



DRŽAVNI
ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO
VLASNIŠTVO
REPUBLIKE
HRVATSKE

Patentne informacije i njihova uporaba u istraživačko-razvojnim projektima

Igor Bošnjaković
Marica Mlinac Mišak
Informacijski centar za intelektualno vlasništvo

Tehnički fakultet – Sveučilište u Rijeci
Rijeka, 20.03.2009.

Patentne informacije i njihova uporaba u istraživačko-razvojnim projektima

Pregled prezentacije DZIV-a

1. INCENTIV- pregled usluga 10,00 h
Marica Mlinac Mišak
2. Znanstvena istraživanja i intelektualno vlasništvo 10,20 h
Bojan Benko
3. Patentne informacije 11,00 h
Igor Bošnjaković
- 11,30 h stanika
4. Patentne informacije 11,45 h
13,00 h završetak



INCENTIV

Informacijski centar za intelektualno vlasništvo DZIV-a

Informacijske USLUGE

Dr.sc. Marica Mlinac-Mišak

INCENTIV

- Javni informacijski centar Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo RH
- Od 2008. član Europskih informacijskih centara za IV-o (**PATLIB centar**)
- INCENTIV i **kontakti s korisnicima**:
 - telefon: 01/6109 825
 - osobni kontakti posjetom centru (ul. Grada Vukovara 78)
 - e-pošta: info@dziv.hr
 - službeni dopisi
 - web stranica: www.dziv.hr

INCENTIV

Organizacija

8 zaposlenika

- 5 VSS (4 tehničke struke + 1 ekonomske struke)
- 2 SSS –stručna-administrativna podrška
- 1 SSS - knjižničar

Područje usluga IV-a

- patenti
- žigovi
- ind.dizajn
- autorsko pravo

Knjižnica

- monografije, periodika

- ## Ostali resursi
- ekspertna znanja i kompetentnost stručnjaka DZIV-a
 - alati za korištenje baze podataka (komercijalne/besplatne)

INCENTIV

Usluge INCENTIV-a

- INCENTIV pruža besplatnu **stručnu pomoć u**:
 - davanju osnovnih informacija o intelektualnom vlasništvu
 - osnovama zaštite i upravljanja vlastitim intelektualnim vlasništvom
 - poticanju korištenja dostupnih svjetskih fondova informacija o IV-u u svrhu vlastitog istraživanja, razvoja proizvoda, tehnologija i pomoći u donošenju strateških poslovnih odluka
 - besplatnom *on-line* pretraživanju baza podataka
 - korištenju specijalizirane knjižnice
 - općoj edukaciji korisnika(radionice, predavanja)

INCENTIV

Ekspertne usluge INCENTIV-a

- Pretraživanje baza podataka
 - **patenti** (DZIV baza, esp@cenet, Delphion, EPOQUEnet)
 - **žigovi** (DZIV baza, MECA, CETMOS)
 - **industrijski dizajn** (DZIV baza, Hague registar)
- Patentne informacije
 - tehničke
 - pravne
 - poslovne

Ekspertne usluge INCENTIV-a (1)

- Patentne informacije - zašto?
 - 80% svih svjetskih tehničkih informacija pohranjeno u patentnim dokumentima
 - visoko organizirane i lako pretražive baze
 - više od 30% svjetskih istraživačkih i razvojnih kapaciteta se duplicira
 - smanjenje rizika ulaganja u istraživačke i razvojne projekte
 - postavljanje realnih ciljeva istraživanja u odnosu na poznato stanje tehnike

INCENTIV

Ekspertne usluge INCENTIV-a (2)

- Patentne informacije - tipovi pretraga:
 - Pretraživanje stanja tehnike(state of the art)
 - Pretraživanje na novost (novelty)
- Svrha pretraga:
 - Utvrđivanja prethodnog stanja tehnike prije pokretanja projekta/istraživanja
 - Pretraživanje na novost prije podnošenja prijave
 - Motrenje i analiza stanja tehnologije
 - Motrenje konkurencije

INCENTIV

Ekspertne usluge INCENTIV-a (3)

- Patentne informacije - prednosti i dobiti!
 - rano uočavanje potencijalnog izuma i mogućnost njegove zaštite
 - pravovremeno uočavanje razvojnih trendova/novih tehnologija/alternativnih tehnologija u vrlo ranom stupnju pojave
 - pronalaženje tehničkih rješenja kojima je prestala zaštita (>85%) ili nisu zaštićena na određenom području

Ekspertne usluge INCENTIV-a (4)

- Potencijalni korisnici
 - Istraživačke i razvojne jedinice pri fakultetima/sveučilištima
 - I&R instituti
 - Nacionalni instituti za tehnologiju
 - Poslovni inovacijski centri
 - Industrijski razvojni centri
 - Nacionalne zaklade za znanost i tehnologiju
 - Mala i srednja poduzeća
 - Inovatori



