

LES PROGRAMMES ARDI, ASPI ET LE PROJET CATI

PAR ELANGI BOTOY ITUKU
COORDONNATEUR DE PROJET
OMPI, GENEVE

■ SOMMAIRE

- Le Programme ARDI

- Le Programme ASPI

- Le Projet CATI

- Conclusion

aRD*i*

ACCESS TO RESEARCH FOR DEVELOPMENT AND INNOVATION

- Lancé en juillet 2009
- Coordonné par l'OMPI et ses partenaires (actuellement 13 éditeurs et plus de 10 000 journaux et revues scientifiques de renommée mondiale)
- Accès important pour mieux comprendre le langage technique des domaines technologiques (la liste des 10 000 journaux est disponible au <http://www.wipo.int/ardi>)
- Collection importante pour servir de références aux travaux et publications notamment académiques
- Accès *gratuit* pour les PMA et les PVD (pour toutes les institutions nationales et autres institutions de recherche sans but lucratif)

ARDI et autres programmes de publications scientifiques

■ HINARI (OMS)



■ AGORA (FAO)



■ OARE (PNUE)



■ ARDI (OMPI)



Recherche d'une publication dans ARDI en partant d'un RRI (ISR) issu du PATENTSCOPE



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | English | Español | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文

Chercher dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche | Parcourir | Traduction | Options | Quoi de neuf | Connexion | Aide

Home > Services > PATENTSCOPE

Recherche simple

Ce système vous permet de chercher dans 2 181 063 demandes internationales de brevets publiées (PCT) et dans 18 672 589 demandes en incluant des données de brevets provenant de collections des Offices nationaux/régionaux. Le détail des données disponibles peut être consulté ici. (->)

Page de couverture | Tous les champs | Texte libre | Identifiant/Nombre | Classification int.(IPC) | Noms | Dates

Classification int.(IPC) "C08F 297/04"

Office

<input type="checkbox"/> PCT	<input type="checkbox"/> Fédération de Russie	<input type="checkbox"/> Panama
<input type="checkbox"/> Afrique du Sud	<input type="checkbox"/> Fédération de Russie (données URSS)	<input type="checkbox"/> Pérou
<input type="checkbox"/> Argentine	<input type="checkbox"/> Guatemala	<input type="checkbox"/> Rép. de Corée
<input type="checkbox"/> Brésil	<input type="checkbox"/> Honduras	<input type="checkbox"/> Rép. dominicaine
<input type="checkbox"/> Chili	<input type="checkbox"/> Israël	<input type="checkbox"/> Singapour
<input type="checkbox"/> Colombie	<input type="checkbox"/> Japon	<input type="checkbox"/> Uruguay
<input type="checkbox"/> Costa Rica	<input type="checkbox"/> Jordanie	<input type="checkbox"/> Viet Nam
<input type="checkbox"/> Cuba	<input type="checkbox"/> Kenya	<input type="checkbox"/> ARIPO
<input type="checkbox"/> El Salvador	<input type="checkbox"/> Maroc	<input type="checkbox"/> OEB
<input type="checkbox"/> Équateur	<input type="checkbox"/> Mexique	<input type="checkbox"/> LATIPAT
<input type="checkbox"/> Espagne	<input type="checkbox"/> Nicaragua	<input checked="" type="checkbox"/> Tous

Exemples:

"A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00"

Recherche IPC | Réinitialiser

PATENTSCOPE: Recherche

1. (WO2012/172522) MATÉRIAU AUTO-ASSEMBLÉ, NOTAMMENT À BASE DE POLYMÈRES OU D'OLIGOMÈRES, PRÉSENTANT UNE STRUCTURE LAMELLAIRE NON CENTRO-SYMÉTRIQUE

Données bibliographiques PCT

Description

Revendications

Phase nationale

Notifications

Documents

Dernières données bibliographiques dont dispose le Bureau international

[⇨ Présenter des observations](#)


[Lien permanent](#)

N° de publication: WO/2012/172522

N° de la demande internationale.: PCT/IB2012/053041

Date de publication: 20.12.2012

Date de dépôt international: 15.06.2012

CIB: **C08F 297/04** (2006.01), **B82Y 30/00** (2011.01) 

Déposants: **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3 rue Michel Ange F-75016 Paris (FR) *(Tous Sauf US)*.

