

Building Innovation Support Networks of the Czech Industrial Property Office

INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE of the Czech Republic

Patent Information Department



Activities and Services of the IPO Czech Republic

- Information Centre
- Helpdesk
- Public Reading Room
- Training Institute
- Metropolitan University Prague
- Publishing Activities
- Conferences, Seminars, Courses
- Fairs and Exhibitions





PATLIB CENTRES IN THE CZECH REPUBLIC



- Located throughout the Czech Republic (8 centres)
- Part of research and technical libraries - non profit organizations
- Information service and support, searches, IPR education
- Possibility of lending national patent documents
- Provide acces to the databases (Internet, CD)
- Available collection of czech national patents, collection of Official Journals of IPO, classification manuals, IPR related literature

- Industrial Property Office of the Czech Republic – Praha (methodical centre)
- Moravian Municipal Library – Brno
- Study and Research Library – Region Hradec Kralove
- Moravian – Silesian Research Library – Region Ostrava
- Study and Research Library – Olomouc
- Regional Chamber of Commerce (Library) – Region Pardubice
- Study and Research Library – Region Plzen
- Study and Research Library – Usti nad Labem – Region North Bohemia
- I. P. EURO, s. r. o. – Praha

IP Pre-Diagnosis

- **Service focused on SMEs**
- **Tailor-made consultancy**
- **Based on personal approach**
- **Written output**
- **Providing important contacts**
- **Free of charge**

Patent information department of the IPO CZ is one of 8 PATLIB Centres in the Czech Republic – methodic centre provide

- Given by law
- Basic information in context of ISO 9001 is provided via information desks (general information helpdesk and trademark helpdesk)
- E-mail helpdesk (also on telephone demand)
- Public reading room for visitors (on demand or ad hoc)
- Continuous development of online services (Currently in the process of upgrading our Office website in English, German and French, Improving our national database search possibilities)

Enforcement of IP rights

- Close co-operation with institutions involved
- Special mutual training
- Portal www.dusevnivlastnictvi.cz for extensive information exchange
- Publications and film
- Continuous education

What have we done so far

- Advanced online services (**available on www.upv.cz** - online databases available to public for free -regular training, all fulltext patent documents in PDF format (from number 1) , basic online file inspection)
- Dissemination of information on-line or off-line
- IP Pre-diagnosis
- Enforcement of IP rights



INDUSTRIAL
PROPERTY
OFFICE
of the
Czech Republic

Advanced online services – search interface, bibliographic data, full text

Úřad průmyslového vlastnictví - Windows Internet Explorer

http://isdv.upv.cz/portal/pk/portal/portlets.pta.formular?token=

Soubor Úprav Zobrazení Obíbené položky Nástroje Nápověda

Úřad průmyslového vlastnictví

Searches for patents and utility models

The database contains Czech patent applications published since 1991, registered patents since no. 213521, European patents valid in the CR and registered utility models.
You can search for the title pages of national patents at the address <http://isdv.upv.cz/portal/pk/portal/portlets.pta.formular>
You can search for the full documents of national patents at the address <http://isdv.upv.cz/portal/pk/portal/portlets.pta.formular>

Mezera mezi jednotlivými hledanými výrazy je točková a operátorem OR

Latest update 4.2.2009 20:08.

Number of lines of output: 10

Applicant/Holder: skoda

Application number:

Document status:

Document type:

Filing date:

Date of registration in the Czech Republic (foreign documents):

Document/registration number:

Application number:

Document status:

Document type:

Filing date:

Date of registration in the Czech Republic (foreign documents):

Date of publication of application:

Priority date:

Priority number:

PCT application number:

Number of published PCT application (WO):

IPC:

Main IPC:

Inventor:

Applicant/Holder:

Title:

Abstract:

Úřad průmyslového vlastnictví - Windows Internet Explorer

http://isdv.upv.cz/portal/pk/portal/portlets.pta.detail

Soubor Úprav Zobrazení Obíbené položky Nástroje Nápověda

Úřad průmyslového vlastnictví

Excerpt from

Data obtained on:

Application number: 2006-736

Document number: 298757

Application date: 24.11.2006

Date of registration in the Czech Republic (foreign priority): 24.11.2006

Title: Kabina železničního vozidla s definovanou deformací

Applicant/Holder: ŠKODA TRANSPORTATION a. s., Píseň, CZ

Inventor: Semk Ing. Tomáš, Píseň, CZ
Švéd Ing. Stanislav, Dobruška, CZ
Jankevic Ing. Ph.D. Jiří, Domažlice, CZ

3th - Maintenance fee payment

IPC: B 61 C 17/04, B 61 D 17/06, B 61 D 17/00, B 61 D 15/06

Publication date: 16.01.2008

Date of grant of the patent: 07.12.2007

Patent publication date: 16.01.2008

Status: Plněný dokument

Type: PV národní a žádost o uvolnění patentu

Abstract: Kabina železničního vozidla s definovanou deformací je tvořena čelem (1) kabiny, deformacími prvky a prostorem (3) pro přežítí, v jehož zadní příčné rovině je upevňována střední část stříšnice (4) železničního vozidla. Čelo (1) kabiny je vytvořeno tuhé a kompaktní. Mezi příčnou rovinou čela (1) kabiny a mezi příčnou rovinou prostoru (3) pro přežítí je po obvodu příčné profily vytvořeny deformacími prstence (2), který je upevňován jednak v přední příčné rovině prostoru (3) pro přežítí a jednak v příčné rovině čela (1) kabiny.

Previous Back to hitist List of register items Full document Next

Copyright © 2002-2008 DELTAX Systems ALL Rights Reserved.

Hotovo

Internet 100%



Abstract

Patents and utility models search result

Data obtained on 12.2.2009. Based on data (Database last updated) 17.2.2009 22:05.

Request: (PV00-WICHTERLE)

Hits found: 162 Records are being displayed: 1 to 10

Application number	Document number	Status	Title
☐ PV 1952.1130	97163	Zaniklý dokument	Způsob polymerace tetrami, zvlášť 6-kaprolaktamu
☐ PV 1954.1583	96280	Zaniklý dokument	Způsob přípravy měkké antoni na bázi thiazovynových polydimethylsiloxanových polymerů
☐ PV 1955.1229	97914	Zaniklý dokument	Způsob alkalické polymerace kaprolaktamu
☐ PV 1955.1284	91919	Zaniklý dokument	Způsob přípravy hydrofobních gelů
☐ PV 1955.1286	92011	Zaniklý dokument	Způsob výroby zařízení k dýze vodních rour
☐ PV 1955.2064	96805	Zaniklý dokument	Způsob přípravy měkké antoni
☐ PV 1956.513	98213	Zaniklý dokument	Způsob polymerace tetrami aminokyseliny
☐ PV 1957.226	88551	Zaniklý dokument	Nepřetržitý způsob běhání lůž krytých: z teniny
☐ PV 1957.2523	96398	Zaniklý dokument	Způsob přípravy thiazovynových anionů na bázi polyvinylalkoholu
☐ PV 1957.4662	97312	Zaniklý dokument	Způsob a zařízení k nepřetržitě rychlé polymeraci 6-kaprolaktamu, spojený s trvalým cirkulačním procesem

1 More on

Search

Back to the search form

Select all filters

Multiple default

Total Commander
C:\Program Files\Total Commander

Copyright © 2002-2008 BELTAX Systems. ALL Rights Reserved

Upravit průmyslového vlastnictví - Windows Internet Explorer

Seznam Upravit Zobrazit Odkázat Nahrát Návrhová

Upravit průmyslového vlastnictví

Application number: 1955-1284
Document number: 91918
Application date: 23.04.1955
Date of registration in the Czech Republic (foreign priority): 23.04.1955
Title: Způsob přípravy hydrofobních gelů
Applicant/holder: AKADEMIK OTTO WICHTERLE, CS
WIG. DR. BRANISLAV LUK, CS
AKADEMIK OTTO WICHTERLE, CS
WIG. DR. BRANISLAV LUK, CS
Publication date: 15.02.1959
Date of grant the patent: 15.09.1959
Patent publication date: 15.09.1959
Status: Zaniklý dokument
Type: PV (nezabírávající a žádná z oddílů A0)

[illegible]

REPUBLICA ČESKOSLOVENSKÁ

ÚŘAD PRO PATENTY A VYNÁLEZY



Třída 39 b, 22/06

Vydáno 15. září 1959
— Vloženo 15. února 1959

PATENTNÍ SPIS č. 91918

Právo k využití vynálezu přísluší státu podle § 20 zák. č. 6/1952 Sb.