Patentne informacije

Igor Bošnjaković

Pregled

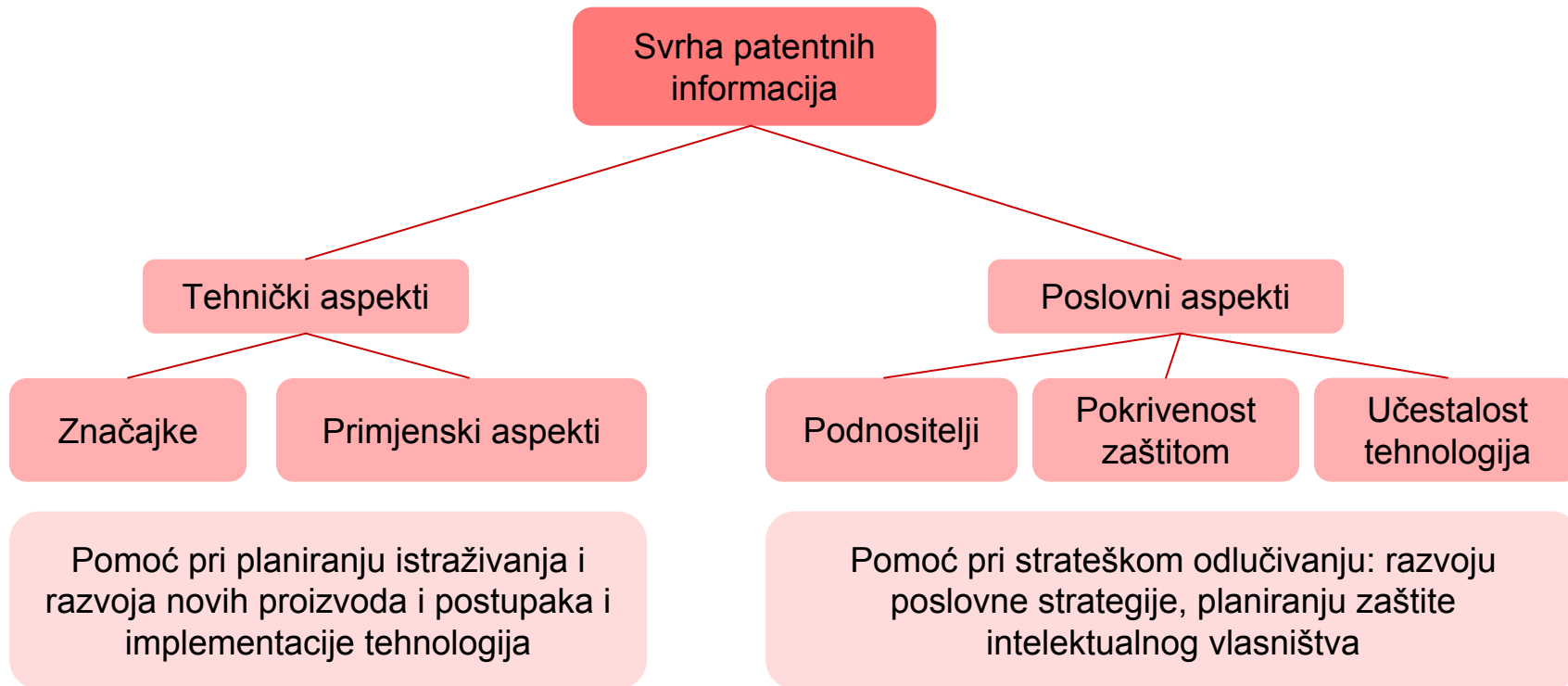
- Prije pretrage
- Načini pretraživanja
- O esp@cenet-u
- Ogledni primjer
- Poslovni aspekti
- Zajedničko pretraživanje
- Zaključak