UNIVERSITE DU MAINE [FR/FR]; Avenue Olivier Messiaen F-72085 Le Mans (FR) *(Tous Sauf US)*.

AUSSERRE, Dominique [FR/FR]; (FR) *(US Seulement)*.

FONTAINE, Laurent [FR/FR]; (FR) *(US Seulement)*

Inventeurs: **AUSSERRE, Dominique**; (FR).

FONTAINE, Laurent; (FR)

Mandataire: **PRIORI, Enrico**; Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg F-75008 Paris (FR)

Données relatives à la priorité:
1155209 15.06.2011 FR

Titre
(EN) SELF-ASSEMBLED MATERIAL, IN PARTICULAR A POLYMERIC OR OLIGOMERIC MATERIAL, HAVING A NON-CENTROSYMMETRIC LAMELLAR STRUCTURE
(FR) MATÉRIAU AUTO-ASSEMBLÉ, NOTAMMENT À BASE DE POLYMÈRES OU D'OLIGOMÈRES, PRÉSENTANT UNE STRUCTURE LAMELLAIRE NON CENTRO-SYMÉTRIQUE

OMPI

ORGANISATION MONDIALE
DE LA PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE

Résultat : Documents

1. (WO2012172522) MATÉRIAU AUTO-ASSEMBLÉ, NOTAMMENT À BASE DE POLYMÈRES OU D'OLIGOMÈRES, PRÉSENTANT UNE STRUCTURE LAMELLAIRE NON CENTRO-SYMMÉTRIQUE

Données bibliographiques PCT	Description	Revendications	Phase nationale	Notifications	Documents
Statut de la demande internationale 					
Date	Titre	Consulter	Télécharger		
25.01.2013	Rapport sur le statut de la demande internationale	HTML, PDF	PDF, XML		
Demande internationale publiée					
Date	Titre	Consulter	Télécharger		
20.12.2012	Publication avec rapport de recherche internationale (A1 51/2012)	PDF (37p.)	PDF (37p.), ZIP(XML + TIFFs)		
Documents relatifs à la demande internationale dont dispose le Bureau international					
Date	Titre	Consulter	Télécharger		
08.01.2013	Avis informant le déposant de la communication de la demande internationale aux offices désignés (IB/308)	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)		
20.12.2012	Rapport de recherche internationale	PDF (3p.)	PDF (3p.), ZIP(XML + TIFFs)		

Résultat : Publication avec rapport de recherche internationale

(WO2012172522)MATÉRIAU AUTO-ASSEMBLÉ, NOTAMMENT À BASE DE POLYMÈRES OU D'OLIGOMÈRES, PRÉSENTANT UNE STRUCTURE LAMELLAIRE NON CENTRO-SYMÉTRIQUE

Full Document < 1 / 37 Go > Biblio Description Claims Drawings **ISR** ISR

Comment Share

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
20 décembre 2012 (20.12.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/172522 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C08F 297/04 (2006.01) B82Y 30/00 (2011.01)

(74) Mandataires : PRIORI, Enrico et al.; Cabinet Ores, 36 rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2012/053041

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :
15 juin 2012 (15.06.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1155209 15 juin 2011 (15.06.2011) FR

Rapport de recherche internationale

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No PCT/IB2012/053041
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. COB297/04 B82Y30/00 ADD.		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) COB2 B82Y		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) EPO-Internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	PARK C ET AL: "Enabling nanotechnology with self assembled block copolymer patterns", POLYMER, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., GB, vol. 44, no. 22, 1 October 2003 (2003-10-01), pages 6725-6760, XP027140975, ISSN: 0032-3861 [retrieved on 2003-09-23] page 6755 - page 6756 ----- -/-	1-23
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may have priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as identified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not so cited with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is considered with one or more other such documents, such combination being referred to as a person skilled in the art "Z" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 12 September 2012		Date of mailing of the international search report 25/09/2012
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.O. Box 6018 Patenkamp 2 NL - 2000 HV Dordrecht Tel. (+31-70) 340-2040 Fax (+31-70) 340-2019		Authorized officer Iraegui Retolaza, E


Form PCT/IB2012 (version 01/07) (Page 1/2/2012)

- Classement de l'invention
- Domaines sur lesquels la recherche a porté
- Documents considérés comme pertinents

Documents considérés comme pertinents

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>PARK C ET AL: "Enabling nanotechnology with self assembled block copolymer patterns", POLYMER, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V, GB, vol. 44, no. 22, 1 October 2003 (2003-10-01), pages 6725-6760, XP027140975, ISSN: 0032-3861 [retrieved on 2003-09-23] page 6755 - page 6756</p> <p>----- -/--</p>	1-23

ARDI : Portail

WIPO  **Access to Research for Development and Innovation**


Ouverture de session standard

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Ouverture de session certifiée

Change Language To:

 **Check Point™**
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

© Copyright 2004-2011 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved.

