



IP VIET NAM

Intellectual Property
Office Of Viet Nam



Japan Patent Office

WIPO SUB-REGIONAL TRAINING WORKSHOP
Sharing Best Practices (SBP) Workshop on Smarter IP Office Business Services

Intellectual Property Office Of Viet Nam
Topic 4:

Overview of IP Office Services, IT Infrastructure and Systems Supporting the IP Office Operations

Ha Noi, May 8-12, 2023

- 1 Overview of recent IT Projects
- 2 Status of current IT system
- 3 IT Infrastructure and Systems Supporting the IP Office Operations
- 4 Future plans for IT system development
- 5 Challenges

1. Overview of recent IT Project in IP Viet Nam

WIPO IT projects:

- **WIPO Digitalization Project (2019 - 2020): finished**
Scan & recover ~2.32 million pages of lost documents, and migrated data in IPAS/WIPO IPAS;
- **WIPO IPAS Project (2019 – 2022): finished**
From March 2019 to June 2019: Deploy WIPO IPAS for Design
From July 2019 to January 2020: Deploy WIPO IPAS for Patent
From 2020 to December 2022: Deploy WIPO IPAS for Trademark (extent 6 months because of COVID pandemic affected)

IPVN IT Project:

- **IPVN online system (2017-2022):** applicant preparation and filling E-application, payment direct or use banking service
- **Project of specially equipments for examiner (2019-2022)**
140 Workstation PC with 2 24" Monitor; 20 Hi-speed Scanner; Color Printer, ...
- **Project of Modernization of IT System of IP Vietnam**
(By schedule 2019-2022, extended to finish in 2023)
Content of Project:
 - Upgrade IT infrastructure to support future IP automation system (Gygabite LAN, Data centre (DC 58^{m2}), FW, Module Server, SAN, NAS, ...; Oracle 12c Enterprise; Vmware Vsphere; dataloss prevention TrendMicro Data Protection; Veeam Backup&Replication, ABBYY Fine Reader Server 350.000 pages/year; ABBYY Flexi Capture Distributed 150.000 pages/year; ...)

4. Status of recent IT system development (cont.)

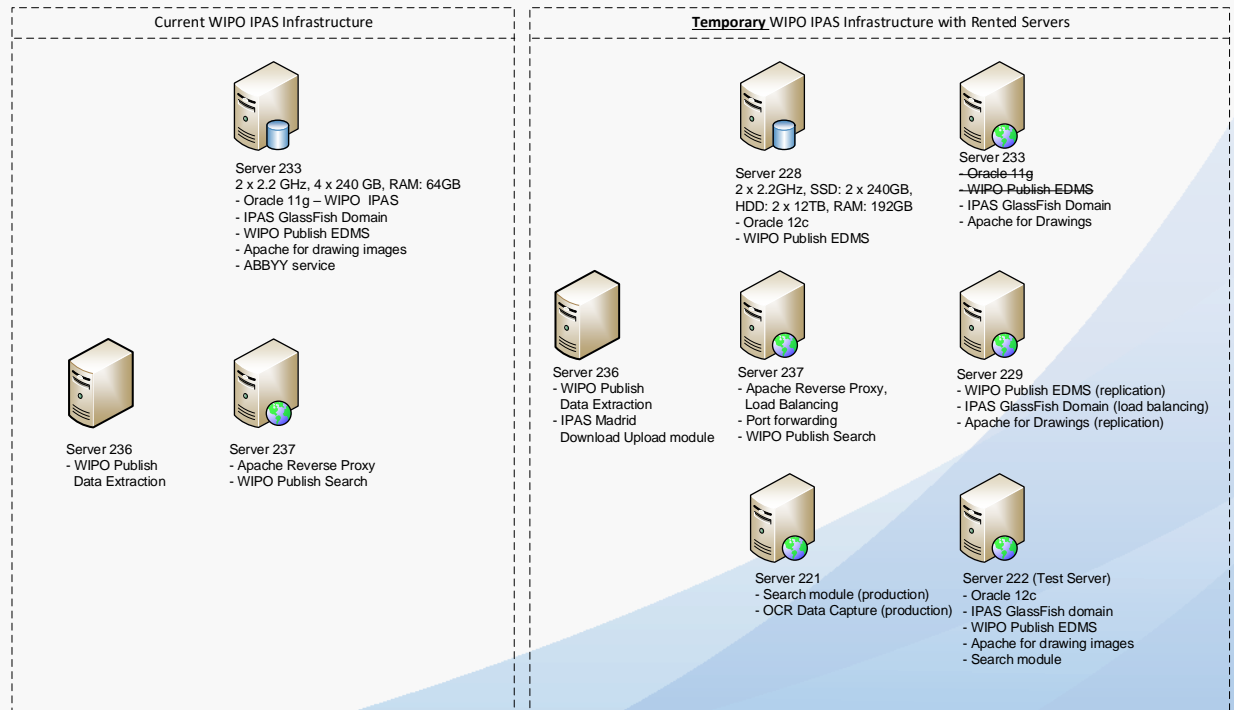
- Digitalization of paper National Registration, use electronic National Registration
 - Develop new tools/software to support WIPO IPAS (Automation of Data entry; Statistic and reports; Data synchronize to Government application such as National Online services, Residence Registration and Management and National Population Database; Management of National Registration; KPI for examiner in WIPO IPAS)
 - Improve efficiency and productivity of daily IP processing activities of IP Viet Nam
 - Improve national IP database to allow various online services for the public users
 - Training and knowledge transfer program is required to enhance the institutional capacity of IPO, thus enabling independent operation and maintenance of the future system by staffs of IP Viet Nam
- New Search tool for TradeMark (Basic functions): 2022, Trial version
 - Elastic search, synchronize data and compatible WIPO IPAS. Highlight status of result, ...

