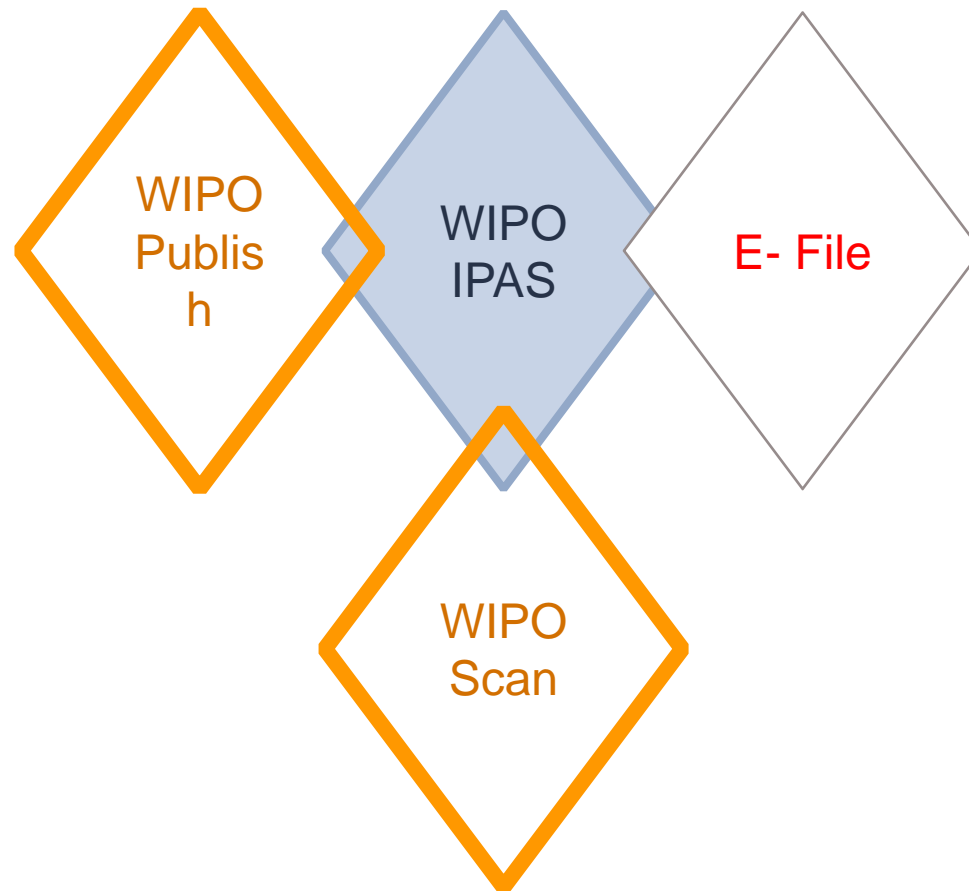
- [patinfo@egypo.gov.eg](mailto:patinfo@egypo.gov.eg)
- For Inquiries on all matters pertaining about patents and applications ,
- [translation-service@egypo.gov.eg](mailto:translation-service@egypo.gov.eg)
- For service department and to Inquiries on all matters pertaining for any services apply by EGPO
- [Patent-reception2@egypo.gov.eg](mailto:Patent-reception2@egypo.gov.eg)
- To receive any demands related to applications.

# النظم المستخدمة بمكتب البراءات الاختراع المصري

- بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية تم تطوير :
- النظم المستخدمة فى قواعد البيانات من AIPMS الى IPAS System
- حفظ وارشفة الطلبات والبراءات من EPO SCAN System الى WIPO SCAN SYSTEM
- استخدام نظام WIPO Publisher



# THE AUTOMATION SYSTEMS



# ادوات البحث المستخدمة

## Internal Search

- WIPO IPAS search
- WIPO Publish
- Office Custom Search

# WIPO IPAS SEARCH

[Back](#) | [Search all](#) | [Less criteria](#) | [New patent](#) | [Clear criteria](#)