ARDI : Sélection de liste

WIPO 

Access to Research
for Development and

Accueil Courrier Paramètres Fermer la session

Utilisateur: **ARDI-XX001** Dernière connexion: **Jan 24, 2013 02:32 PM** | Change Language To:

Web

 Adresse:
ex. www.example.com ou http://www.example.com

[List of journal titles](#) [Lista de publicaciones periódicas](#) [Liste des périodiques](#)

ARDI : Liste des périodiques



ACCÈS À LA RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET L'INNOVATION (ARDI)

À propos du programme

ARDI

Périodiques scientifiques &
techniques

Livres

Sources de référence

Critères d'admission

Partenaires

Déclaration d'intention

FAQ

SITES CONNEXES

Plan d'action pour le
développement

Brevets

ASPI

Périodiques scientifiques & techniques

Liste des périodiques par ordre alphabétique

[[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [Z](#)]

[[Livres](#) | [Sources de référence](#)]

A

[AASRI Procedia](#) (Elsevier) 2012 - présent

[Academic Pediatrics](#) (Elsevier) janvier/février 2009 - présent

[Academic Radiology](#) (Elsevier) janvier 1995 - présent

[ACC Current Journal Review](#) (Elsevier) janvier/février 1995 - décembre 2005

[Accident Analysis & Prevention](#) (Elsevier) février 1995 - présent

[Accident and Emergency Nursing](#) (Elsevier) janvier 1995 - octobre 2007

[Accounting Forum](#) (Elsevier) mars 2004 - présent

[Accounting, Management and Information Technologies](#) (Elsevier)
janvier/mars 1995 - octobre 2000

[Accounting Organizations and Society](#) (Elsevier) janvier 1995 - présent

COMMENTAIRES

▸ [Demandez de l'aide](#)

ARDI : Liste des périodiques

■ ■ ■

[Polar Science](#) (Elsevier) août 2007 - présent

[Policy and Society](#) (Elsevier) 2002 - présent

[Political Geography](#) (Elsevier) janvier 1995 - présent

[Polyhedron](#) (Elsevier) janvier 1995 - présent

[Polymer](#) (Elsevier) janvier 1995 - présent

[Polymer Contents](#) (Elsevier) janvier 1995 - décembre 2010

[Polymer Degradation and Stability](#) (Elsevier) 1995 - présent

[Polymer Gels and Networks](#) (Elsevier) 1995 - 1998

[Polymer Science. Series A / Wysokomolekulárníye Soedineniâ](#) (Springer Science+Business Media)

[Polymer Science. Series B / Wysokomolekulárníye Soedineniâ](#) (Springer Science+Business Media)

■ ■ ■



ARDI : Périodique "Polymer"


The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there are logos for SciVerse and ScienceDirect, along with navigation links for Hub, ScienceDirect, Scopus, and Applications. On the right, there are icons for home, search, and mobile access, with a CP Mobile banner for registration and login. Below this is a green navigation bar with links for Home, Publications, Search, My settings, My alerts, and Shopping cart. A search bar is present with fields for Articles (radio button), All fields, Author, Images (radio button), Journal/Book title (dropdown menu), Volume, Issue, and Page, and a Search button. The main content area features a cover image of the journal 'polymer' with the title 'Polymer' in large bold text. Below the title, it states 'Copyright © 2012 Elsevier Ltd. All rights reserved' and 'Publication History: Incorporating Computational and Theoretical Polymer Science;'. There are links for 'Sample Issue Online', 'About this Journal', 'Submit your Article', and 'Shortcut link to this Title'. Below these are icons for 'New Article Feed' and 'Alert me about new articles', and a heart icon for 'Add to Favorites'. At the bottom of the main content area, there are navigation links '< Previous vol/iss' and 'Next vol/iss >'. The footer of the page contains the text 'Volume 54, Issue 3, Pages 981-1268 (5 February 2013)' and 'articles 1 - 37'. In the bottom right corner, there is the OMPI logo (Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle).