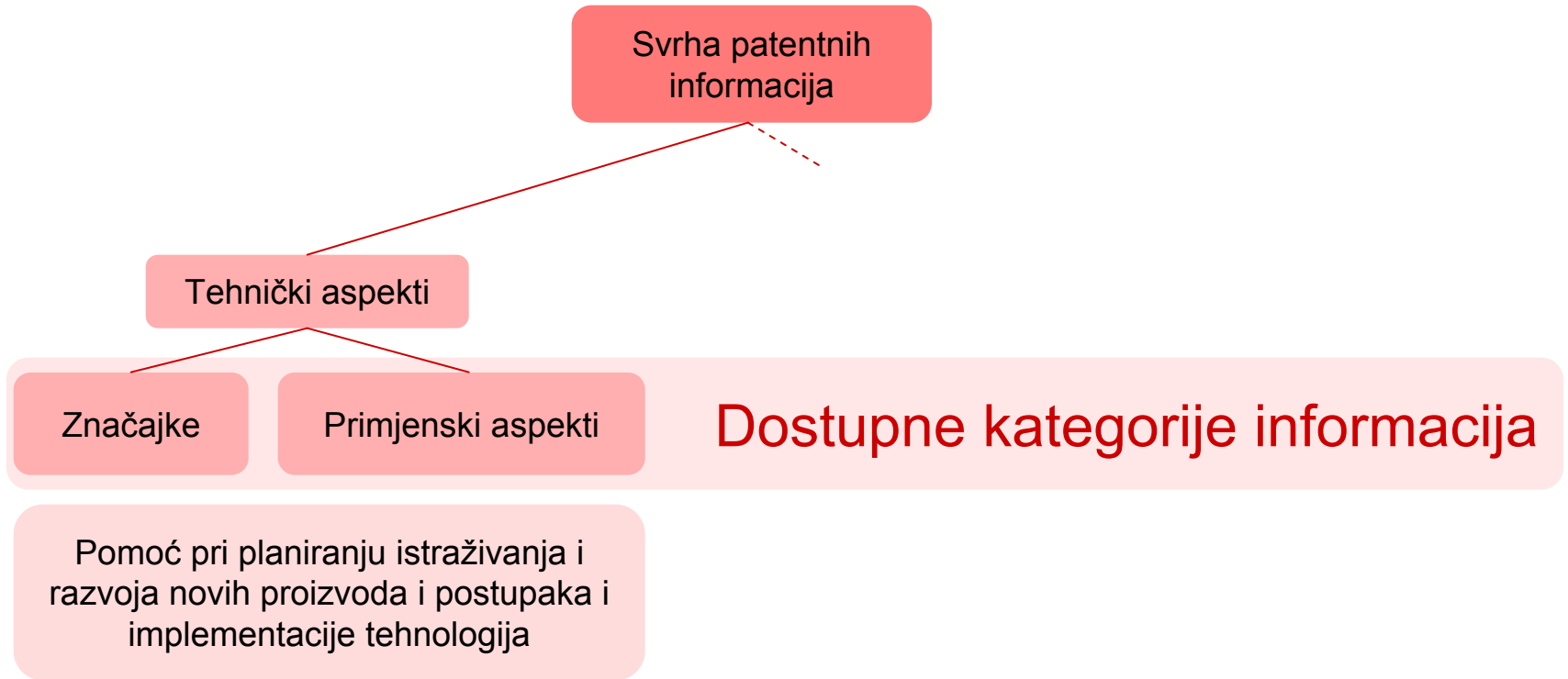
Osnovna pitanja

- Zašto pretraživati?
- Kako pretraživati?
- Što pretraživati?
- Gdje pretraživati?

Zašto pretraživati?



Tehnički aspekti

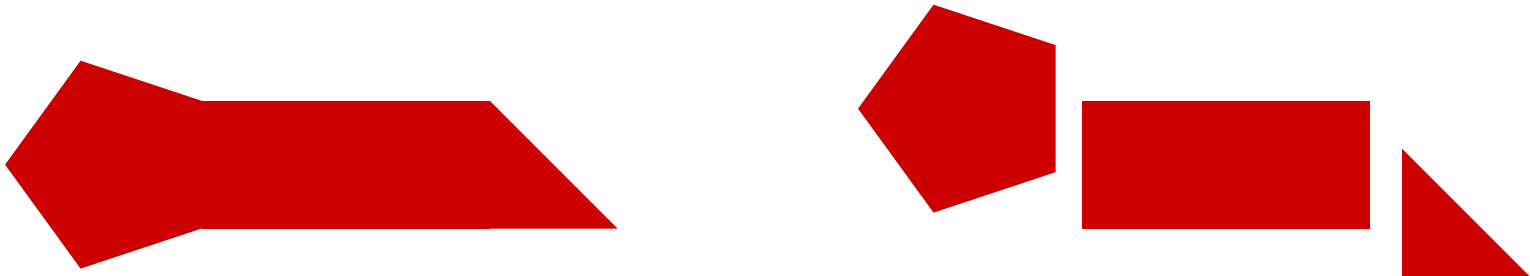


Prije pretrage

- Potrebna analiza predmetne tehničke suštine
- Definiranje nužnih elemenata za pretragu
- Pretraga kombinacijom nužnih elemenata

Što tražimo?

- Analiza tehničke suštine



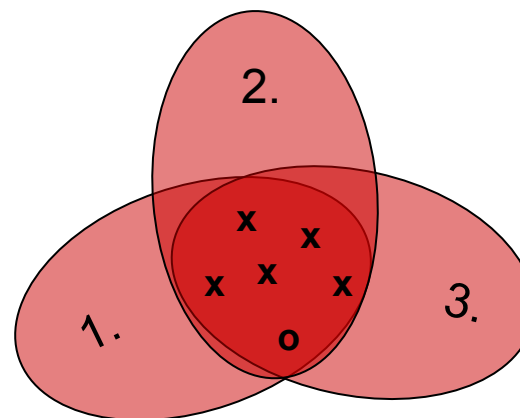
Način pretraživanja

- Odabir načina pretraživanja:
 1. Kratka pretraga ili
 2. Strukturirana pretraga

