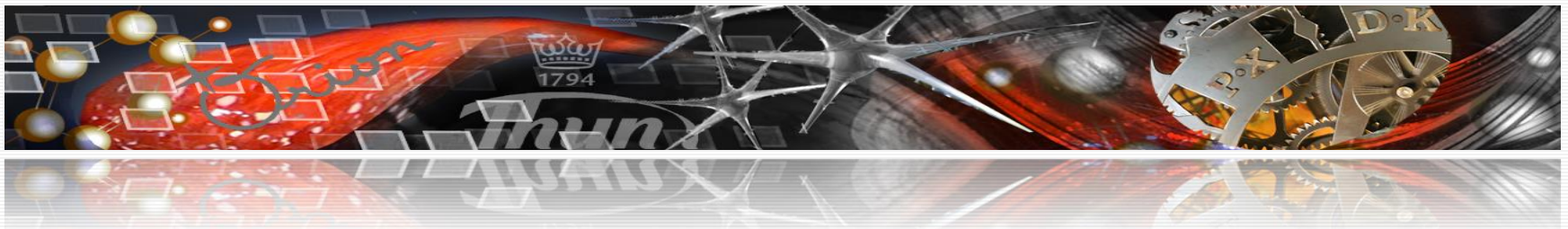




# Information Resources, Search Services and User Support Provided by IPO CZ and Partner Institutions

Hana Churackova  
IPO CZ

WIPO Roving Seminar, Prague, 17 October 2018





# Information resources

http://www.upv.cz

## New national IPR databases

- Patent and utility model db.
- Trademark db.
- Design db.
- Geograph. Denominations and appellations of origin db.

The screenshot shows the homepage of the Industrial Property Office of the Czech Republic (Úřad průmyslového vlastnictví). The website is in Czech. The main navigation bar includes links for Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, Vzdělávání, and Smlouvy. The main content area is divided into several sections:

- Vynálezy/Patenty**: Vynález a jeho ochrana, Poplatky
- Ochranné známky**: Ochranná známka a její ochrana, Poplatky
- Elektronické podávání**: Semináře
- Užitné vzory**: Užitný vzor a jeho ochrana, Poplatky
- Průmyslové vzory**: Průmyslový vzor a jeho ochrana, Poplatky
- Označení původu / Zeměpisná označení**: Označení původu a jeho ochrana, Poplatky
- Online databáze**: Databáze ÚPV, Nové rozhraní databází - pilotní provoz, Databáze ÚPV - ochranné známky ve formátu XML, EPO, WIPO, EUIPO, Systém třídění
- Profil zadavatele**: Podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- Úřední deska**: Aktuální informace pro veřejnost.
- INNOVACCESS**: NECHTE SI UKÁZAT CESTU. DO VAŠICH NÁPADŮ A ZIKÁNÍ JEHO OCHRANIT. JEDNOUČKŮV PRŮMYSLŮVÉ OCHRANĚ DUŠEVNÍ VLASTNOSTI V EVROPĚ URČENO (NEJEN) PRO MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKY. www.innovaccess.eu
- PCT**: VYHLEDÁVÁNÍ PATENTŮ. Všeobecné informace o vyhledávání patentů. www.vpi.int
- VPI**: VŠEOBECNÝ PATENTOVÝ ÚSTAV. snadný proces získání patentové ochrany v zahraničí. VPI SPUSŤIL SVÉ WEBOVÉ STRÁNKY. www.vpi.int
- Kvalita**: ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, OHSAS 18001

On the right side, there is a search bar with 'Česky' and 'English' language options, a search input field, and a 'Kontakt' button. Below the search bar, there is a section titled 'VÍTE, U KOHO REGISTRUJETE SVÁ PRŮMYSLŮVÁ PRÁVA?' with a warning 'POZOR NA RIZIKA REGISTRACE U NĚKTERÝCH KOMERČNÍCH SUBJEKTŮ!' and a 'Kontakt' button. Further down, contact information for the office is provided, including the address, phone/fax numbers, and email addresses for helpdesk, media, and a specific officer.