## Enter patent selection criteria

By Numbers	By Dates	By Person	By Technical	By Priority	By Validation
File Type					
File Series					
File Number					
File Number From					
Application Type					
Application Subtype					
Registration Type					
Registration Series					
Registration Nbr					
Registration Number From					
External System Id					

# محرك بحثى خاص بمكتب براءات الاختراع

• إنشاء محرك بحثى خاص  
بمكتب براءات الاختراع  
وربطه مع قاعدة البيانات  
IPAS  
يحتوى على جميع البيانات  
الببليوغرافية الخاصة  
بالطلبات الاختراع  
والبراءات الصادرة  
وامكانية تحميل pdf  
. files

رقم الطلب:

الرقم الدولى:

التاريخ:

حالة الطلب:

رقم البراءة:

التصنيف الدولى:

من:  إلى:

بلد المنشأ:

بلد الإقامة:

اسم المخترع:

عنوان المخترع:

اسم الاختراع:

رقم الأسبقية:

نوع البراءة:

(بدون تدقيق حرفى)

رقم الطلب:

الرقم الدولى:

التاريخ:

اسم المالك:

عنوان المالك:

اسم الوكيل:

عنوان الوكيل:

دولة الأسبقية:

ملخص الوصف الفنى:

البحث عن:

البراءات  المطالبات

جميع حقوق الطبع محفوظة لمكتب براءات الإختراع المصرى © 2014

عدد الطلبات التي تحقق شروط البحث: ( 2139 ) طلب [عرض في صفحة مستقلة](#)

أخير 10987654321 ...

رقم الطلب	
EG/P/2014/1	1
EG/P/2014/2	2
EG/P/2014/3	3
EG/P/2014/4	4
EG/P/2014/5	5
EG/P/2014/6	6
EG/P/2014/7	7
EG/P/2014/8	8
EG/P/2014/9	9
EG/P/2014/10	10
EG/P/2014/11	11

# WIPO PUBLISH

<http://www.egypo.gov.eg/wopublish-search/public/patents?2&lang=ar>

يتم البحث باستخدام البيانات الأساسية للبراءة مثل رقم البراءة او رقم الطلب وتاريخ النشر والاداع  
ومجال البراءة