2. Status of current IT systems

	Patents	Industrial Designs	Trademark	Madrid
Reception (3 receiving office in HNI, DNG, HCM)	- PVN Online Filing System (2017-2022) - APIN - WIPO IPAS/RECEPTION	- PVN Online Filing System (2017-2022) - APIN - WIPO IPAS/RECEPTION	- PVN Online Filing System (2017-2022) - APIN - WIPO IPAS/RECEPTION	
Data entry (Scanning, Data capture in 3 receiving office in HNI, DNG, HCM)	- WIPO SCAN - Automation Tool (ABBYY Fine Reader Server; ABBYY Flexi Capture Distributed) (Testing phase)	- WIPO SCAN - Automation Tool (ABBYY Fine Reader Server; ABBYY Flexi Capture Distributed) (Testing phase)	- WIPO SCAN - Automation Tool (ABBYY Fine Reader Server; ABBYY Flexi Capture Distributed) (Testing phase)	MARD WIPO IPAS
Search and Examination	- External commercial databases (Questel) - WIPO Publish (internal)	- External commercial databases (Questel) - WIPO Publish (internal)	- WIPO Publish (internal) - IP Search (compatible with IPAS) - New Search (compatible with WIPO IPAS)	
Notification processing and approval	- WIPO IPAS	- WIPO IPAS	- WIPO IPAS	MARD WIPO IPAS
Notification	- WIPO IPAS (printing paper notification) - IPVN tool to extract, send alert SMS, Email to applicant	- WIPO IPAS (printing paper notification) - IPVN tool to extract, send alert SMS, Email to applicant	- WIPO IPAS (printing paper notification) - IPVN tool to extract, send alert SMS, Email to applicant	MARD WIPO IPAS
Gazette preparation (Gazete A & B)	- WIPO IPAS (Data generated and modified/corrected in Microsoft Word)	- WIPO IPAS (Data generated and modified/corrected in Microsoft Word)	- WIPO IPAS (Data generated and modified/corrected in Microsoft Word)	
Registration	- WIPO IPAS - Paper Register update	- WIPO IPAS - Paper Register update	- WIPO IPAS - Paper Register update	
Post-registration application processing (Renewal, Licensing and transfer, duplicates and re-issue, amendment, change of holders...)	- WIPO IPAS - Paper Register update - Electronic Register management (Testing phase)	- WIPO IPAS - Paper Register update - Electronic Register management (Testing phase)	- WIPO IPAS - Paper Register update - Electronic Register management (Testing phase)	
Appeal (Suupention, Cancelation, ..)	- WIPO IPAS	- WIPO IPAS	- WIPO IPAS	
IP information dissemination	- Gazette PDF on website - WIPO Publish	- Gazette PDF on website - WIPO Publish	- Gazette PDF on website - WIPO Publish (external)	
Data exchange (WIPO, Asean, ...)	- WIPO Publish	- WIPO Publish	- WIPO Publish	MARD WIPO IPAS
KPI management, report, statistic, ...	- IPVN tool (compatible with WIPO IPAS)	- IPVN tool (compatible with WIPO IPAS)	- IPVN tool (compatible with WIPO IPAS)	

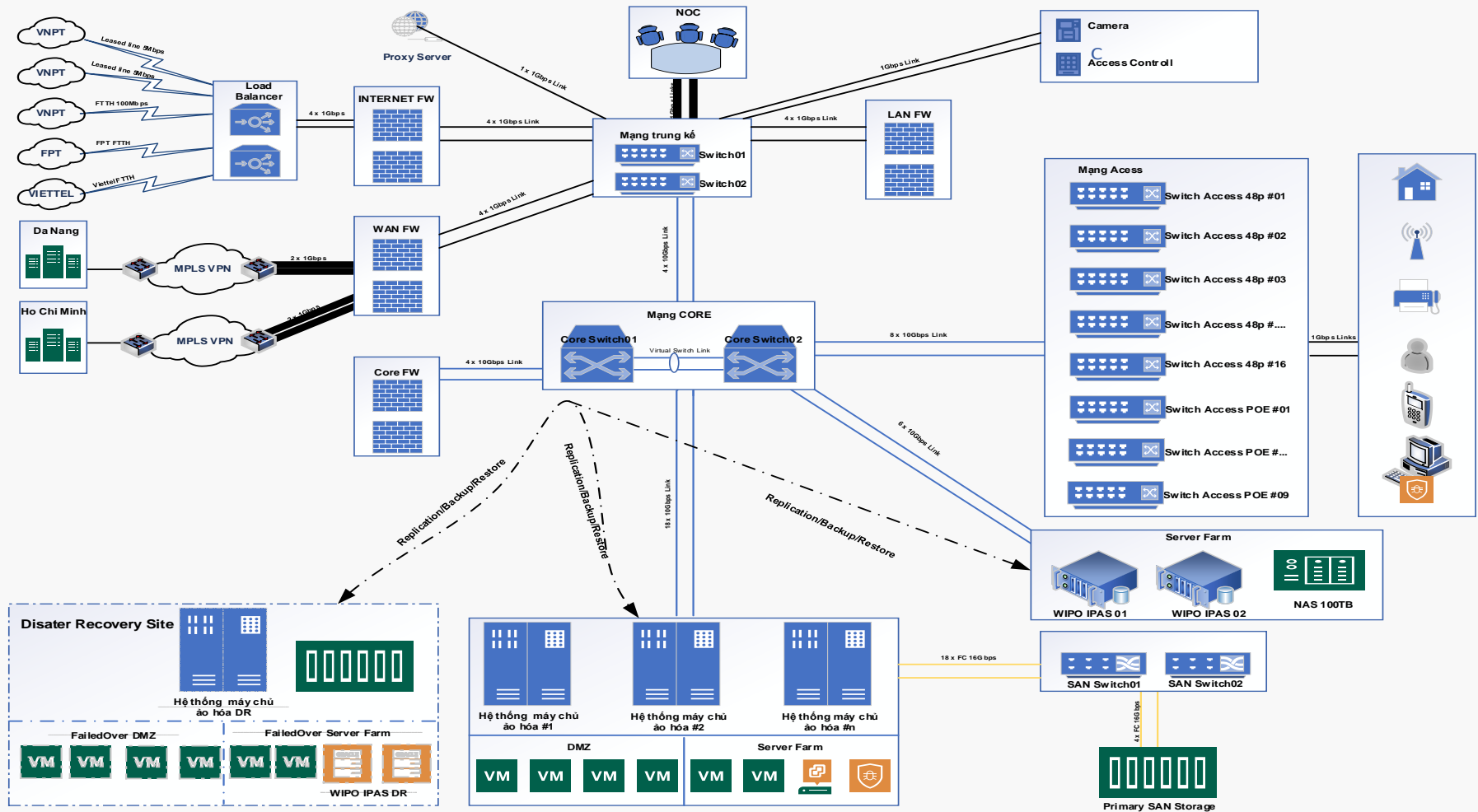
Internet and server temporary rented for WIPO IPAS