# New National IPR Databases

- Basic bibliographic data
- Database of full documents
- (patents, utility models)
- List of register items
- File inspection

Industrial Property Office Online databases (test user) Version 20180917 Český | English  
 Logged user: hchurackova@upv.cz Logoff

Online databases > Patents and utility models  
 The database contains Czech patent applications published since 1991, registered patents since no. 1, registered utility models and European patents valid in the Czech Republic.  
 Resources actualization: IPO - 08.10.2018

Searches for patents and utility models ?

Document/registration number = Application number IPC Inventor Applicant/Holder Title Abstract Group Active document Valid licence offer

regardless of diacritics  Non-patent literature ?

Query criteria were updated. To continue press Search button.

Basic bibliography

(21) Application number 2018-34783  
 (11) Registration number 31745  
 (22) Filing date 15.03.2018  
 (54) Title EN: Coating of zirconium and its alloys  
 CS: Povlak zirkonia a jeho slitin  
 (71/73) Applicant/Holder České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav energetiky, Technická 1902/4, 160 00 Praha 6, Dejvice, Czechia  
 (72/75) Inventor doc. Ing Radek Škodá, Ph.D., Liberec, Liberec II-Nové Město, Czechia  
 Representative Ing. Václav Kratochvíl, Husnikova 2086/22, 158 00 Praha 5, Stodůlky, Czechia  
 (51) IPC C23C14/06 (2006.01), C23C14/08 (2006.01), C01G27/02 (2006.01), C01G25/00 (2006.01), C22C16/00 (2006.01), B82Y30/00 (2011.01)  
 CPC C23C14/06, C23C14/08, C23C14/083, C01G27/02, C01G25/00, C22C16/00, B82Y30/00  
 (47) Registration date 30.04.2018  
 (24) Publication of registration date 09.05.2018  
 Status Valid document  
 Type National utility model application

Scanned documents  
 Registered utility model Full document

List of proceedings items  
 Authorized person / Location: archiv / archiv

Item number	Registration date	Date of dispatch	Item name	Date of attending the request	Effective date	Date of payment	Official Journal Number
5	30.04.2018		odeslání osvědčení o zápisu ZAPSÁNÍ UV				2018/19 published: 09.05.2018
4		19.04.2018	k zápisu				
3	05.04.2018		přepracované/doplňné podlohy průzkum - formální vady				
2		04.04.2018	změna zodpovědného referenta				
1	15.03.2018		PUV - podání přihlašovatelem			Yes 23.03.2018	

Publications in the IPO Official Bulletin  
 2018/19 published: 09.05.2018 - ZAPSÁNÍ UV

Search Clean form Reset form Queries history Selected hitlist Setup output Export