Kratka pretraga

- Kratka pretraga – više pretraga jednostavnom kombinacijom ključnih riječi

1. Prva pretraga
2. Druga pretraga
3. Treća pretraga

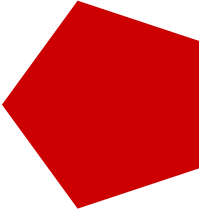




x - dokumenti

o - pretraga

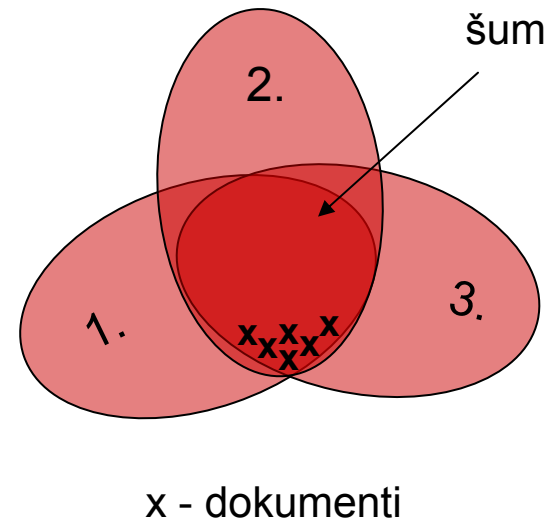
Kriteriji kratke pretrage

- Definiranje nužnih elemenata

Nužni elementi			
Kriterij pretrage	Ključna riječ	MKP	Ključna riječ




Strukturirana pretraga

- Strukturirana pretraga – jedna pretraga na velikom setu podataka s velikim brojem parametara, te sužavanje dobivenog seta podataka

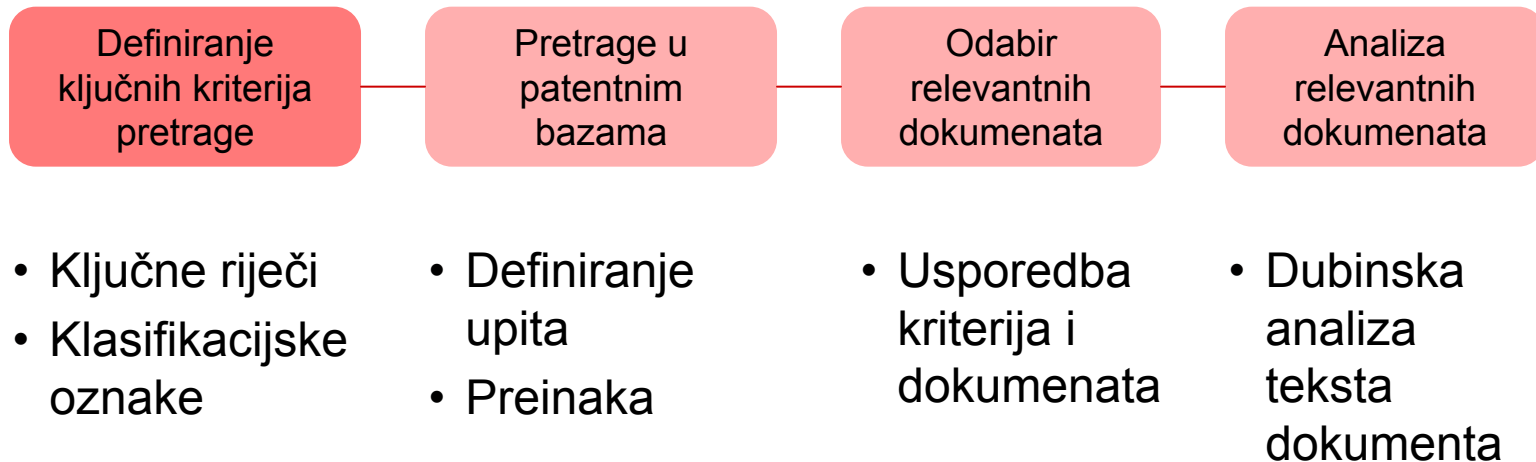


Kriteriji strukturirane pretrage

- Definiranje nužnih elemenata

Nužni elementi			
Ključne riječi			
MKP			
Ostali parametri			

Tijek pretrage



<http://www.espacenet.com>



- nekomercijalna baza podataka
- razvijena od strane EPO-a
- dostupna putem Interneta
- usmjerena širokom spektru korisnika
- javni pristup patentnim informacijama

- 2 razine
- 24 / 7
- “fair use”
 - nije namijenjena za strojno pretraživanje

The logo for esp@cenet, featuring the text 'esp@cenet' in a stylized font with a red '@' symbol.

Please enter the text that can be read in the image below:

8 69 902

You have requested resources from our servers too rapidly. We have determined that you might be a robot. Please follow the above instructions to be allowed to continue



Pristup esp@cenet-u

- <http://www.espacenet.com>
- <http://xx.espacenet.com> (xx=WIPO country code)

npr. <http://ep.espacenet.com>

<http://hr.espacenet.com>

<http://fi.espacenet.com>

...

Vrste pretraživanja

- “Smart Search” (<http://ep.espacenet.com>)
- Brzo pretraživanje
- Napredno pretraživanje
- Pretraživanje po broju
- Pretraživanje klasifikacije (ECLA)

Početna stranica

DZIV
Polazna stranica | Kontakt

Državni zavod za intelektualno vlasništvo

hrvatski Pomoć ?

HR esp@cenet

Dobro došli na HR esp@cenet stranicu koju je razvio Europski patentni ured (EPU).

Baza podataka sadrži bibliografske podatke svih objavljenih prijava i priznatih патената u Republici Hrvatskoj kao i pripadajuće patentne dokumente ukoliko su dostupni. Podaci se osvježavaju jednom tjedno.

Sučelje za pretragu podataka o patentima je napravljeno na hrvatskom jeziku. Rezultati pretrage su prikazani također na hrvatskom jeziku.