1	Internet direct	IPVN	10Mbps International, 150Mbps domestic
2	Internet direct		10Mbps International, 150Mbps domestic
3	Internet FTTH		150Mbps domestic
4	Internet FTTH		150Mbps domestic
5	WAN	IPV	22 Mbps
6	WAN	HCM Branch Office	20 Mbps
7	WAN	DNG Branch Office	2 Mbps



3. IT Infrastructure and Systems Supporting the IP Office Operations

- Project of Modernization of IT System Infrastructure – Network Layout



Server, storage, ... equipment for DC site

Seq	Item	Model	Quantities	Specification
1	Server, storage, ... for DC site			
1.1	Database Server for WIPO IPAS	FUJITSU RX2540 M5	2	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: 01x Xeon Gold 16-Core, 2,9 GHz - Memory: 256 GB DDR4-2933 R ECC max ext. to 2TB - Storage: 2x 480GB SSD - Network: 4 x 10 Gbps SFP -FC: 2 x 16 Gbps FC
1.2	Server Frame	FUJITSU CX400	2	
1.3	Virtual/Blade Server	FUJITSU CX2560 M5	9	<ul style="list-style-type: none"> - 02 x CPU: Xeon Gold 16-Core xung 2,6 GHz - Memory: 128 GB DDR4-2933 R ECC khả mở rộng tối đa 2TB - Storage: 2 x 480GB SSD - Network: 4 x 10 Gbps SFP - FC: 2 x 16 Gbps FC
1.4	Rack, Frame, SAN Switch	FUJITSU Brocade G610	3	
1.5	SAN	FUJITSU DX200S5	1	>= 35 TB Hybrid (SSD & HDD).
1.6	SAN (Backup)	FUJITSU DX200S5	1	
1.7	NAS	Synology RS2821RP+	1	<ul style="list-style-type: none"> + >= 140 TB + Ext. to 280 TB if add + Network: 4 x 1 Gbps và 1x10Gbps

Network equipment

2	Network eqq			
2.1				
	Core Swich	Extreme SLX 9150-48Y	2	- ≥ 2Tbps - >= 1,2Bpps - Layer 3: Static, RIP, OSPF - 48 port 1/10-Gbps (GbE, RJ45) - 06 port 40-Gbps (SFP+)
	Transceiver for Coreswitch	Ascen SFPP-AT-LP-31-10/QSFP-AQ-LP-W4-10	44	
	Network 1G in DC (LAN Manager for Server, Firewall, router).	Extreme X440-G2-24t-10GE4	2	
	Access sw 48 ports	Extreme X440-G2-48p-10GE4-TAA	16	
	Access sw 24 port POE	Extreme X440-G2-24p-10GE4-TAA	9	
2.2	Secururity equipment			
	Proxy	Barracuda WSG 410 VX	1	
	FW core	Sophos XGS4300	2	
	FW zones	Sophos XGS3300	6	
	Load balancing	Peplink BPL-710	2	
2.3	Core router	Cisco ISR4321/K9	2	

3	Equipment for Branch Office in HCM & Đà Nẵng			
3.1	Router	Cisco ISR4321/K9	2	
3.2	Access sw 24	Extreme X435-24T-4S	2	
4	Equipment for DR site (rental out of IPVN)			
4.1	Database Server	FUJITSU RX2540 M4	1	Model 2019, for HA of Oracle 12c
	Virtual/Blade Server	FUJITSU CX2560 M5	3	
	Server Frame	FUJITSU CX400	1	
4.2	SW24	Access sw 24 port	2	
4.3	Rental DR out of IPVN	Private Network, WAF, ...		Distance DR to DC is 40 km from IPVN
5	Wireless network equipment			
5.1	Wireless access point	Extreme AP310i	53	Bulding A,C,D
5.2	Wireless Controller	Extreme NX-5500	2	DC
6	Monitoring			
	Monitoring system	SolarWinds-Orion NPM SL100/Orrion SAM SAM25	1	

• WIPO IPAS in IP VietNam:

The screenshot shows the IP Viet Nam website interface. At the top, there is a navigation bar with the IP Viet Nam logo and the text "Intellectual Property Office of Viet Nam [IP Viet Nam]". Below this, there are two columns of buttons. The left column contains buttons for "IPAS Web (Bản chính thức)", "Reception (Bản chính thức)", "WIPO Publish", "IPAS Admin (Prod.)", and "MARD WIPO_IPAS". The right column contains buttons for "IPAS Web (Bản dùng thử)", "Reception (Bản dùng thử)", "IPAS Admin (Test)", and "IPVN Search(Test)".

Below the buttons, there are four categories of services:

- Industrial Design**
 - Đơn Xác lập quyền KD Workflow
 - Sửa đơn, Chuyển giao đơn KD Workflow
 - Rút đơn KD Workflow
 - Phản đối KD Workflow
 - Sau Cấp Văn bằng KD Workflow
- Patent and Utility Solutions**
 - Chu trình xử lý đơn xác lập quyền
 - Chu trình duyệt đơn Hình thức
 - Chu trình duyệt đơn Nội dung
 - Chu trình duyệt Phản đối đơn
 - Chu trình duyệt Rút đơn
- Trade Mark**
 - Chu trình xử lý Phản đối đơn Nhãn hiệu quốc gia
 - Chu trình xử lý Rút đơn Nhãn hiệu quốc gia
 - Chu trình xử lý Sửa đơn, chuyển đơn Nhãn hiệu quốc gia
- Madrid**
 - Chu trình xử lý đơn nhãn hiệu quốc tế Madrid
 - Chu trình xử lý phản đối đơn nhãn hiệu quốc tế Madrid
 - Chu trình xử lý Sửa đổi, gia hạn NH
 - Chu trình xử lý cấp lại, phó bản NH

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the search bar, taskbar icons, and system tray information including temperature (27°C), weather (Trời ít mây), time (14:06), and date (07/05/2023).

WIPO IPAS and many improve, example: Customized in My pending work; Using Barcode/QR Machine to select applications; searcher/examiner, ...