# Search Services

## Patent searches

- State of the art
- Patent family
- Legal status
- Applicant / Holder name

## TM searches

- Verbal element
- Image element
- Applicant / Holder name

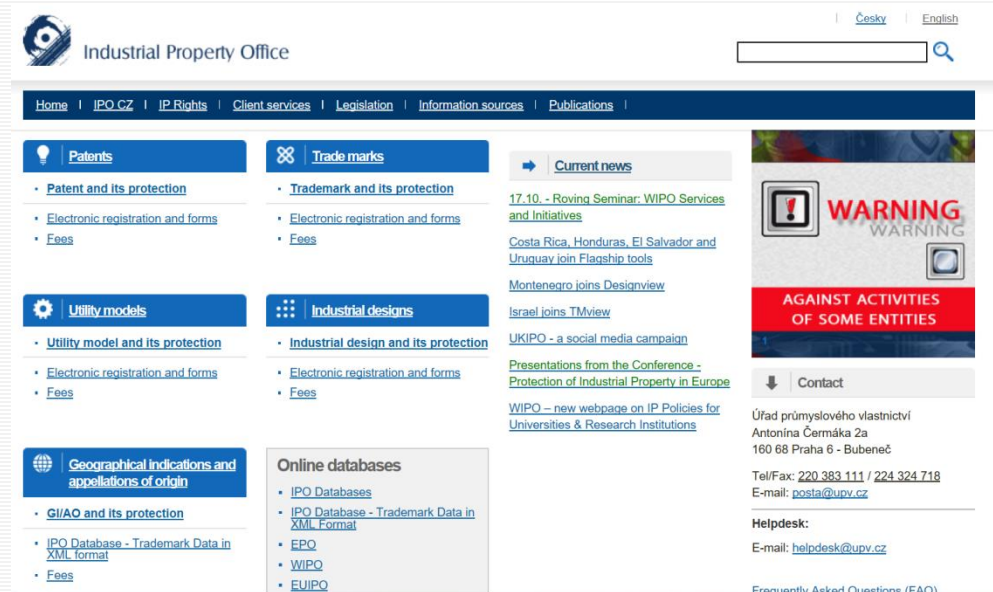
## DS searches

- Appearance of product
  - Holder name
- 
- Paid service for public
  - In Framework Cooperation with State Administrative Bodies



# User Support Provided by IPO CZ and .....

- IPO CZ web sites
- Online filing
- Information center
- Public reading room



- Helpdesk ([helpdesk@upv.cz](mailto:helpdesk@upv.cz))
- IPR Classification Systems in Czech
- Education
- Exhibition



# IPO CZ web sites

http://www.upv.cz

Úřad průmyslového vlastnictví

🔍

Home | ÚPV | Průmyslová práva | Služby úřadu | Právní předpisy | Užitečné odkazy | Publikace | Vzdělávání | Smlouvy
🌐 📱

💡 **Vynálezy/Patenty**

- [Vynález a jeho ochrana](#)
- [Poplatky](#)

🔗 **Ochranné známky**

- [Ochranná známka a její ochrana](#)
- [Poplatky](#)

📧 **Elektronické podávání**

📅 **Semináře**

➔ **Aktuality**

17.11. - Seminář: Podpora exportu a růstu firem s využitím práv duševního vlastnictví

Upozornění pro uživatele elektronických služeb

1. 11. - Seminář: Duševní vlastnictví v malých a středních podnicích

17.10. - Rovinný Seminar: Služby a činnost Světové organizace duševního vlastnictví

17.10. - Oznámení pro návštěvníky studovny

18. 10. Představení: Úžasné Divadlo Fyziky

18.10. - Oznámení pro návštěvníky studovny

18.10. - Seminář: Databáze ochranných známek

24.10. - Seminář: Databáze Patentscope, USPTO, Google Search

25.10. - Seminář: Ochrana designu

[Volební služební/pracovní místa](#)

⚙️ **Užitné vzory**

- [Užitný vzor a jeho ochrana](#)
- [Poplatky](#)

📍 **Průmyslové vzory**

- [Průmyslový vzor a jeho ochrana](#)
- [Poplatky](#)

🌐 **Označení původu / Zeměpisná označení**

- [Označení původu a jeho ochrana](#)
- [Poplatky](#)

**Online databáze**

- [Databáze ÚPV](#)
- [Nové rozhraní databází - pilotní provoz](#)
- [Databáze ÚPV - ochranné známky ve formátu XML](#)
- [EPO](#)
- [WIPO](#)
- [EUIPO](#)
- [Systémy třídění](#)

**Profil zadavatele**

Podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. ➔

**Úřední deska**

Aktuální informace pro veřejnost. ➔

🌐 **INNOVACCESS**  
NECHTE SI UKÁZAT CESTU  
INDUSTRIJNÍ PRŮMYSL V OCHRANĚ DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ V EVROPE URČENO (NEJEN) PRO MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKY  
[www.innovaccess.eu](http://www.innovaccess.eu)

🌐 **VSEHRADSKÝ PATENTOVÝ ÚSTAV**  
snadný proces získání patentové ochrany v zahraničí  
[www.vpi.int](http://www.vpi.int)