Više informacija o pojedinoj prijavi patenta ili priznatom patentu dostupno je na stranici Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske pod Samostalno pretraživanje baza podataka <http://www.dziv.hr/DigitalLibrary>.

Ukoliko imate primjedbe ili sugestije vezane za korisničko sučelje molimo vas da ih pošaljete ili putem linka za primjedbe koji se nalazi na svim stranicama ili elektroničkom poštom na hr_espacenet@dziv.hr

Napomene o novom izdanju i poznata izdanja.
Neke osnovne stvari koje bi trebali znati o esp@cenet.
Neke osnovne stvari koje bi trebali znati o pretraživanju.
Odredbe i uvjeti za korištenje esp@cenet

Novosti

Scheduled maintenance
Due to essential maintenance, the esp@cenet services may be temporarily unavailable from 9am CET on the 28th of Feb 2009. We apologise for the inconvenience
▪ read more...

Newsflash
Re-key of Brazilian data - update
▪ read more...

Latest Updates

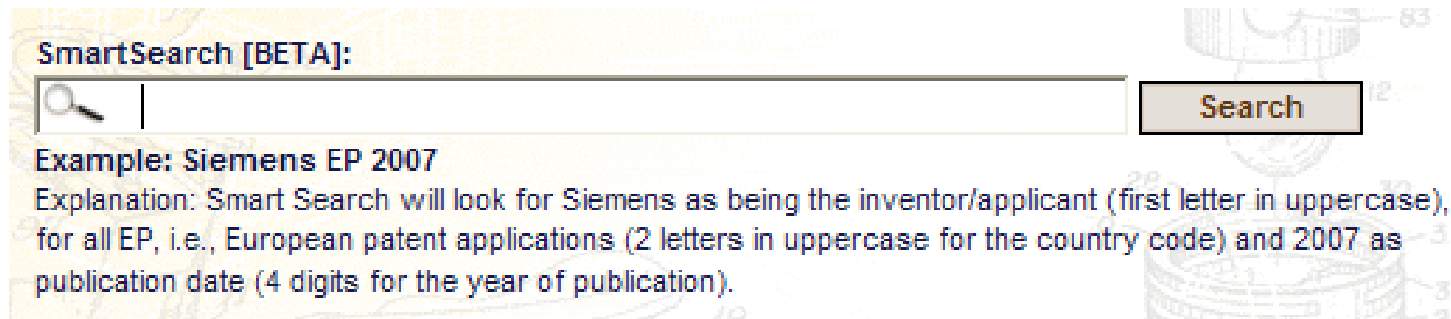
- **FR2920069** - 20090220
- **FR2915463** - 20090220
- **DE112007001255** - 20090219
- **DE112005001452** - 20090219
- **DE102004041136** - 20090219
- **DE602006000597T** - 20090219
- **WO2009023880** - 20090219
- **CZ20080476** - 20090218
- **CZ300141** - 20090218
- **CZ19313U** - 20090218

▪ read more...

Lokalna pokrivenost:

- **HR20080667 (T3)** - 20090131

Smart search



SmartSearch [BETA]:

Example: Siemens EP 2007

Explanation: Smart Search will look for Siemens as being the inventor/applicant (first letter in uppercase), for all EP, i.e., European patent applications (2 letters in uppercase for the country code) and 2007 as publication date (4 digits for the year of publication).

- Boolean operators (*AND, OR, NOT*)
- Proximity operators
(*prox/distance<3, prox/unit=sentence, prox/unit=paragraph, prox/ordered*)
- Comparison operators (*=, ==, all, any*)

Smart search

- Slobodan upis kriterija pretraživanja (npr. Pliva EP 2006)
- Zadavanje polja pretraživanja (*in, pa, ti, ab, ct...*)
- Mogućnost pretraživanja citiranosti dokumenata
- Mogućnost pretraživanja po vremenskom intervalu u polju “*Publication date*” korištenjem posebnih operatora (*within, >=, <=*)

Brzo pretraživanje

The screenshot shows the search interface of the DZIV website. At the top, there is a navigation bar with the DZIV logo, the text 'Državni zavod za intelektualno vlasništvo', the language 'hrvatski', and a 'Pomoć' link. The main content area is titled 'Brzo pretraživanje' and is divided into three sections: '1. Baza podataka', '2. Tip pretraživanja', and '3. Izrazi za pretraživanje'. A left sidebar contains navigation links for 'Brzo pretraživanje', 'Napredno pretraživanje', 'Pretraživanje po broju', 'Popis posljednjih rezultata', 'Moj popis patenata' (with a count of 0), 'Pretraživanje klasifikacije', and 'Pomoć'. The 'Brzo pretraživanje' section includes a dropdown menu for 'Baza podataka' set to 'Worldwide', radio buttons for 'Riječi u nazivu ili sažetku' (selected) and 'Osoba ili organizacija', and a search input field containing 'plastic and bicycle' with 'TRAŽI' and 'BRIŠI' buttons.

Državni zavod za intelektualno vlasništvo

esp@cenet

DZIV

Polazna stranica | Kontakt

hrvatski

Pomoć ?