Akademik OTO WICHTERLE, PRAHA, a inž. dr. DRAHOSLAV LÍM,
SENOHRABY

Způsob přípravy hydrofilních gelů

Přihlášeno 23. dubna 1955 (PV 1284-55)
Platnost patentu od 23. dubna 1955

Je známo, že polymerní roztoky monoolefinických sloučenin s malým množstvím sloučenin diolenických, např. styrenu s divinylbenzenem, vznikají trojrozměrné polymery silně sítězná, např. v benzenu připr. takto známo například trojrozměrné polymery obsahující hydrogeny kyslíků nebo baskické skupiny. Takové polymery nakrájí použít jako mýkče iontů. Povrch se polymeryce prováděla ve vodném prostředí, aby se např. získala membrány, schopné vymýňovat ionty, byly výrobky na vzduchu nestálé a rychle tvořily trhliny, takže byly použitelné jen pod hladinou vodných kapalin.

Podle výzvede se připraví hydrofily glykoly výstavbou makromolekulárněho prostoroého mřížky z hydrofyních složek ve vodném nebo z vodou mísitelných prostředí tak, že se polymeruje pod tlakem diesteru kyseliny křovíkové nebo kyseliny olejové s glycerinem. Vzniklé makromolekuly jsou rozpustné ve vodě jako jsou alkylenglykoly, polyalkylenglykoly nebo glycerin, 400–600 dy k monomeru křovíkové nebo methakřoví kyseliny a sulfátové polyhydroxysloučeniny uvedeného typu. Vznikne tak řídké mřížky, v němž připadá jedna molekula na jednu částici. Vzniklé mřížky jsou rozpustné ve vodě, mají vysokou teplotu, elastického množství hydrofyních složek a hydrofyních a etherových. Roztavnost je tím větší, čím řidší jsou příčné vazby. Vzniklé glykoly na vzduchu tvoří tenkou, nřbžej jsou zvlásta vyvaženy za soustavného rovnoměrného otáčení. Dají se také použít jako emulgátory, jako stabilizátory, velmi elastické a houževnaté. Jsou velmi odolné proti chemickým činidlům.

Velkou výhodou těchto prostorových hydrogelů je stálost jejich uhlíkatého

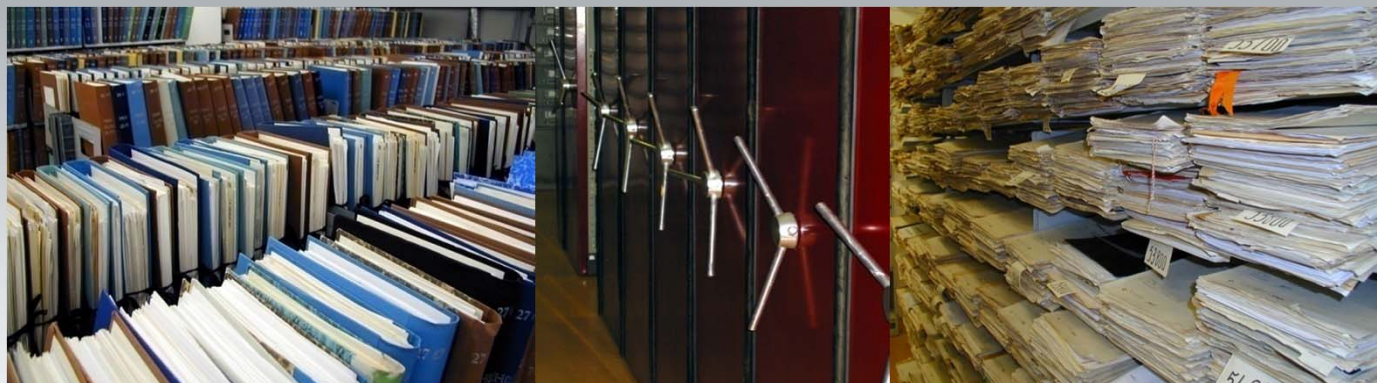
91918





INDUSTRIAL
PROPERTY
OFFICE
of the
Czech Republic

Digitalization



IPO PATLIB Centre

Differences from other PATLIB Centres:

- Close cooperation with examiners
- Easier communication with government officials and other authorities (**Czech Trade Inspectorate, Customs Office, Czech Police, Czech Agriculture and Food Inspection Authority**
<http://www.dusevnivlastnictvi.cz>)
- More staff members
- In-house training institute, seminars, cooperation with the Metropolitan University Prague
- Limited „freedom to operate“



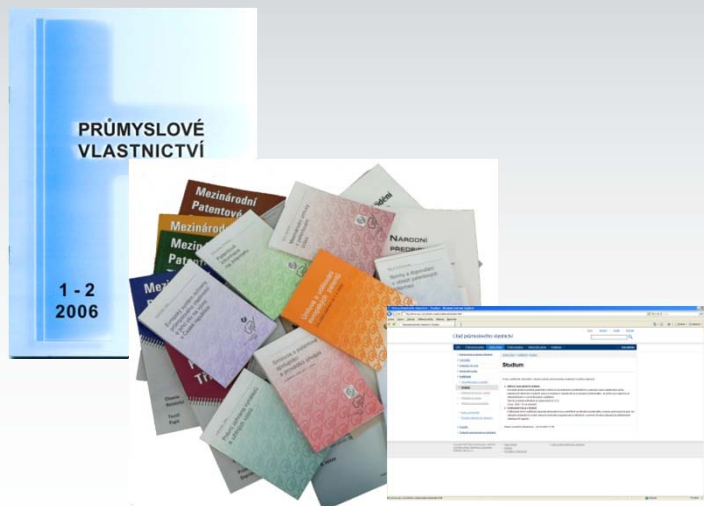
INDUSTRIAL
PROPERTY
OFFICE
of the
Czech Republic

Industrial Property Training Institute

Founded in 1963

Education:

- specialised distance programme
- lectures and seminars



**Promotional and
publicational activities**



- Seminars
- Short-term courses
- Specialised studies
- Scholarships
- Educational excursions
- Internet

Industrial Property Training Institute

Distance Specialised Study

- 2 years long
- 2 schooling days each month (Winter and Summer semesters)
- Each semester concluded by gaining credit or passing exams
- Completion of the study subject to defence of thesis and final exams.
- Lecturers:
 - IPO CZ employees
 - External specialists



**From 1963 to 2010 over
3300 graduates**

Industrial Property Training Institute Curriculum

- Legislation basics, IPR legislation systems
- Patent law
- Design Legal Protection
- Rights to indications
- Patent information and search
- Application proceedings
- International Agreements in the field of IP
- Industrial legal strategy
- IPR enforcement
- Innovation entrepreneurship

Courses in IPR Enforcement

Lecturers:

- Patent attorneys
- Judges
- Customs Administration representatives
- IPO CZ Employees
- Czech Trade Inspection representatives



Industrial Property Training Institute

Short-term courses on:

- database searches
- introduction to IPR
- up-to-date topics

Held in IPO CZ or externally

Patent information department of the IPO CZ is one of 8 PATLIB Centres in the Czech Republic – methodic centre provide

- Given by law
- Basic information in context of ISO 9001 is provided via information desks (general information helpdesk and trademark helpdesk)
- E-mail helpdesk (also on telephone demand)
- Public reading room for visitors (on demand or ad hoc)
- Continuous development of online services (Currently in the process of upgrading our Office website in English, German and French, Improving our national database search possibilities)

Enforcement of IP rights

- Close co-operation with institutions involved
- Special mutual training
- Portal www.dusevnivlastnictvi.cz for extensive information exchange
- Publications and film
- Continuous education

What have we done so far

- Advanced online services (**available on**
www.upv.cz - online databases available to public for free -regular training, all fulltext patent documents in PDF format (from number 1) , basic online file inspection)
- Dissemination of information on-line or off-line
- IP Pre-diagnosis
- Enforcement of IP rights



Thank you for your attention !