The image displays two screenshots of the WIPO IPAS (Industrial Property Administration System) interface.

Top Screenshot: Select process

- System: IPAS - Industrial Property Administration System
- User: DHT268
- Navigation: Back | Refresh | Home | Logout
- Process: SC Đơn XLQ - b. SC Chờ NND trả lời CV 243
- Action: Copy selected to group
- Showing 1 to 21 of 21 entries
- Table columns: FILE_NO, FILING_DATE, LOAI_DON, USERDOC_TYPE, USERDOC_SPECIAL, STATUS_DATE
- Table data:

FILE_NO	FILING_DATE	LOAI_DON
<input type="checkbox"/> 1-2016-00502	05/02/2016	VN
<input type="checkbox"/> 1-2016-00810	04/03/2016	VN
<input type="checkbox"/> 1-2018-05663	14/12/2018	PCT
<input type="checkbox"/> 1-2019-00766	15/02/2019	PCT
<input type="checkbox"/> 1-2019-01089	04/03/2019	PCT
<input type="checkbox"/> 1-2019-01358	18/03/2019	PCT

Bottom Screenshot: Select process

- System: SC Duyệt HT từ năm 2021 - SC Chờ lãnh đạo TT duyệt HT (2)
- Action: Copy selected to group
- Showing 1 to 8 of 8 entries (filtered from 12 total entries) 8 rows selected
- Table columns: SO_DON, NGAY_NOP, TEN_SC, USERDOC_SPECIAL, TEN_XNV
- Table data:

SO_DON	NGAY_NOP	TEN_SC	USERDOC_SPECIAL	TEN_XNV
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01972	27/03/2023	THIẾT BỊ ĐO KIỂM TRA KẾT CẤU CÔNG TRÌNH...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01186	24/02/2023	Thiết bị người dùng phương pháp truyền...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01788	20/03/2023	HỆ THỐNG CỔ ĐINH KHỎANG CÁCH HẠI HÀNG SẢ...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01767	20/03/2023	ĐẦU ĐỐT HỒNG NGOẠI BA TRƯỜNG...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01263	28/02/2023	Cơ cấu căng...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01017	20/02/2023	Phương pháp và thiết bị truyền thông khô...		SCH1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-2023-01772	20/03/2023	Xy lanh cải ly hợp dạng dây kéo...		SCH1

Right Panel: Patent Detail View

Patent 1-2018-00001 - Thiết bị gá bộ cấy để đặt ống dẫn lưu nội nhân tử bên ngoài vào mắt và phương pháp đặt ống dẫn lưu nội nhân tử bên ngoài vào mắt

PDF

Navigation: Filing, Register, Technical, PCT, Extra Data, Drawings, Claims, Owners, Reprs, Inventors, IPCs, Locarno, Priorities, Rel files, Ref docs, Annuities, Payments

Fields:

- Quyền CB đơn CD/tách:
- Số CB đơn CD/tách:
- Granted following designs:
- Ngày CB đơn CD/tách:
- Số P.án/SP ban đầu:
- Số ảnh chụp/ Bản vẽ:
- Số P.án/SP bảo hộ:
- Số ảnh chụp/Bvê CBB:

Fields:

- Ngày YCTDND: 02/01/2018
- Ngày nộp Yêu cầu công bố sớm:
- Ngày YC vào pha QG sớm:
- Số điểm đọc lập ban đầu: 9
- Số trang BMT ban đầu:
- Số điểm đọc lập cấp bằng:
- Số trang bản mô tả cấp bằng:
- Số điểm YCBH cấp bằng:
- Số ảnh công bố:

Bản mô tả dùng để công bố

Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi cao su và hợp chất vô cơ từ bùn thải trong khai thác mỏ cao su thiên nhiên (sau đây gọi là bùn thải mỏ cao su thiên nhiên).

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Để sản xuất mỏ cao su có đặc từ mỏ cao su thiên nhiên, nơi chung cần phải thêm diamoni hydrophosphat vào trong mỏ cao su tươi để làm kết tủa hàm lượng ion magie trong mỏ cao su tươi dưới dạng bùn thải. Sau đó, mỏ cao su tươi được biến đổi thành mỏ cao su có đặc bằng phương pháp ly tâm. Có nhiều bùn thải ở đây các bề mặt mỏ cao su tươi, trong máy ly tâm và trong nước làm sạch máy ly tâm hàng ngày. Bùn thải này được xem là chất thải trong ngành khai thác mỏ cao su, hiện được sử dụng để đắp nền đất, làm phân bón cho các đồn điền cao su, cỏ và cam, V.V. Đó là bởi vì trong bùn thải này có chứa một lượng lớn các hợp chất vô cơ, chẳng hạn như magie amoni phosphat mà có thể được dùng làm phân bón. Tuy nhiên, việc sử dụng bùn thải này trong trồng trọt vẫn còn hạn chế do nó vẫn còn chứa một lượng lớn cao su. Lượng cao su thừa này sẽ bao phủ bề mặt đất làm giảm lượng khí thấm thấu dẫn đến cây trồng bị chết. Kovutikurangis s. và các công cụ đã đề xuất phương pháp làm giảm bùn thải bằng cách sử dụng axit phosphoric đậm đặc để làm lỏng nó rồi sử dụng nước là phân bón dạng lỏng. Phương pháp này đơn giản, nhưng hàm lượng cao su trong bùn thải bị giảm xuống cùng với chất vô cơ, dẫn đến việc mất đi một lượng lớn cao su có giá trị cao.

Cho đến nay, chưa có phương pháp nào để thu hồi cao su từ bùn thải mỏ cao su thiên nhiên để tái sinh cao su. Hiện nay, nhu cầu về cao su thiên nhiên trên thế giới đang tăng lên hàng năm, khiến cho giá cao su thiên nhiên tăng cao. Do đó, việc thu hồi cao su từ bùn thải để tái sinh cao su và thu hồi các chất vô cơ có độ tinh khiết cao để sử dụng làm phân bón hoặc nguyên liệu thô trong công nghiệp sản xuất đồ gốm sẽ tạo ra lợi ích kinh tế.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

- View PDF, templates, printing, ...

PDF

Filing Related Documents Other POA Poa Reference New owners Reprs Affected files Annuities Persons Old owners Payments

Update highlighted | Refresh

25 items found, displaying 1 to 15.