Brzo pretraživanje

1. Baza podataka

Odaberite bazu podataka koju želite pretraživati:

Baza podataka: Worldwide

2. Tip pretraživanja

Odaberite želite li pretraživati po jednostavnim riječima u nazivu ili sažetku (ako ga ima) ili po imenima osobe ili organizacije:

Odaberite što pretraživati:

- Riječi u nazivu ili sažetku
- Osoba ili organizacija

3. Izrazi za pretraživanje

Upišite izraze za pretraživanja (nisu osjetljivi na velika i mala slova):

Izraz(i) za pretraživanje: plastic and bicycle

TRAŽI BRIŠI

Brza pomoć

- » Što sadržava svaka baza podataka?
- » Koliko termina mogu upisati u jedno polje?
- » Mogu li pretraživati kombinacijom riječi?
- » Kako upisati ime organizacije/osobe?
- » Upotrebljava li se ime organizacije/osobe samo u vezi s imenom podnositelja prijave?

Napredno pretraživanje

Državni zavod za intelektualno vlasništvo

DZIV

Polazna stranica | Kontakt

hrvatski

Pomoć ?

esp@cenet

Napredno pretraživanje

1. Baza podataka

Odaberite bazu podataka koju želite pretraživati:

Baza podataka: Worldwide

2. Izrazi za pretraživanje

Upišite ključne riječi na hrvatskom jeziku za bazu podataka HR-esp@cenet, ili na engleskom jeziku za bazu podataka Worldwide

Ključna(ključne) riječ(i) u nazivu:	<input type="text"/>	plastic and bicycle
Ključna(ključne) riječ(i) u nazivu ili sažetku:	<input type="text"/>	hair
Broj objave:	<input type="text"/>	WO03075629
Broj prijave:	<input type="text"/>	DE19971031696
Broj prvenstva:	<input type="text"/>	WO1995US15925
Datum objave:	<input type="text"/>	yyyymmdd
Podnositelj(i) prijave:	<input type="text"/>	Institut Pasteur
Izumitelj(i):	<input type="text"/>	Smith
Europska klasifikacija (ECLA):	<input type="text"/>	F03G7/10
Međunarodna Klasifikacija Patenata (MKP):	<input type="text"/>	H03M1/12

TRAŽI BRIŠI

Brzo pretraživanje

Napredno pretraživanje

Pretraživanje po broju

Popis posljednjih rezultata

Moj popis патената 0



Pretraživanje klasifikacije

Pomoć

Brza pomoć

- » Što sadržava svaka baza podataka?
- » Koliko se termina može upisati u jedno polje?
- » Mogu li pretraživati kombinacijom riječi?
- » Mogu li upotrijebiti znakove za skraćivanje ili zamjenske znakove?
- » Što su broj objave, broj prijave, broj prvenstva i referentni broj za nepatentnu literaturu?
- » Kako upisati broj objave, broj prijave, broj prvenstva i referentni broj za nepatentnu literaturu?
- » Kakva je razlika između MKP-a i ECLA?

Pretraživanje klasifikacije

 **DZIV** Državni zavod za intelektualno vlasništvo  1998-2008

Polazna stranica | Kontakt hrvatski Pokazivači u pomoći ?

Pretražiti Europsku klasifikaciju

Vidi odjeljak Nadi klasifikaciju (klasifikacije) za ključne riječi Nadi opis za simbol

Next page: A

HUMAN NECESSITIES	<input type="checkbox"/>
PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	<input type="checkbox"/>
CHEMISTRY; METALLURGY	<input type="checkbox"/>
TEXTILES; PAPER	<input type="checkbox"/>
FIXED CONSTRUCTIONS	<input type="checkbox"/>
MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	<input type="checkbox"/>
PHYSICS	<input type="checkbox"/>
ELECTRICITY	<input type="checkbox"/>
GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS[N0403]	<input type="checkbox"/>

prikaži bilješke

Pretraživanje klasifikacije

- Brzo pretraživanje
- Napredno pretraživanje
- Pretraživanje vezano uz broj
- Popis posljednjih rezultata
- Moj popis патената 0
- Pretraživanje klasifikacije
- Pomoć

Brza pomoć

- » Što je klasifikacijski sustav ECLA?
- » Kako upisati klasifikacijski broj?
- » Mogu li klasifikaciju pronaći upotrebom ključnih riječi?
- » Mogu li početi novo

Skraćivanje (Truncation)

- * neograničen broj znakova
- ? jedan ili nijedan znak
- # jedan znak

Ograničenja

- mogu se koristiti u poljima: Naslov, Naslov ili sažetak, Izumitelj, Podnositelj
- nemogućnost upotrebe unutar zadanih pojmova (npr. colo?^r)
- prije upotrebe “?” ili “#” moraju biti upisana barem 2 znaka
- prije upotrebe “*” moraju biti upisana barem 3 znaka

Ograničenja

- 4 termina u jednom polju
- 20 termina u cijeloj maski
- 500 dokumenata u popisu rezultata (max. 100000)
- 100 dokumenata u popisu mojih dokumenata (1 godina)
 - nemogućnost spremanja XP dokumenta
- nemogućnost spremanja dokumenata koji sadrže
 - više od 500 stranica (EP, WO)
 - više od 250 stranica (ostali)
- nemogućnost pregleda prethodnih upita

