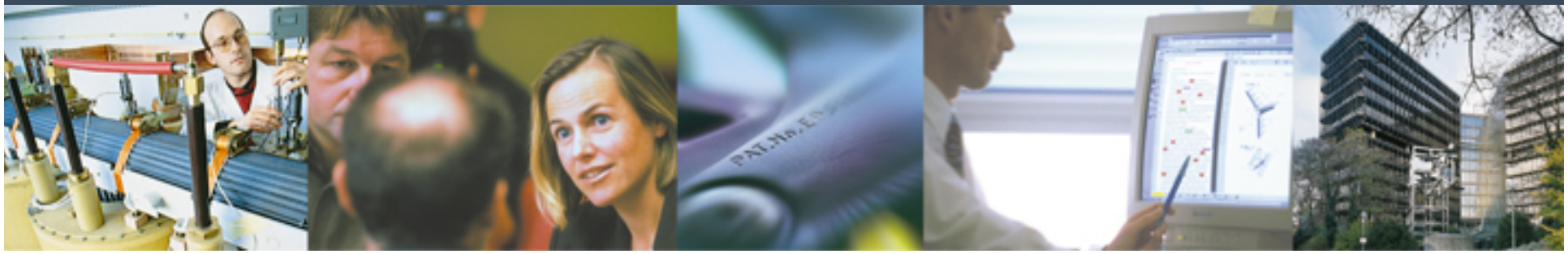
New ideas for PATLIB services

PATLIB Conference 2006
22-24 May 2006, Diplomat Hotel, Prague

by
Agnieszka Gorak-Marecik, AGH Krakow
and
Grazyna Stefanska, Kielce Technology University



Regional Patent Information Centres in Krakow and Kielce

PATLIB CENTERS WITHIN TECHNICAL UNIVERSITIES

- **Akademia Górniczo Hutnicza AGH *University of Science and Technology - Krakow***
- **Politechnika Świętokrzyska *Kielce Technical University***

PATLIB

PATLIB2006
22 –24 May 2006

Diplomat Hotel
Prague, Czech Republic

Małopolskie and Świętokrzyskie Districts

- **Świętokrzyskie District**
  capital: Kielce
  inhabitants: 1 296 000
  16 institutions of higher education
  60 000 students

- **Malopolska District**
  capital: Krakow
  inhabitants: 3 260 000
  40 institutions of higher education
  180 000 students

PATLIB

Similarities of two Patlib Centres

- Non-profit units
- Environment of technical universities
- In-house universities Main Libraries
- Patent Information Centres since1992
- Holdings: patent documents together with standard documents
- Similar groups of users
- Participation in Programme CA/T/49/04 Rev. 1 Implementation of Standardized Search Tool for Patent Information

New regulations for scientific institutions in Poland - 1

Pro-innovative state policy

The decree issued on 4th August 2005 by the Ministry of Scientific Research and Information Technology on rules of granting means for science brought favourable changes in ranking points for all aspects of innovative activity

The higher number of ranking points result in more governmental funds for grants !

CATEGORIES EVALUATED IN INNOVATION FIELD

advanced technologies, new materials, products, systems, services and methodologies:

- **Successfully completed agreement on R&D works and valued above 12.500 EUR – 30 pts.**
- **Long term agreement on research services - 10 pts**

implementations:

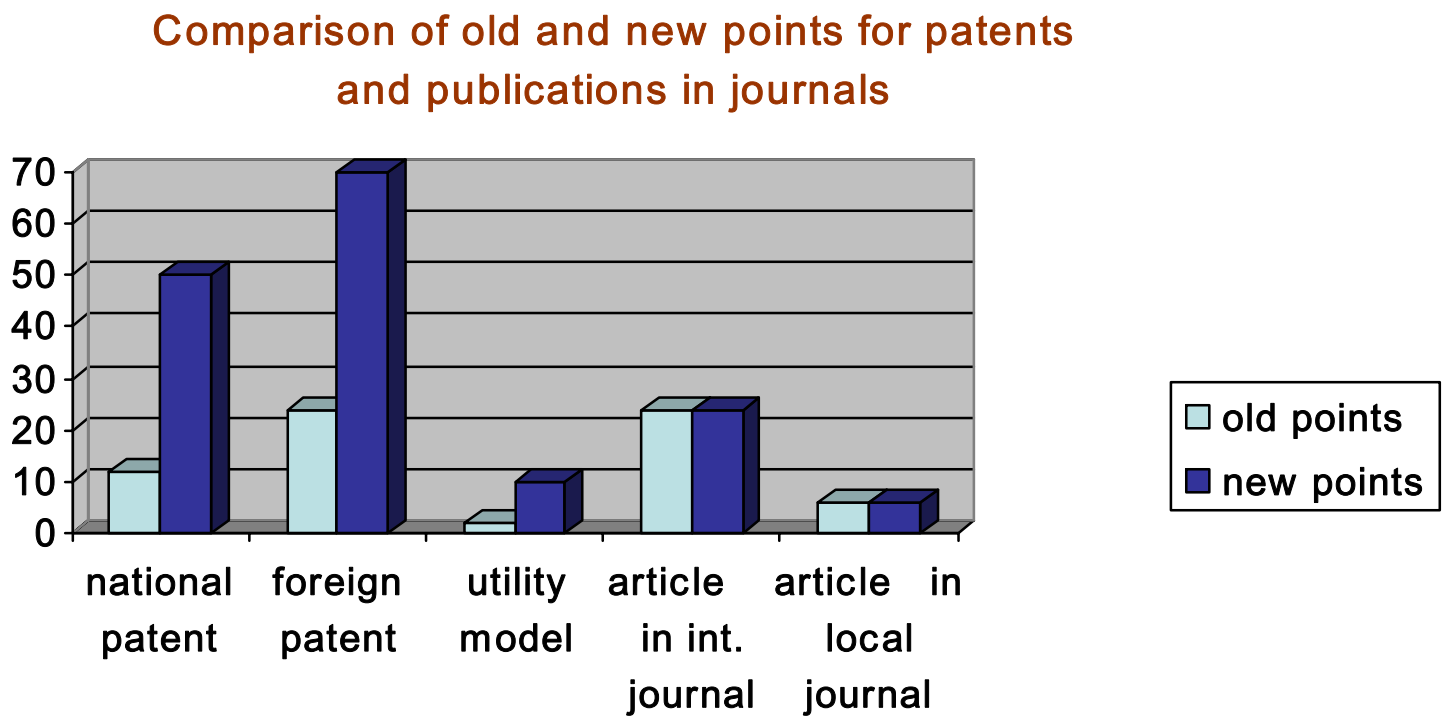
- **Sale of licenses, know-how, etc. - from 60 to 100 pts depending on license fee/price**

patents and other rights of protection:

- **National patents – 50 pts. – (12)**
- **Foreign patents - 70 pts. – (max 24)**
- **Registered utility models – 10 pts – (2)**

PATLIB

New regulations for scientific institutions in Poland - 2



PATLIB

Influence on Patlib Centers

- increased interest of the local scientists in field of industrial property during 2005
- more ranking points for purposes of activity in the industrial property area make it more attractive
- but - points are gained for patents and rights granted – present patent applications refer to the future ranking periods
- changes in law regulations - affect and inspire activity of Patlib Centres in Poland,
  - efforts to attract new users from academic community
  - offering new or verifying existing services for academic users

PATLIB

Patlib Centre AGH Krakow

AGH – one of the leading technical universities in Poland - 30 000 students and 2 000 scientists

Main Library – well known science, technical and patent information centre, the third largest technical library in the country

PATLIB

Patlib Centre AGH Krakow

- Polish patent documents from the year 1924 onwards are great addition to Main Library collections
- The very first agreement with the PPO in 1992 caused Regional Patent Information Centre to arise in 2005
- 12 000 users visit Patents and Standards Reading Room each year, and 900 users consult the patent data bases, accordingly