1 2

File id	Reg Nbr	Description	Owner
1-2014-00997	1-0016580-000	Phương pháp tạo khối được khôi phục	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2014-01017	1-0016581-000	Thiết bị giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2014-01099	1-0016357-000	Phương pháp giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2014-01100	1-0017064-000	Phương pháp khử nhiễu khối	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2014-01101	1-0017065-000	Phương pháp xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2015-01246	1-0019637-000	Phương pháp giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2015-01247	1-0019638-000	Phương pháp giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2015-01248	1-0019639-000	Phương pháp giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2015-01249	1-0019640-000	Phương pháp giải mã dữ liệu video	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2016-04329	1-0021544-000	Thiết bị tạo khối được khôi phục	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]
1-2016-04330	1-0021545-000	Phương pháp giải mã ảnh	INFOBRIDGE PTE. LTD. [SG]

Chuyển nhượng quyền sở hữu VBBH (Doc 1/1208616) (CB1 2020/24) - (P-UDoc CB SCVB) Đã công bố B

zen By	Freezing			
12:00:00		quản trị nhân viên (Doc 2020/23723) (TLBS1 2020/202009780)	neu bo sung cho đơn phải sinh trên Server (28/10/2020)	
26/10/2020 12:00:00		Userdoc:1329 POA Bổ sung giấy ủy quyền (Doc 2020/23724) (TLBS1 2020/202009781)	Filed: (ID-UDoc) Đã Lưu tài liệu bổ sung cho đơn phải sinh trên Server (28/10/2020)	PDF
26/10/2020 12:00:00		Userdoc:1312 CB11 Hợp đồng chuyển nhượng (Doc 2020/23725) (TLBS1 2020/202009782)	Filed: (ID-UDoc) Đã Lưu tài liệu bổ sung cho đơn phải sinh trên Server (28/10/2020)	PDF
03/12/2020 03:44:30		THN385/Trương H (P-UDoc) Nhận trả lời của Người nộp đơn		Details
03/12/2020 04:08:03		THN385/Trương H (P-UDoc) Thông báo kết quả thẩm định đơn L2 PT13 (Chuyển nhượng VBBH)	Pending: (Duyệt CV SCVB) Printed (27/03/2021)	Details PDF
17/03/2021 12:00:00		Userdoc:1329 POA Bổ sung giấy ủy quyền (Doc 2021/6221) (TLBS1 2021/5509)	Filed: (ID-UDoc) Đã Lưu tài liệu bổ sung cho đơn phải sinh trên Server (19/03/2021)	PDF
17/03/2021 12:00:00		Userdoc:1312 CB11 Hợp đồng chuyển nhượng (Doc 2021/6220) (TLBS1 2021/5508)	Filed: (ID-UDoc) Đã Lưu tài liệu bổ sung cho đơn phải sinh trên Server (19/03/2021)	PDF
17/03/2021 12:00:00		Userdoc:1334 Trả lời thông báo kết quả thẩm định đơn (Doc 2021/6214)	Filed: (ID-UDoc) Đã Lưu tài liệu bổ sung cho đơn phải	PDF

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
Số: 3580w/SHTT-SVCB
V/V Trả lời Thông báo số 17853w/SHTT-SCVB

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Hà Nội, ngày 26 tháng 02 năm 2021

After Approve



Kính gửi: Công ty Luật TNHH T&G
Phòng số 5 tầng 15 Tòa nhà Harec, 4A Láng Hạ, phường
Thành Công quận Ba Đình, TP Hà Nội

Phúc đáp công văn số 3515/2020-TGVN nộp ngày 26/10/2020 của Quý Công ty đại diện cho Seikenkai (JP) trả lời Thông báo số 17853w/SHTT-SCVB ngày 08/9/2020 của Cục Sở hữu trí tuệ liên quan đến đơn CB1-2020-00024, Cục Sở hữu trí tuệ có ý kiến như sau:

1. Các thiếu sót nêu tại Thông báo số 17853w/SHTT-SCVB vẫn chưa được khắc phục hết, cụ thể:

- Chức vụ "Representative Director - Giám đốc đại diện" của người đại diện cho Bên nhận chuyển nhượng (**Ông/Bà Yukiko Toshimori**) trong Giấy ủy quyền và hợp đồng chuyển nhượng nộp kèm theo Công văn là không đủ cơ sở để khẳng định người ký các tài liệu này là người có thẩm quyền. Đề nghị người nộp đơn bổ sung tài liệu chứng minh thẩm quyền ký của Ông/Bà nói trên hoặc bổ sung Giấy ủy quyền và bản hợp đồng khác hợp lệ;

- Bản dịch hợp đồng chuyển nhượng sang tiếng Việt nộp ngày 26/10/2020 chưa thể hiện đầy đủ và chính xác chức vụ "Representative Director" của người đại diện cho Bên nhận chuyển nhượng.

Lưu ý: Bảng độc quyền sáng chế (BDQ SC) số 8345 sẽ kết thúc kỳ hạn hiệu lực vào ngày 19/3/2021. Đề nghị chủ sở hữu BDQ SC nhanh chóng tiến hành thủ tục duy trì hiệu lực Văn bằng bảo hộ theo quy định. Cục Sở hữu trí tuệ sẽ chỉ đăng ký hợp đồng chuyển nhượng khi BDQ SC nêu trên vẫn còn trong thời hạn hiệu lực bảo hộ.

2. Trong thời hạn 2 tháng kể từ ngày ký công văn này, Người nộp đơn cần sửa chữa thiếu sót hoặc có ý kiến phản đối dự định nêu tại Điểm 1 trên đây. Nếu hết thời hạn nêu trên mà Người nộp đơn không sửa chữa thiếu sót hoặc sửa chữa thiếu sót không đạt yêu cầu/không có ý kiến phản đối hoặc có ý kiến phản đối nhưng không xác đáng thì hợp đồng nêu trên sẽ chính thức bị từ chối đăng ký/.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, Hồ sơ.

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

Trần Lê Hồng

<http://dvctt.noip.gov.vn:8888/HomePage.do>

Conditions to use online filing:

- ✓ Applicants need to have a digital certificate, to digital signature
- ✓ Applicants need to create a account on the Online Filing System
- ✓ Account Approved by Administrator.