👤 **Rubrika pro mladé**

**Kvalita**

ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, OHSAS 18001) ➔

PŘED AKTIVITAMI NĚKTERÝCH SUBJEKTŮ

[➔ Kontakt](#)

Úřad průmyslového vlastnictví  
Antonína Čermáka 2a  
160 68 Praha 6 - Bubeneč

Tel/Fax: 220 383 111 / 224 324 718  
E-mail: [posta@upv.cz](mailto:posta@upv.cz)

Adresa datové schránky: ix6aa38

**Helpdesk:**  
E-mail: [helpdesk@upv.cz](mailto:helpdesk@upv.cz)

**Spolupráce s médii:**  
Ing. Josef Dvornák  
E-mail: [jdvornak@upv.cz](mailto:jdvornak@upv.cz)

**Pověřenc pro ochranu osobních údajů:**  
Mgr. Petra Gavendová  
E-mail: [poverenec@upv.cz](mailto:poverenec@upv.cz)

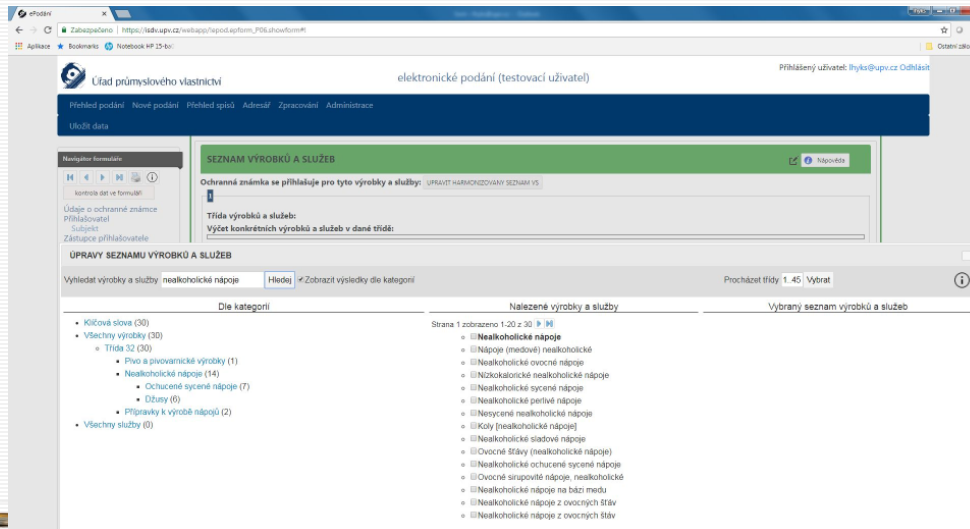
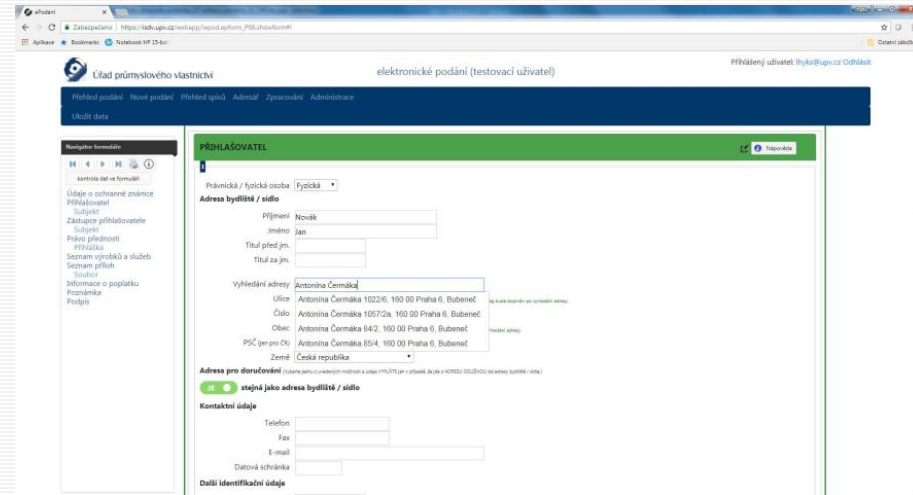
[Nejčastější dotazy \(FAQ\)](#)