Volume 54, Issue 3, Pages 981-1268 (5 February 2013)


articles 1 - 37


ARDI : Périodique "Polymer"


 = Full-text available
 = Abstract only


 **Articles in Press**


 **Volume 54 (2013)**


 **Volume 54, Issue 3**
pp. 981-1268 (5 February 2013)


 **Volume 54, Issue 2**
pp. 481-980 (24 January 2013)


 **Volume 54, Issue 1**
pp. 1-480 (8 January 2013)


 **Volume 53 (2012)**


 **Volume 52 (2011)**


 **Volume 51 (2010)**


 **Volume 50 (2009)**


 **Volume 49 (2008)**


 **Volume 48 (2007)**


 **Volume 47 (2006)**


 **Volume 46 (2005)**


 **Volume 45 (2004)**





 **Volume 44 (2003)**


 **Volume 43 (2002)**


 **Volume 42 (2001)**



 **Volume 41 (2000)**


 **Volume 40 (1999)**



 [Purchase](#) |  [E-mail articles](#) |  [Export citations](#) |  [PDF downloader](#)

 [Open all previews](#)


1  **Editorial board**
Page IFC



 [Show preview](#) |  [PDF \(46 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

2  **Graphical Contents list & Author index**
Pages v-xv

 [Show preview](#) |  [PDF \(1506 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Feature article

3  **Recent progress in the use of photoirradiation in living radical polymerization** *Review Article*
Pages 981-994
Shigeru Yamago, Yasuyuki Nakamura

 [Show preview](#) |  [PDF \(1695 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#) Universally Available

Graphical abstract

Living Radical Polymerization under

ARDI : "Polymer" Vol. 44 (2003)

Volume 44 (2003)

Volume 44, Issue 26
pp. 7781-8208 (December 2003)

Volume 44, Issue 25
pp. 7557-7780 (December 2003)


Volume 44, Issue 24
pp. 7265-7556 (November 2003)

Volume 44, Issue 23
pp. 7033-7264 (November 2003)

Volume 44, Issue 22
pp. 6725-7032 (October 2003)

Volume 44, Issue 21
pp. 6431-6724 (October 2003)

Volume 44, Issue 20
pp. 6123-6430 (September 2003)

3  **Isopropyl alcohol: an unusual, powerful, 'green' solvent for the preparation of silicone-urea copolymers with high urea contents** Original Research Article
Pages 7787-7793
Emel Yilgor, G. Ekin Atilla, Abdullah Ekin, Pinar Kurt, Iskender Yilgor

 [Show preview](#) |  [PDF \(191 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

4  **Microwave assisted synthesis and determination of chain branching in solid epoxy resins using ^1H NMR spectrometry** Original Research Article
Pages 7795-7800
Dariusz Bogdal, Jaroslaw Gorczyk


 [Show preview](#) |  [PDF \(171 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

5  **Synthesis, crystallization and tensile properties of poly(ethylene terephthalate-co-2,6-naphthalate)s with low naphthalate units content** Original Research Article
Pages 7801-7808
George P. Karayannidis, Nickolaos Papachristos, Dimitris N. Bikiaris, George Z.

ARDI : Polymer" Vol. 44 (2003) No. 22

Volume 44, Issue 22, Pages 6725-7032 (October 2003)

articles 1 - 32

 Purchase  E-mail articles  Export citations  PDF downloader	
 Open all previews	
1 <input type="checkbox"/>	 Editorial board <i>Page IFC</i>  Show preview  PDF (30 K) Related articles Related reference work articles
2 <input type="checkbox"/>	 Enabling nanotechnology with self assembled block copolymer patterns Original Research Article <i>Pages 6725-6760</i> Cheolmin Park, Jongseung Yoon, Edwin L. Thomas  Show preview  PDF (10661 K) Related articles Related reference work articles Universally Available
3 <input type="checkbox"/>	 The direct polymerization of 2-methacryloxyethyl glucoside via aqueous reversible addition-fragmentation chain transfer (RAFT) polymerization <i>Pages 6761-6765</i> Andrew B. Lowe, Brent S. Sumerlin, Charles L. McCormick  Show preview  PDF (215 K) Related articles Related reference work articles