Popis rezultata

Compact | Print | Export

Refine search | 1 next

RESULT LIST

Approximately **30** results found in the Worldwide database for:

((ia = Pliva) and (num = EP)) and (pd = 2006) using SmartSearch®

(Results are sorted by date of upload in database)

The result is not what you expected? Get [assistance](#) ↻

1	SOLID FORMS OF MONTELUKAST ACID in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: MESTROVIC ERNEST [HR] ; HORVAT MICHAELA [HR] (+4) EC: C07D215/18 Applicant: PLIVA ISTRAZIVANJE I RAZVOJ D [HR] IPC: C07D215/00; C07D215/18; C07D215/00 Publication info: EP1709001 (A2) — 2006-10-11
2	1-OXA-3-AZA-DIBENZOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION THEREOF in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: MERCEP MLADEN [HR] ; MESIC MILAN [HR] (+2) EC: C07D489/00 Applicant: PLIVA ISTRAZIVACKI INST D O O [HR] IPC: C07D489/00; A61K31/42 Publication info: SI1492797 (T1) — 2006-08-31
3	THE METHOD OF MANUFACTURING OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: DOBROVOLNY PETR [CZ] EC: C07D491/22 Applicant: PLIVA LACHEMA AS [CZ] IPC: C07D491/22; C07D491/00 Publication info: EP1697380 (A1) — 2006-09-06
4	ORAL SOLID INSTANT-RELEASE DOSAGE FORMS COMPRISING FINASTERIDE AND AN ANIONIC SURFACTANT - METHODS OF MANUFACTURING THEREOF in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: FRANC ALES [CZ] ; ZALUDEK BOREK [CZ] (+3) EC: A61K31/58; A61K9/20P Applicant: PLIVA LACHEMA AS [CZ] IPC: A61K31/58; A61K9/20; A61K9/28; (+7) Publication info: EP1694336 (A2) — 2006-08-30

Prikaz dohvaćenog dokumenta

- Brzo pretraživanje
- Napredno pretraživanje
- Pretraživanje vezano uz broj
- Popis posljednjih rezultata
- Popis mojih patenata **0**
- Pretraživanje klasifikacije
- Pomoć

Brza pomoć

- » Zašto su za određene dokumente neke kartice isključene?
- » Zašto se katkad pojavljuje popis dokumenata koji nosi naslov "Objavljeni i kao" i što su ti dokumenti?
- » Što znače A1, A2, A3 i B što se navode iza broja europske objave u popisu "Objavljeni i kao"?
- » Što je navedeni dokument?
- » Što su dokumenti koji sadrže navod?
- » Koje se informacije mogu pronaći kada se klikne na "Vidi dokument u Europskom registru"?
- » Zašto katkad pronađem sažetak odgovarajućeg dokumenta?
- » Zašto nije dostupan sažetak za dokumente XP?
- » Što je mozaik?

U popisu mojih patenata | [Ispiši](#)

[Povratak na HR20000086](#)

BOTTLE HOLDER

Bibliografski podaci

Opis

Patentni zahtjevi

Mozaici






Izvorni dokument

INPADOC Pravni status






Broj patenta: WO0162614
Datum objave: 2001-08-30
Izumitelj: JAZBEC DRAGUTIN (HR)
Podnositelj prijave: JAZBEC DRAGUTIN (HR)
Klasifikacija:
- međunarodni: **B65D23/10; B65D23/10;** (IPC-1-7): B65D23/10
- europski: B65D23/10D2
Broj prijave: WO2000HR00022 20000609
Broj(evi) privenstva: HR20000000086 20000215

Vidi patentnu familiju INPADOC-a
Pregledaj popis navedenih dokumenata
Pogledajte dokument u Europskom Registru 

Objavljen i kao:

 US6543825 (B1)
 RU2002124603 (A)
 HR20000086 (A2)
 EP1265791 (A0)
 EP1265791 (B1)

Navedeni dokumenti:

 US4667359
 EP0524328
 US4627546
 US4379578
 FR2621890
[više >>](#)

Ovdje prijavite grešku podataka

Sažetak WO0162614

The bottle holder is designed for a PET bottle that is awkward to incline in order to pour its content (non-alcoholic beverages or mineral water) because the bottle lies awkwardly in one's hand(s). The top part (4) of the holder is fastened to the bottleneck (3), and the lower part (5) clasps the bottle at approximately two thirds to one half of the bottle's height. The fastening part features a device that prevents the bottle's axial movement prior to a radial movement of the holder in relation to the bottle.

Podaci pribavljeni iz **esp@cenet** baze podata - Worldwide

Strojni prijevod

BOTTLE HOLDER

[Bibliografski podaci](#) **Opis** [Patentni zahtjevi](#) [Mozaici](#) [Izvorni dokument](#) [INPADOC Pravni status](#)

Opis odgovarajućeg dokumenta: **W00162614** [Prevedite ovaj tekst](#)

BOTTLE HOLDER DESCRIPTION
The problem with PET bottles, n pour the liquid they contain, part particularly annoying when you f sudden burst of liquid while the b when cooled. PET bottles are ty heavy bottle very slippery. The p which means more complicated

Besides, bottles with concave or approval of the form owner.