Hleďte nové příležitosti  
Všechny služby jsou  
ZDARMA



# Online filing

- Online filing application – Adobe platform (registration required)
- Certified electronic signature
- Databox
- E-mail





# Information Center

- **By phone**

Tel.: 220 383 120



- **Personal visits**

- General IPR information
- „How to search“ consultation
- Fees



In 2017, almost 9000 queries answered





# Helpdesk

**helpdesk@upv.cz**

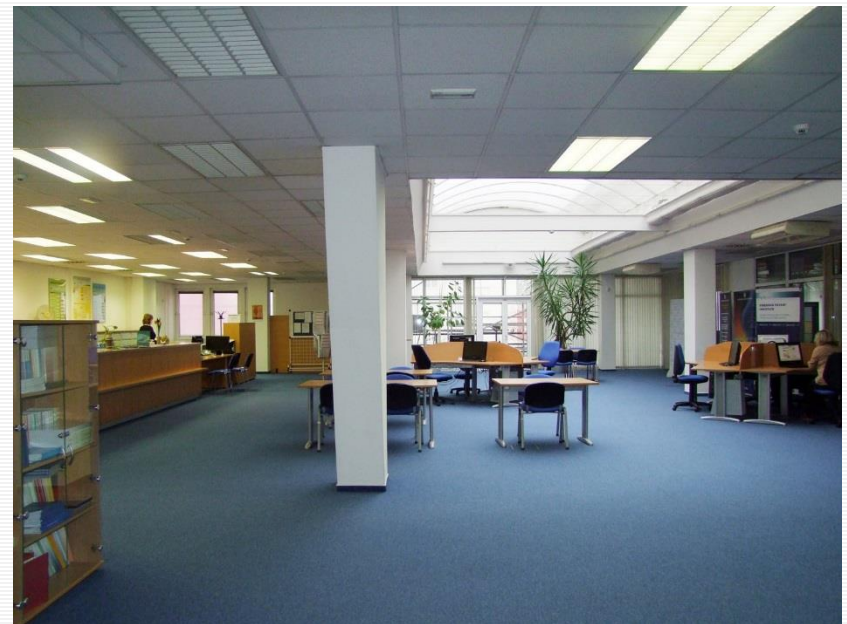
- on average of 1000 queries per year
- answers within three business days





## Public Reading Room

- Access to databases, archive document collection and patent literature collection
- Monitoring – state of the art





# IPR Classification Systems in Czech

- International Patent Classification (IPC)
- Nice Classification
- Vienna Classification
- Locarno Classification

Publications > Classification systems > Classification - Patents

## Classification - Patents

- [International Patent Classification](#) (Official Publication)

Last modified on – 2013-11-14 12:50

- ▶ [IPO Bulletin](#)
- ▶ [Annual Report](#)
- ▶ [Publications of IPPV](#)
- ▶ [Information brochures](#)
- [Journal - Industrial Property](#)
- ▼ [Classification systems](#)
  - [Classification - Patents](#)
  - [Classification – Industrial designs](#)
  - [Classification – Trademarks](#)
- [IPO Proceedings - guidelines](#)

### Utility models

- [Utility model and its protection](#)
- [Electronic registration and forms](#)
- [Fees](#)

### Industrial designs

- [Industrial design and its protection](#)
- [Electronic registration and forms](#)
- [Fees](#)

### Geographical indications and appellations of origin

- [GI/AO and its protection](#)
- [IPO Database - Trademark Data in XML format](#)
- [Fees](#)

### Online databases

- [IPO Databases](#)
- [IPO Database - Trademark Data in XML Format](#)
- [EPO](#)
- [WIPO](#)
- [EUIPO](#)
- [Classifications systems](#)

### Official information

Latest public information.