PATLIB

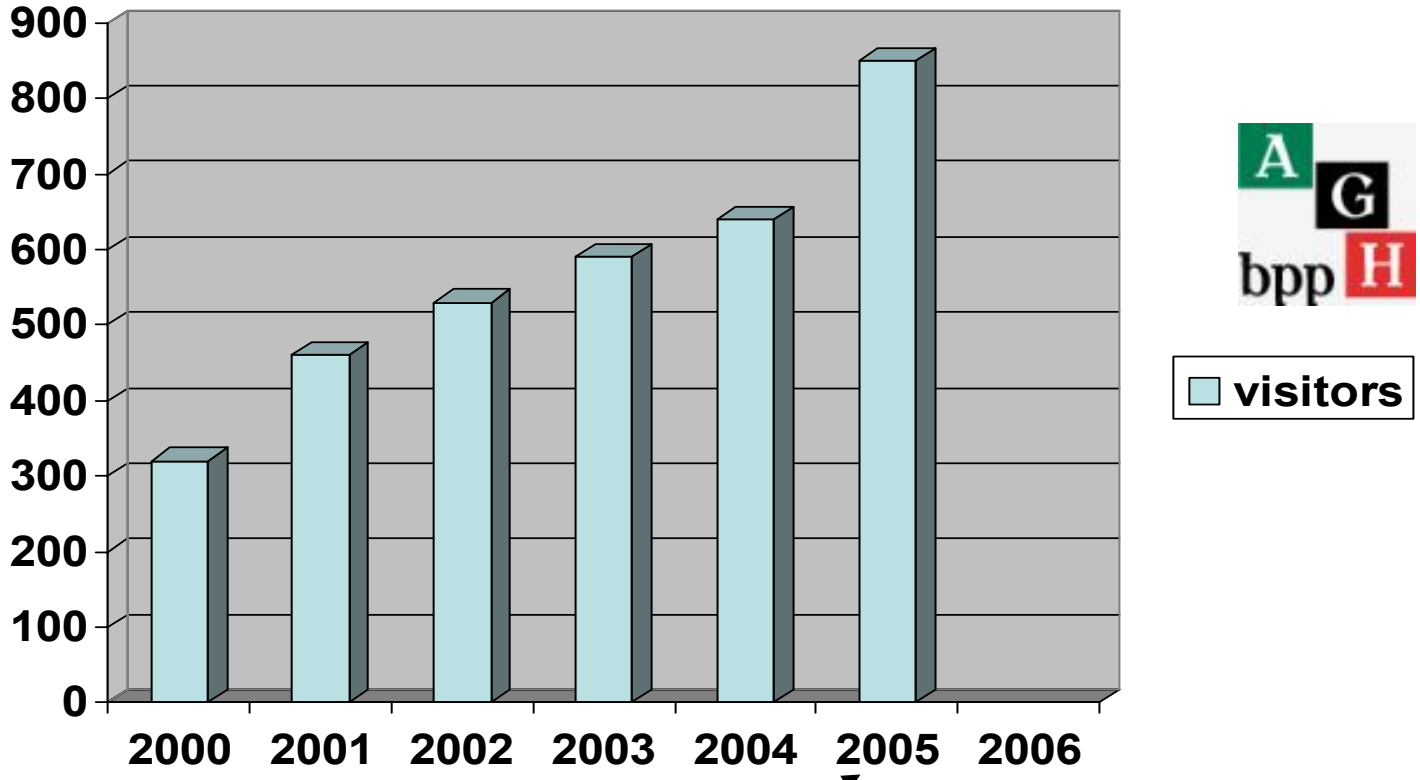
New patent information service

Bibliographic database of university's employees publications

- available on-line at www.bpp.agh.edu.pl
- includes all publications from the year 1999
  (earlier bibliographic details are published on paper)
- 3500 - 4000 new records are continuously being added each year

- **idea** – feeding the existing data base with publications on patents and utility models granted to AGH staff
- **result** – creation of 200 bibliographic records of industrial property rights granted to AGH since 1999
- **plans for the future** – to archive remaining information including previously granted rights; digitalisation of documents 1927-1993