ARDI : Article



Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

Polymer 44 (2003) 6725–6760

polymer

www.elsevier.com/locate/polymer

Feature Article

Enabling nanotechnology with self assembled block copolymer patterns

Cheolmin Park^a, Jongseung Yoon^b, Edwin L. Thomas^{b,c,*}

^a*Department of Metallurgical System Engineering, Yonsei University, Seoul 120-749, South Korea*

^b*Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA*

^c*Institute for Soldier Nanotechnologies, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, USA*

Accepted as submitted 29 July 2003

Abstract

Block copolymers (BCPs) have received great attention for the past 40 years but only within the past decade have they been seriously considered for nanotechnological applications. Their applicability to nanotechnology stems from the scale of the microdomains and the convenient tunability of size, shape, and periodicity afforded by changing their molecular parameters. The use of the tensorial physical properties of BCPs in such areas as transport, mechanical, electrical, and optical properties will provide substantial benefits in the future. In this review article, we first focus on the current efforts to utilize BCPs in nanotechnologies including nanostructured membranes, BCP templates for nanoparticle synthesis, photonic crystals, and high-density information storage media. In order to realize these applications,

ASPI: Bases de données commerciales (brevets)

- Le 17 Septembre 2010, l'OMPI a lancé le Programme ASPI (*Access to Specialized Patent Information for Developing Countries*) avec 6 sociétés commerciales (voir plus loin).
 - Eligibilité:
 - Pour les PMA: accès gratuit pour toutes les institutions (universités, centres de recherche, etc.) (groupe 1)
 - Pour les PVD: accès payant (1 100 francs suisses par an et par institution bénéficiaire)

(suite) ASPI: Partenaires de l'OMPI

■ LexisNexis (TotalPatent)



■ Minesoft (Patbase)



■ ProQuest (Proquest Dialog) (**suspendu**)



■ Questel (Orbit.com)



■ Thomson Reuters (Thomson Innovation)



■ World Intellectual Property Search (WIPS Global)



LE PROJET CATI (Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation)

- Agenda du Développement de l'OMPI
- Recommandation 8
 - Faciliter l'*accès aux bases de données spécialisées de brevets [pour les PMA et les PVD]* (et autres publications scientifiques)
 - Le but du projet est de réduire la fracture technologique et scientifique qui existe entre les pays industrialisés et les PVD et PMA membres de l'OMPI

Qu'est-ce qu'un CATI?

- Un CATI est:
 - Une bibliothèque digitale/électronique
 - Un centre de formation
 - Un centre d'appui aux affaires

Bibliothèque digitale

Bibliothèque physique



Bibliothèque digitale



(suite)

- Un CATI mettra à la disposition des utilisateurs:
 - *70 millions de documents de brevets* publiés dans des bases de données gratuites (internationales, régionales, nationales) et *dans des bases de données commerciales (voir le programme ASPI)*
 - *26 000 revues, journaux, articles et autres publications scientifiques (Littérature non-brevet):* publiés dans quatre bases de données des programmes de l'ONU (HINARI, AGORA, OARE et ARDI)
- *Internet et matériels (PC, imprimante, etc.) indispensables pour le fonctionnement d'un CATI*

Centre de formation

- *Former le personnel et les utilisateurs locaux (inventeurs, centres de recherche, universités, mandataires en propriété industrielle, opérateurs économiques, etc.) à savoir rechercher l'information en matière de brevets et les publications scientifiques de leur choix*

- N.B. En tant qu'un centre de formation, un CATI peut organiser des *séances de formation collective* sur les mêmes thèmes et délivrer des certificats aux participants (pour des raisons de sensibilisation)

Centre d'appui aux affaires

- Assister les utilisateurs dans la recherche d'information technique ou d'une publication
- Veiller sur les technologies et les concurrents
- Rechercher des partenaires d'affaires
- Analyser un marché (grandeur, tendances, imports & exports, tendances de prix, domaines, etc.) et évaluer la concurrence
- Evaluer la viabilité et la brevetabilité des inventions (– information sur les dépôts de brevets, des marques, des dessins et modèles industriels, etc: quand, où, quoi, combien, etc.) et aider dans la rédaction des demandes (dépôts) de brevets
- Fournir l'information générale sur la loi en matière de propriété industrielle