The image shows a promotional banner for the IPVN Online System. The banner features a background image of a laptop and a hand holding a smartphone. The text on the banner reads: "CỔNG DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ" (Public Service Portal of the Intellectual Property Office). Below this text are two buttons: "ĐĂNG NHẬP" (Login) and "ĐĂNG KÝ" (Register). To the right, a large graphic says "CHỈ 4 BƯỚC ĐỂ HOÀN TẤT THỦ TỤC" (Only 4 steps to complete the procedure). Below the banner is a blue bar with the text "CÁC BƯỚC THỰC HIỆN" (Steps to perform) and a right-pointing arrow. Below this are four numbered steps, each with an icon: 1. Đăng ký (Registration) with a person icon; 2. Đăng nhập và khai báo hồ sơ (Login and declare documents) with a lock icon; 3. Thanh toán (Payment) with a wallet icon; 4. Nhận kết quả (Receive results) with a document icon.

CỔNG DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

ĐĂNG NHẬP ĐĂNG KÝ

CHỈ 4 BƯỚC ĐỂ HOÀN TẤT THỦ TỤC

CÁC BƯỚC THỰC HIỆN >>

- 1 Đăng ký
- 2 Đăng nhập và khai báo hồ sơ
- 3 Thanh toán
- 4 Nhận kết quả

Online app statistic

Year	Patent			Utility Model			Industrial Design			Trade Mark		
	ONLINE	TOTAL	%	ONLINE	TOTAL	%	ONLINE	TOTAL	%	ONLINE	TOTAL	%
2018	3280	6071	54.02734	97	557	17.41472	295	2873	10.26801	4571	46370	9.857667
2019	4254	7520	56.56915	121	599	20.20033	502	3491	14.37983	5147	53801	9.566737
2020	4670	7694	60.69665	161	674	23.88724	619	3213	19.26548	9763	55578	17.5663
2021	6572	8535	77.00059	142	595	23.86555	813	3378	24.0675	14872	52926	28.09961
2022	5999	7867	76.25524	125	540	23.14815	614	2640	23.25758	14844	50989	29.11216

The applicant need to complete the steps of filing an application form, system calculates the payable fee automatically, ...

Quản lý hồ sơ đơn Quản lý Công văn liên quan Quản lý thông tin

Thư báo hồ sơ đơn Danh sách hồ sơ đơn

Quay lại Lưu


Đơn đăng ký nhãn hiệu

Từ khai: Phân nhóm hàng hóa, dịch vụ Các tài liệu có trong đơn Phi, Lệ phí

(Nếu chưa thực hiện bổ sung thông tin hồ sơ cho đơn gốc, đề nghị bổ sung hồ sơ cho đơn gốc trong vòng 01 tháng kể từ ngày Cục SHTT phát hành công văn)

Đơn tách: Đơn này được tách ra từ:

Mẫu nhãn hiệu



File dung lượng lớn nhất 2MB
 Chỉ cho phép upload các định dạng jpg, png, bmp
 Kích thước ảnh không lớn hơn 80mmx80mm và nhỏ hơn 8mmx8mm
 Kích thước chiều rộng ảnh quá lớn, theo tiêu chuẩn phải lớn hơn 8mm và nhỏ hơn 80mm;
 Kích thước chiều cao ảnh quá lớn, theo tiêu chuẩn phải lớn hơn 8mm và nhỏ hơn 80mm;

NHÃN HIỆU

Loại nhãn hiệu yêu cầu đăng ký:

Nhãn hiệu thông thường
 Nhãn hiệu tập thể
 Nhãn hiệu liên kết
 Nhãn hiệu chứng nhận

Mô tả nhãn hiệu

Không màu
 Màu sắc*: Đen, trắng.
 Mô tả*: Quả địa cầu

Mô tả tóm tắt và c:

CHỦ ĐƠN

(Tổ chức, cá nhân yêu cầu cấp Giấy chứng nhận đăng ký nhãn)

Tên đầy đủ*: Đặng Thị Hồng Tiếp

Địa chỉ*: 386 Nguyễn Trãi Thanh Xuân Hà noi

Quốc tịch*: VN-Việt Nam Quốc gia*: VN-Việt Nam

Điện thoại*: 0983069099 Fax:

Application Form after accepted

Phụ lục A- Mẫu số: 01-SC

**I/ KHAI
ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ**

Kính gửi: Cục Sở hữu trí tuệ
386 Nguyễn Trãi, Hà Nội

Chủ đơn dưới đây yêu cầu Cục Sở hữu trí tuệ xem xét đơn và cấp*: Bằng độc quyền sáng chế
 Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

PIL-2022-023

ĐĂNG NHẬN ĐƠN
(Dành cho cán bộ nhận đơn) E

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY

Ngày DATE	31/08/2022
Số đơn APL.NO	1-2022-05597

SC

1* NGUỒN GỐC ĐƠN

Đơn này được nộp trên cơ sở đơn PCT số: PCT/IL2020/051334 Ngày nộp đơn quốc tế: 27/12/2020
Công bố quốc tế số: WO 2021/152570 A1 ngày: 05/08/2021 Ngày chọn Việt Nam (nếu có):
 Có sửa đổi, bổ sung tại thời điểm vào phá quốc gia (thuyết minh nội dung sửa đổi khai tại trang bổ sung)

Đơn tách: Đơn này được tách ra từ đơn số: Ngày nộp đơn:

Đơn chuyển đổi: Đơn này được chuyển đổi từ đơn số: Ngày nộp đơn:

1 TÊN SÁNG CHẾ Thiết bị dùng để đeo găng tay vào lòng bàn tay, cơ cấu giữ găng tay và hộp đựng găng tay	PHÂN LOẠI SÁNG CHẾ QUỐC TẾ (IPC)** (Chỉ tiết đến chỉ số hạng thứ ba) A61B 42/50 (2016.01); A61B 42/00 (2016.01); A61B 42/40 (2016.01); A61B 42/10 (2016.01); B65G 47/90 (2006.01); B65G 47/00 (2006.01)
---	--

2 CHỦ ĐƠN
(Tổ chức, cá nhân yêu cầu cấp Bằng độc quyền sáng chế/giải pháp hữu ích)

Tên đầy đủ: AVSHALOM, Shlomo Matan Shalom
Địa chỉ: 177 Emek Hazetim, 9903454 Beit Shemesh, Israel
Điện thoại: Fax: Email:

Chủ đơn đồng thời là tác giả sáng chế
 Ngoài chủ đơn khai tại mục này còn có những chủ đơn khác khai tại trang bổ sung

3 ĐẠI DIỆN CỦA CHỦ ĐƠN

Là người đại diện theo pháp luật của chủ đơn
 Là tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp được uỷ quyền của chủ đơn Mã đại diện: 275
 Là người khác được uỷ quyền của chủ đơn

Tên đầy đủ: Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KASS Việt Nam
Địa chỉ: Tầng 7, số 60 Nguyễn Văn Thủ, phường Đa Kao, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại: 0918735896 Fax: E-mail: kassvn.ip@gmail.com

* Chú thích: Trong trang này và các trang sau chủ đơn đại diện của chủ đơn đánh dấu "x" vào ô vuông nếu các thông tin ghi sau các ô vuông là phù hợp.
** Nếu người nộp đơn không tự phân loại hoặc phân loại không chính xác thì Cục Sở hữu trí tuệ sẽ thực hiện việc này và người nộp đơn phải nộp phí phân loại theo quy định.

- 1 -

4 CHỦ ĐƠN ĐẠI DIỆN CỦA CHỦ ĐƠN KÝ TÊN

Phụ lục A- Mẫu số: 01-SC

4 TÁC GIẢ

Tên đầy đủ: AVSHALOM, Shlomo Matan Shalom Quốc tịch: Israel
Địa chỉ: 177 Emek Hazetim, 9903454 Beit Shemesh, Israel
Điện thoại: Fax: E-mail:

Ngoài tác giả khai tại mục này còn có những tác giả khác khai tại trang bổ sung

5 YÊU CẦU HƯỚNG QUYỀN ƯU TIÊN	CHI DẪN VỀ ĐƠN (CÁC ĐƠN) LÀ CĂN CỨ ĐỂ XÁC ĐỊNH NGAY ƯU TIÊN						
<input type="checkbox"/> Theo đơn (các đơn) đầu tiên nộp tại Việt Nam <input type="checkbox"/> Theo đơn (các đơn) nộp theo Công ước Paris <input checked="" type="checkbox"/> Theo thỏa thuận khác:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Số đơn</th> <th>Ngày nộp đơn</th> <th>Nước nộp đơn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">272406</td> <td style="text-align: center;">02/02/2020</td> <td style="text-align: center;">Israel</td> </tr> </table>	Số đơn	Ngày nộp đơn	Nước nộp đơn	272406	02/02/2020	Israel
Số đơn	Ngày nộp đơn	Nước nộp đơn					
272406	02/02/2020	Israel					

6 YÊU CẦU THẨM ĐỊNH NỘI DUNG	7 CHUYỂN ĐỔI ĐƠN
<input type="checkbox"/> Yêu cầu thẩm định nội dung	<input type="checkbox"/> Đề nghị chuyển thành đơn đăng ký sáng chế có yêu cầu cấp Bằng độc quyền giải pháp hữu ích nếu giải pháp không đáp ứng điều kiện về trình độ sáng tạo

8 PHÍ, LỆ PHÍ

Loại phí, lệ phí	Số đối tượng tính phí	Số tiền
<input checked="" type="checkbox"/> Lệ phí nộp đơn	1 đơn	150.000
<input checked="" type="checkbox"/> Phí thẩm định hình thức	3 điểm YCBH độc lập	540.000
<input checked="" type="checkbox"/> Phí thẩm định hình thức từ trang bản mô tả thứ 7 trở đi	41 trang	328.000
<input checked="" type="checkbox"/> Phí thẩm định yêu cầu hướng quyền ưu tiên	1 yêu cầu đơn ưu tiên	600.000
<input checked="" type="checkbox"/> Phí thẩm định yêu cầu sửa đổi	1 nội dung sửa đổi	160.000
<input checked="" type="checkbox"/> Phí công bố đơn	1 đơn	120.000
Tổng số phí, lệ phí nộp theo đơn là:		1.898.000

Số chứng từ (tương hợp nộp qua bưu điện hoặc chuyển khoản):

- 2 -

9 CHỦ ĐƠN ĐẠI DIỆN CỦA CHỦ ĐƠN KÝ TÊN

New basic search tool for Trademark

Tested. Using trial version—from 2023. Compatible with WIPO IPAS (save cited doc; searcher/examiner,

The screenshot shows the search tool interface with the following search criteria:

- Year: 2021
- Class: 00001
- TDV: VPG192 (1. THN352, 2. VPG192)
- TD ND: 221-Thẩm định (Chờ thẩm định sau khi NNĐ khô...)
- Nhãn hiệu: VN Giò Chả Việt Nam, hình
- Nhóm: 29

Buttons: ĐIỀU KIỆN TRA CỨU, KẾT QUẢ TRA CỨU, ĐỔI CHỨNG CỦA ĐƠN 4-2021-00001 (3), ĐƠN CỦA TDV.

Mô	Mục dữ liệu	Toán tử	Nội dung tra cứu	Đóng	Liên kết
	Từ khóa (*_?)	=	take*off		AND
	Nhóm SP/DV NICE	=			AND
	Phân loại hình VIENNA	=			AND
	Chủ đơn, VB (*_?)	===			AND
	Địa chỉ chủ đơn, VB (*_?)	===			AND
	Nhãn hiệu (*_?)	=			AND
	Số đơn (*_?)	=			AND
	Ngày nộp đơn	>=	Chọn thời điểm		AND
	Ngày ưu tiên	>=	Chọn thời điểm		AND
	Số văn bản (*_?)	=			AND
	Ngày cấp VB	>=	Chọn thời điểm		AND
	Loại đơn (4,5,6)	=			AND