Bibliographic database - succesfull service of AGH Main Library



addition of information from patents to the data base

PATLIB2006
22 –24 May 2006

Diplomat Hotel
Prague, Czech
Republic

Browsing function

Skorowidz nazwisk

Jednostka: wszystkie — Rocznik: wszystkie — Pokaż

A B C Ć D E F G H I J K L Ł M N O P R S Ś T U V W Y Z Ż

	Jednostka	Publikacje
Oates Colin J., dr	WFiIS-zfc	9 poz.
Obłąkowska Dorota, dr inż.	WPiE-kwe	16 poz.
Obłąkowska-Mucha Agnieszka, dr inż.	WFiIS-zfe	46 poz.
Obłąkowski Jan, inż.	WIMiC-kcn	13 poz.
Obłąkowski Ryszard, dr inż.	WMN-zmm	6 poz.
Obracaj Dariusz, dr inż.	WGiG-kgp	65 poz.
Obrzud Jacek, dr inż.	WZ-zm	24 poz.
Obrzud Kazimierz, dr inż.	WIMiR-kwmk	3 poz.
Obrzut Marek, dr inż.	WZ-b	1 poz.
Ochoński Andrzej, inż.	WFiIS-zr	6 poz.
Ochoński Włodzimierz, dr inż.	WIMiR-zkem	37 poz.
Ociepa Zofia, dr inż.	WGiG-zpk	8 poz.
Oczko Michał, mgr inż.	OEN	1 poz.
Odlanicki-Poczobutt Michał, prof.	WGGiIŚ-zgk	5 poz.
Odziewa Bronisława, dr inż.	WIMiR-kmue	3 poz.
Ogiela Lidia, dr	WZ-kzp	17 poz.
Ogiela Marek, prof. zw. dr hab.	WEAIiE-ka	91 poz.
Ogiela Urszula, mgr inż.	DA	2 poz.
Ogorzałek Maciej, prof. zw. dr hab. inż.	WEAIiE-ket	38 poz.
Ogrodnik Romuald, mgr inż.	WGiG-kezp	10 poz.
Ojczyk Wojciech, mgr inż.	WIMiC-kfc	10 poz.
Okoń Ryszard, mgr inż.	WMiIM-zpp	5 poz.
Okońska-Walkowicz Anna, dr	WNSS-zp	2 poz.
Olajossy Andrzej, prof. zw. dr hab.	WGiG-kgp	13 poz.
Olejarz-Mieszaniec Ewa, dr inż.	WEAIiE-ki	3 poz.
Olejnik Ewa, mgr inż.	WO-lkr	4 poz.
Oleksiak Jakub, mgr inż.	WEAIiE-ka	9 poz.
Oleksiak Zbigniew, dr inż.	WIMiR-zkem	19 poz.
Oleksik Paweł, dr	WMS-zmd	2 poz.
Oleksy Wacław, dr inż.	WIMiR-ktl	24 poz.

Browsing/viewing of author's list: selecting of author's name gives list of all publications or lists splitted in years

Wykaz publikacji wybranego autora

Ochoński Włodzimierz, dr inż.
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki — Zakład Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn

Roczniki [il. publ.]: wszystkie [37] 1999 [9] 2000 [1] 2001 [2] 2002 [8] 2003 [2] 2004 [9] 2005 [6]

« Powrót do skorowidza — Zmiana formatu

1 [referat]

Tytuł	*Badanie szczelności i oporów tarcia w uszczelnieniu z cieczą magnetyczną* — Investigation of the tightness and frictional losses in the magnetic fluid seal
Autorzy	Włodzimierz OCHOŃSKI, Zbigniew SZYDŁO, Bolesław ZACHARA
Źródło	Uszczelnienia i technika uszczelniania maszyn i urządzeń = Seals and sealing technology in machines and devices : IX międzynarodowa konferencja = IXth international conference : Wrocław-Polanica Zdrój, 2001 / pod red. Marka Gawlińskiego. — Wrocław : SIMP Ośrodek Doskonalenia Kadr, 2001. — Opis częśc. wg ckl. — S. 221-231. — Bibliogr. s. 230-231

2 [patent]

Tytuł	*Uszczelnienie ferromagnetyczne wału pionowego* — [Sealing arrangement for a ferromagnetic vertical shaft]
Autorzy	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI
Źródło	IntCl^{7} : F16J 15/43. — Polska. — Opis patentowy ; PL 181480 B1. — Zgłosz. nr 317781 z dn. 1996-12-30 ; Opubl. 2001-07-31

[Góra strony...]

bibliographic record of a patent document

example:

result of browsing - 37 publications of W.Ochonski (all from 1999)

2001 year - 2 publications: 1 conf. paper 1 patent

PATLIB2006
22 –24 May 2006

Diplomat Hotel
Prague, Czech
Republic

Searching function

Przeszukiwanie bibliograficznej bazy danych

Autor: ochoński
Tytuł publikacji: patent
Tytuł źródła:
Zakres lat: od wszystkie do 2006
Szukaj... Anuluj...

rezultat wyszukiwania: 22 rekordów...