# الخدمات الالكترونية المتاحة

<http://www.egypo.gov.eg/EServices/viewTransFiles.aspx>

## الخدمات

الترجمة والتدقيق

البحث ببيانات الطلب

المطبوعات

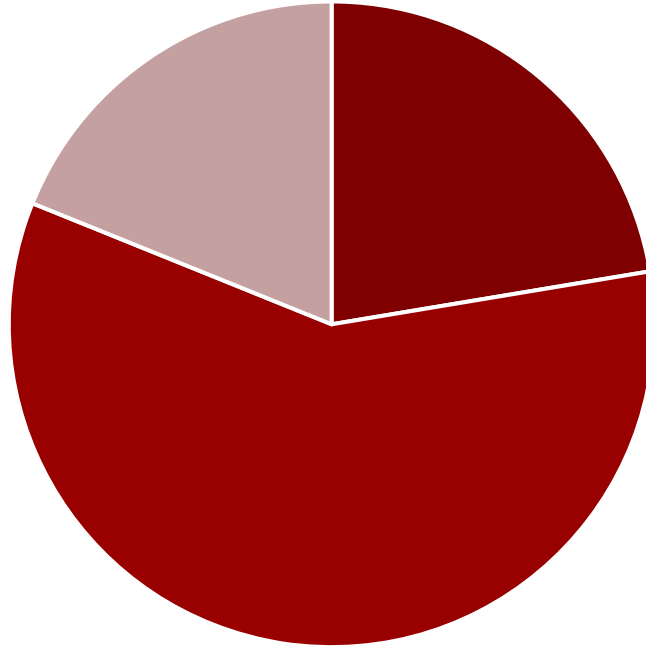
## الرسوم

الرسوم السنوية

خدمات الفحص

# خدمات البحث للمعلومات التكنولوجية:

## خدمات البحث للمعلومات التكنولوجية



■ البحث التقني ■ البحث الجغرافي ■ تصوير براءات

البيان	الإجمالي
البحث التقني	٣٢
البحث الجغرافي	٨٤
تصوير براءات	٢٧

# EPCT SYSTEM

← → ↻ 🏠 <https://www3.wipo.int/authpage/signin.xhtml?goto=https%3A%2F%2Fwww3.wipo.int%3A443%2Fam%2Foauth2%2F> 📄 📄 📄 📄

WIPO IP PORTAL MENU Covid-19 Update X HELP 🌐 ENGLISH WIPO

IMPORTANT - Until further notice the IB has suspended the sending of PCT Forms and other documents in paper form. [Learn more](#)

## WELCOME TO THE WIPO IP PORTAL

Login with your WIPO Account to access ePCT and WIPO's full range of online IP services

Username *	Password *	Login
------------	------------	-------

[Create WIPO account](#) [Forgot your username?](#) [Forgot your password?](#) [Access ePCT Demo Mode](#)

# OCR project to digitization and clean patent document

وكما هو معروف ان مكتب براءات الاختراع يحتوى على صورة الكترونية من جميع الملفات الخاصة بطلبات براءات الاختراع منذ نشأة المكتب عام ١٩٤٩ ولكن هذا الصورة غير قابلة الى البحث وتحتاع الى عمل digitization & cleaning وتسمى هذه الملفات ب back-end files ولقد تم بالفعل مشروع OCR Project as pilot project مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية.



# EGPO SES : Egpo Search &Eservice

P1

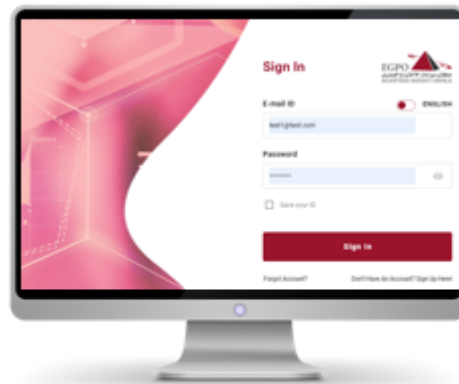


قد قام المشروع بتوفير النظام الدفع والتسجيل الالكترونى لطلبات المقدمة للحصول على براءات اختراع ونماذج منفعة وحماية دوائر متكاملة والذى سوف يقوم المشروع بتطويره وانشاه وربطه مع النظام الخاص للقواعد البيانات الموجود حاليا فى المكتب IPASوالذى قامت المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO بتطويره وانشاه لمكاتب الملكية الفكرية وتوفير نظام الكترونى لمتابعة حالة الطلبات بصفة الكترونية من خلال إنشاء بوابة خدمة إلكترونية للجمهور تكون خاصة بمكتب البراءات المصرى .  
وقام المشروع بإنشاء نظام بحثى كامل لتمكين الفاحصين من اجراء ابحاث تقانية بجودة وسرعة عالية فى قواعد البيانات المصرية وبعض مكاتب البراءات الدولية باللغة العربية والانجليزية

Prof; 24/11/2021

# EGPO SES for Applicant & Agent

| 24/7 online IP services for the public



- E-filing of New Application
- E-Payment & Online Notification
- Follow-on actions and Modification
- Functions for Agents
- History Check
- Public Services



# Development Plan

- Try to use IPAS 4 on cloud
- Make more agreements with IPO to exchange data
- Clean Bibliographic Data on Data Base
- Digitization of PDF applications and patents (OCR)
- Develop Mobile application
- Disaster recovery on another Site
- Obtain ISO 2001



اشكركم لحسن تعاونكم