(Suite)

- Conseiller sur l'acquisition des licences de fabrication, d'importation ou d'exportation
- Conseiller sur la rédaction d'un *business plan*
- Conseiller sur l'obtention (levée) des fonds (les fonds du Gouvernement, etc.)
- Conseiller depuis la conception d'une invention jusqu'à sa commercialisation

Lieu d'implantation d'un CATI

- Universités
- Ministères (appropriés)
- Offices de brevets/Offices nationaux de PI
- Centres d'informations scientifiques
- Centres de recherche
- Parcs technologiques et scientifiques
- Chambres de commerce
- Instituts de hautes études/Ecoles professionnelles
- Ecoles techniques
- Associations d'inventeurs, etc.

Réseaux de CATI

■ Réseau national

- Point focal national: un Ministère ou une autre institution
- Points focaux périphériques: Institutions coordonnées par un Ministère ou une autre institution désignée

■ Réseau régional

- Points focaux nationaux ou Institutions de la région coordonnées par l'OMPI

■ Réseau international

- OMPI et autres organisations dans le monde

UTILITE DU CATI

- Instrument pour regrouper dans un réseau national des Ministères du gouvernement (santé, agriculture, commerce, recherche scientifique, etc.), des institutions publiques (hôpitaux, universités, écoles techniques, centres de recherche, etc.) et la société civile (PME, inventeurs et leurs associations, détenteurs de savoir traditionnel, etc.) et organiser en leur faveur *des formations* sur l'utilisation de l'information en matière de brevets dans *leurs domaines respectifs* en vue de créer (ou développer) **au niveau national une expertise scientifique et technique** dans ces domaines (*base du décollage technologique, économique et social*)
- Un instrument pour favoriser le développement de l'initiative privée et la création de réseaux d'utilisateurs de l'information en matière de brevets et de la littérature non-brevet
- *Un potentiel Centre National d'Acquisition et de Promotion de la Technologie*

SOUTIEN DE L'OMPI

- Alors que l'Etat ne devrait fournir qu'un personnel et une salle, la contribution de l'OMPI est la suivante:
 - Faciliter l'accès aux bases de données
 - Fournir les formations (complétées par les cours à distances de l'Académie de l'OMPI)
 - Soutenir les activités de sensibilisation
 - Organiser des conférences sous-régionales et régionales pour échanger des expériences

MISE EN OEUVRE DU PROJET

- Mission d'évaluation
- Signature de l'Accord sur le Niveau de Services (SLA)
 - Définissant les contributions de l'Etat et de l'OMPI, et un calendrier d'activités (formations, lancement, sensibilisation)
- Formation initiale
- Lancement du CATI
- Formations suivantes
- Evaluation (deux ans après le lancement)

CATI EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE

- Mozambique (juillet 2011): Siège national: *Ministério da Ciência e Tecnologia* (Ministère de la Science et de la Technologie)
- Madagascar (mai 2012): Siège national: Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Togo (août 2012): Siège national: Ministère de l'Industrie, de la Zone Franche et des Innovations Technologiques
- Niger (novembre 2012): Siège national: Ministère des Mines et du Développement Industriel
- Nigeria (décembre 2012): Siège national: Ministère du Commerce et de l'Investissement
- Cameroun (janvier 2013): Siège national: Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation

CONCLUSION

- Un CATI place les PMA et les PVD à peu près sur un pied d'égalité avec les puissances industrielles traditionnelles (Europe, Etats-Unis, Japon) et émergentes (Chine, Corée du Sud, Brésil, Inde, etc.) en ce qui concerne *l'accès à l'information scientifique et technique*
- Un CATI est une *immense opportunité* à saisir par les PMA et les PVD afin de pouvoir organiser *au niveau macroscopique* la mise en pratique des informations techniques et scientifiques mises à leur disposition, ce qui débouchera sur l'acquisition de **la capacité nationale de reproduire** les technologies existantes et **d'innover** dans les domaines de *priorité nationale* (voir le Plan National du Développement de la Propriété Industrielle)
- Le but ultime du projet CATI est d'aider les PVD et les PMA à acquérir **l'indépendance technologique** pour pouvoir garantir *leur décollage effectif* dans tous les domaines