# Fairs and Exhibitions





## Education + Training

- **Industrial Property Training Institute**
- Distance studies – 2 year course
- Examination of patent attorneys
- Seminars, courses and workshops for public
- Excursion
- E-learning
- Publications





..... by partners

## Patent information centres

- regional scientific libraries, eg. Moravská zemská knihovna in Brno
- Metropolitan University of Prague
- AriD (*Association for Invention and Intellectual Property Development*)





# Focussed on Future Users

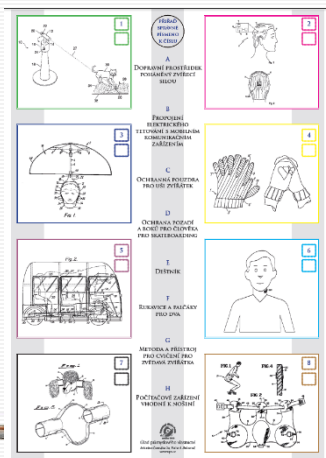
Children of elementary and students of secondary schools



future university students, academicians, innovators.....

## Realised:

- Courses for teachers
- Lessons for students
- Trips to the IPO CZ premises
- Special leaflets for children





# Amazing Theatre of Physics



Experiment: Cartesian Diver

Principle: Submarine

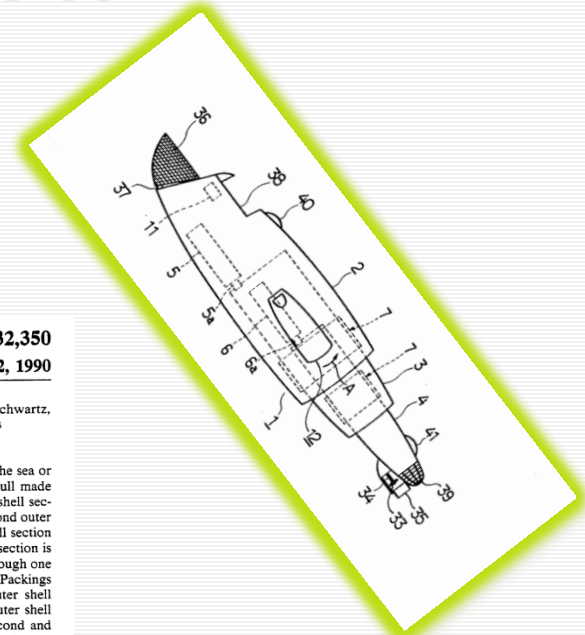
Patent: eg. US 4,932,350

**United States Patent** [19] [11] **Patent Number:** 4,932,350  
Takimoto [45] **Date of Patent:** Jun. 12, 1990

[54] **SUBMERSIBLE**  
[76] Inventor: **Shobzoh Takimoto**, 1-48, Minato honmachi, Handa-shi, Aichi-ken, Japan  
[21] Appl. No.: 250,255  
[22] Filed: Sep. 27, 1988  
[30] **Foreign Application Priority Data**  
Jun. 9, 1988 [JP] Japan ..... 63-144391  
[51] Int. Cl.<sup>5</sup> ..... B63G 8/14  
[52] U.S. Cl. .... 114/330; 114/337; 114/339  
[58] **Field of Search** ..... 114/312, 313, 314, 322, 114/326, 327, 330, 331, 332, 337, 338, 339, 340,

*Attorney, Agent, or Firm*—Foley & Lardner, Schwartz, Jeffery, Schwaab, Mack, Blumenthal & Evans

[57] **ABSTRACT**  
A submersible is provided for exploration of the sea or other purposes. The submersible includes a hull made up of three outer shell sections. A first outer shell section has one end opening through which a second outer shell section is inserted into the first outer shell section for horizontal movement. A third outer shell section is inserted into the second outer shell section through one end opening thereof for horizontal movement. Packings are applied between the first and second outer shell sections and between the second and third outer shell sections, respectively. One or both of the second and





Thank you for your attention



Industrial Property Office  
of the Czech Republic