1. *Hybrydowe uszczelnienie łożyska tocznego* — [Hybrid seal for rolling bearings] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie ; wynalazca: [illegible] F16J 15/43. — Polska. — Opis patentowy ; PL 187134 B1. — Zgłosz. nr 326903 z dn. 1998-06-17 ; Opubl. 2004-05-31
2. *Magnetyczne uszczelnienie wału* — [illegible] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI, Zbigniew SZYDŁO, Bolesław ZACHARA . — IntCl^{7} : F16J 15/53. — Polska. — Opis patentowy ; PL 187368 B1. — Zgłosz. nr 330020 z dn. 1998-11-30 ; Opubl. 2004-06-30
3. *Przepust wału z uszczelnieniem ferromagnetycznym* — [Shaft bushing incorporating a ferromagnetic seal] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI, Zbigniew SZYDŁO, Bolesław ZACHARA . — IntCl^{7} : F16J 15/53. — Polska. — Opis patentowy ; PL 187461 B1. — Zgłosz. nr 330651 z dn. 1998-12-30 ; Opubl. 2004-07-30
4. *Przyrząd do wyznaczania średniego nacisku promieniowego wargi w pierścieniach uszczelniających* — [Device for determining mean radial thrust exerted by a lip of sealing ring] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Bolesław ZACHARA, Włodzimierz OCHOŃSKI . — IntCl^{6} : G01L 5/00. — Polska. — Opis patentowy ; PL 176461 B1. — Zgłosz. nr 309124 z dn. 1995-06-14 ; Opubl. 1999-05-31
5. *Sposób oraz przyrząd do wyznaczania średniego nacisku promieniowego wargi pierścienia uszczelniającego* — [Method of and device for determining mean radial thrust exerted by a lip of sealing ring] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Bolesław ZACHARA, Zbigniew SZYDŁO, Włodzimierz OCHOŃSKI, Piotr Bijok . — IntCl^{6} : G01L 5/00. — Polska. — Opis patentowy ; PL 176442 B1. — Zgłosz. nr 309125 z dn. 1995-06-14 ; Opubl. 1999-05-31
6. *Sposób pomiaru nacisku promieniowego wargi w pierścieniach uszczelniających* — [Method of measuring radial thrust exerted by lips of sealing rings] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Zbigniew SZYDŁO, Bolesław ZACHARA, Włodzimierz OCHOŃSKI . — IntCl^{6} : G01L 5/00. — Polska. — Opis patentowy ; PL 176967 B1. — Zgłosz. nr 309570 z dn. 1995-07-07 ; Opubl. 1999-08-31
7. *Ślizgowe uszczelnienie czołowe* — [Film riding face seal] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI, Zbigniew SZYDŁO, Bolesław ZACHARA . — IntCl^{7} : F16J 15/53. — Polska. — Opis patentowy ; PL 182996 B1. — Zgłosz. nr 320282 z dn. 1997-05-28 ; Opubl. 2002-05-31
8. *Uszczelnienie czołowe ferromagnetyczne* — [Ferromagnetic end-face seal] / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI, Bolesław ZACHARA, Zbigniew SZYDŁO . — IntCl^{7} :

search fields: author and title to find all patents belonging to certain inventor - conduct a search as follows: enter „patent" in the *title* field - patent number, application number, IPC classes, title of inventions and publication dates are search results

example :

result of searching – 22 patents of W. Ochonski

Patlib Centre, TU Kielce

Main Library of Kielce Technology University

- **Technical Library - the largest in the region, widely visited, and also on-line accessed**
- **one of the most modern in the country, equipped with over 100 computer workstations with Internet connection**

PATLIB

Patlib Centre, TU Kielce

Patlib Centre details on:
http://www.lib.tu.kielce.pl/patenty

- **detailed investigations of demands and requirements of various communities with respect to the patent information services have been performed**
- **user-friendly integrated system „Internet + telephone + employee guidance" has been developed**

PATLIB

New formula of trainings and workshops

services connected with individual (remote) trainings caused modifications in trainings organized in the Patlib premises