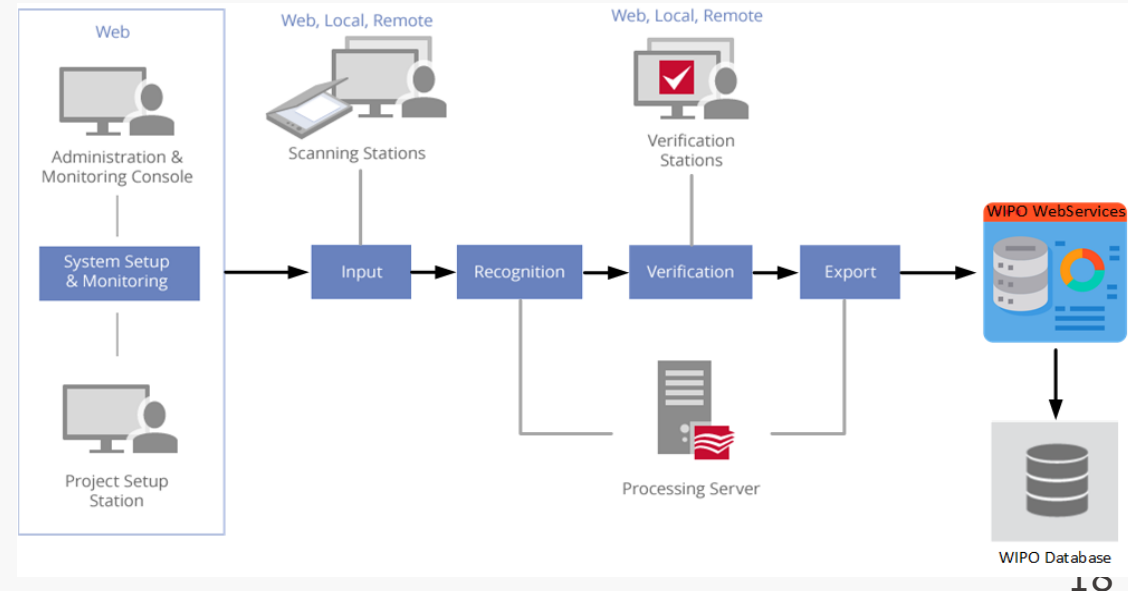
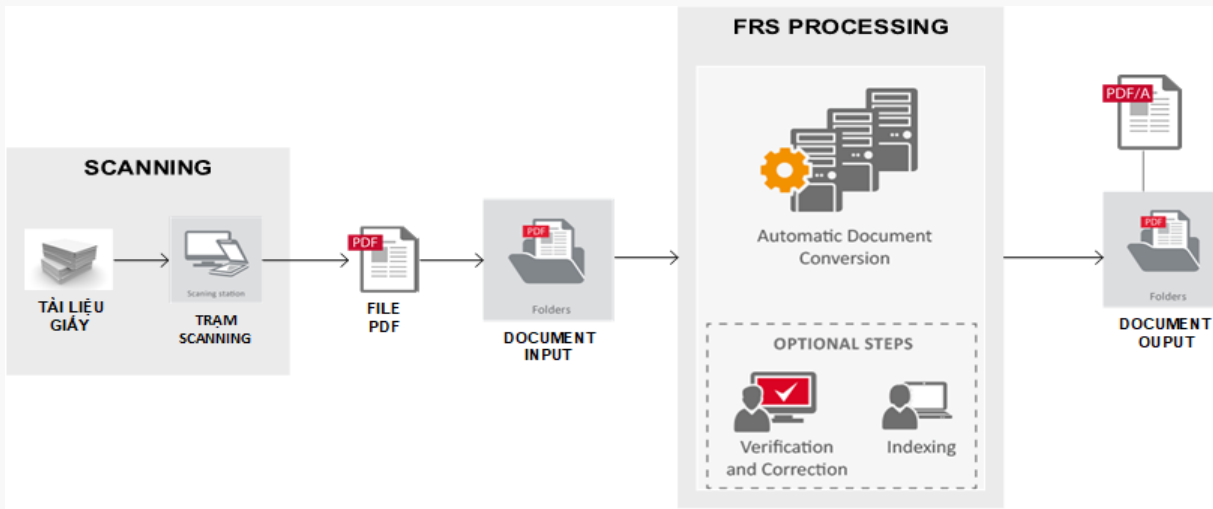
The screenshot shows the search results page with 5 results. The results are as follows:

1999-41486	40851	2008-24807	2011-13206	204320	2022-20542	5-1309185
05		41	35 37 39		18 25 30 43	35 36 37 42

Logos shown: TAKE OFF, FLITEC, takeoff autcentre, TAKE OFF, ascendas SINGBRIDGE.

New Automation tool in data entry/scan to WIPO IPAS

ABBYY Fine Reader Server; ABBYY Flexi Capture Distributed. Tested.



5. Future plans for IT system development

- WIPO Digitalization Project (2023 - 2024): Investigating. Proposal digitization of office documents such as:
 - Over 90.000 Published Description of Patent Application (Gazette A, average 50 pages each Application, total: ~ 4,500,000 pages): have image data (Tif), now need to OCR to text.
 - Request form, office doc of Licensing, Assignment, ... applications: never scan, OCR to IPAS (until 2021, when use of WIPO IPAS in IP Viet Nam): ~ 50.000 application, 10 page/application, total: ~ 500.000 pages need to Scan/OCR
 - User doc of Madrid application (Applicant respond to IP Vietnam notification): 9.000 notification, average 2 pages, estimated ~ 90.000 pages need to Scan/OCR
- WIPO IPAS Tuning/Optimization: 2023-2024. Tuning DB and optimizing of workflow, procedure, ...
- IPVN IT Project:
 - Develop Online Filing system adopt Viet Nam Government request (All IP application can filling and payment online)
 - Fee management of IP application system (online and direct payment, issue E-receipt, ...)
 - Apply digital sign in IPAS (E-sign on notification, decision, certificate)
 - Teleworking (Depend on infrastructure and policy. During the last COVID pandemic, almost examiner had teleworked from home. Now, the because of infrastructure upgrading in progress, then teleworking is not feasible for all employees, only IT staff is working remotely)

Challenges

- Lack of IT staff:
 - IPVN: ~370 Staffs
 - IT center: 9 staff (including 3 new one) 1 Director (Deputy Director General), 1 Deputy Director, 4 software administrator, 2 hardware administrator, 1 support staff
- Equipment and Software: Almost out of dated, hard to integrate, management
- Habits of end user: Difficult to update, change
- New legal, changing of organization
- IT budget depend on yearly budget allowed and decided late. Procedure for IT project complicated
- IT vendor lack experience in IP

Thank you