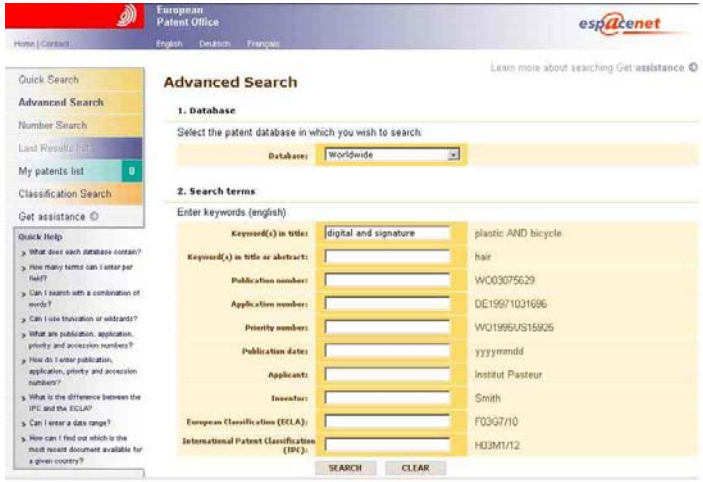
- **minimizing of presentation difficulty level - more users**
- **training programme - access to worldwide patent information resources, using International Patent Classification, research strategy, valid query formulating and correct search results interpretation**
- **preparation of materials - each participant individually runs research on specific query (issue) using training materials**

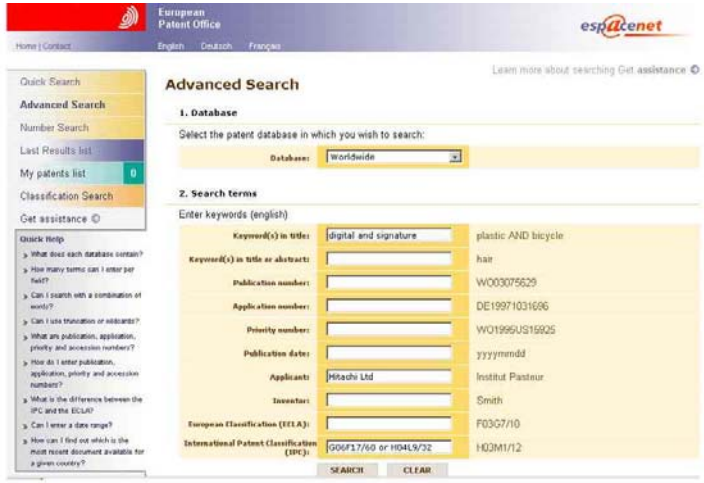
PATLIB

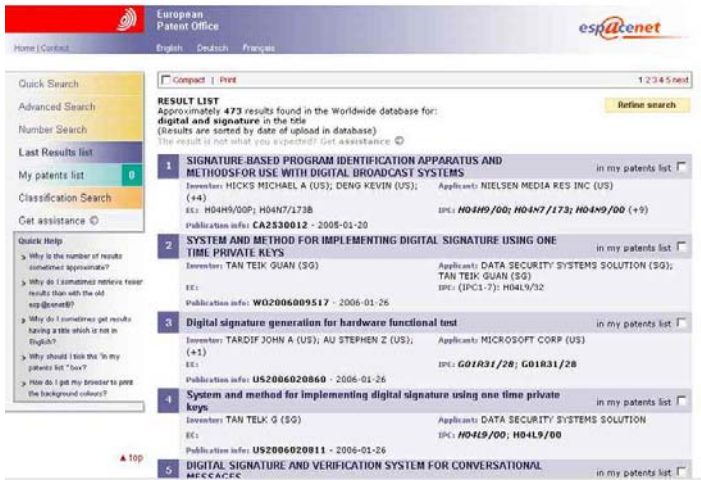
PATLIB2006
22 –24 May 2006

Diplomat Hotel
Prague, Czech
Republic

example of given materials:
screens illustrating step by step patent searches in particular database







PATLIB

Kielce Patlib Centre supporting regional innovation

- **Kielce Patlib Centre cooperates with units, which support local entrepreneurship and stimulate development of the region**

- **Patlib Centre is involved in the project under regional programme „Regional Innovation Network INNOVAREGIO in Holy Cross Mountains Region”**

PATLIB

Conclusions

- further development of academic innovations to higher degree depends on state's pro-innovative policy
- new patent information services reflect reaction of Patlib centres on changing needs of users

Conclusions

Thank you very much for your attention !

PATLIB