In order to avoid the above shorto bottleneck and clasps the bottle bottle can be easily lifted and ind safely.

The drawings of the bottle holder Fig. 1 Bottle holder fitted on a bo Fig. 2 Bottle holder top view, with Top part of a normal bottle (1) er bottleneck (3). Above the ring (2) structure requirements.

The bottle holder consists of a c is slightly larger than the diamet the length of the clamp (5) oppos The reinforcement (7) serves to e carry a commercial or a label of follow the form of the bottle (1) a enable fingers to pass through b either separably or inseparably.

<http://www.worldlingo.com> - European Patent Office - Microsoft Internet Explorer

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Description of W00162614 [Print](#) [Copy](#) [Contact Us](#) [Close](#)

Result Page

Notice: This translation is produced by an automated process; it is intended only to make the technical content of the original document sufficiently clear in the target language. This service is not a replacement for professional translation services. The esp@cenet@ Terms and Conditions of use are also applicable to the use of the translation tool and the results derived therefrom.

FLASCHE HALTER
BESCHREIBUNG
Das Problem mit den PET-Flaschen, den normalerweise verwendet für nicht alkoholische Getränke und Mineral-Wasser, tritt, w Sie versuchen, um die Flüssigkeit zu gießen, die sie enthalten, besonders in 1-1 I. auf. e. 2-1 Flaschen, weil die Flasche unbeholfen in Ihrer Hand liegt. Dieses ist besonders ärgerlich, wenn Sie zuerst Flüssigkeit von der Flasche gießen, weil mit ein minimalen Flasche Neigung es einen plötzlichen Stoß der Flüssigkeit gibt, während die Flasche das schwerste ist. Außer dieser tendiert die Flasche, um zu rutschen, weil sie bedewed erhält, wenn sie abgekühlt wird. PET-Flaschen werden gewöhnlich hergestellt, indem man durchbrennt und sehr glatte Mauern haben. Bedewing macht eine ziemlich schwere Flasche sehr schlüpfrig. Das Problem könnte durch eine unterschiedliche Flasche Gestaltung mit Ausnehmungen und Vorsprüngen gelöst werden, die zahlreichere schwierige Herstellung des Mittels und infolgedessen zahlreichere kostspielige Flasche.

Außerdem werden Flaschen mit den konkaven oder konvexen Oberflächen normalerweise Form-geschützt und können nicht o die Zustimmung des Form-Eigentümers hergestellt sein.

Um die oben genannten Nachteile zu vermeiden, kann ein Flasche Halter zur Flasche dadurch gepaßt werden daß sie am Eng befestigt und die Flasche an ungefähr zweidrittel bis Hälfte seiner Höhe umklammert wird. Indem sie den Griff des Halters annimmt, kann die Flasche ohne direkten Kontakt mit der Flasche leicht angehoben und geneigt sein, und sie kann von sich getragen und gegossen sein.

Die Zeichnungen des Flasche Halters zeigen:
Fig. 1 Flasche Halter gepaßt auf einer Flasche
Fig. 2 Flasche Halter-Draufsicht, ohne Flasche
Obere Teil einer normalen Flasche (1) beendet mit Übergang, um zu pressen, damit unterhalb des Rings (2) es einen schma Teil des Engpasses (3) gibt. Über dem Ring fängt (2) den Teil mit dem Gewinde und Kappe an (4), die entworfen sind, um di technological und Struktur-Anforderunoen zu treffen.

Nepatentni (XP) dokumenti



Home | Kontakt

Državni zavod za intelektualno vlasništvo

hrvatski



Brzo pretraživanje

Napredno pretraživanje

Pretraživanje vezano uz broj

Popis posljednjih rezultata

Popis mojih patenata **0**

Pretraživanje klasifikacije

Pomoć

Brza pomoć

- » Zašto su za određene dokumente neke kartice isključene?
- » Zašto se katkad pojavljuje popis dokumenata koji nosi naslov "Objavljeni i kao" i što su ti dokumenti?
- » Što znače A1, A2, A3 i B što se navode iza broja europske objave u popisu "Objavljeni i kao"?
- » Što je navedeni dokument?
- » Što su dokumenti koji sadrže navod?
- » Koje se informacije mogu pronaći kada se klikne na "Vidi dokument u Europskom registru"?
- » Zašto katkad pronađem sažetak

Ispiši

[Povratak na EP1267167](#)

Cell fusion activity of hepatitis C virus envelope proteins

Bibliografski podaci

Opis

Patentni zahtjevi

Mozaici

Izvorni dokument

INPADOC Pravni status

Pristupni broj: XP002197964
Datum objave: 2000-06-01
Autor: TAKIKAWA SHINGO; ET AL
Uređivač podataka:
Klasifikacija:
- europski:
Podaci o objavi: JOURNAL OF VIROLOGY, - ISSN 0022-538X
Izvorni podatak: Vol: 74, Nr. 11, Page(s): 5066 - 5074
Pristupni broj izdavača:
Podnositelj prijave:
Broj patenta:

[Pregledaj popis navedenih dokumenata](#)

[Ovdje prijavite grešku podataka](#)

Sažetak nije dostupan XP002197964

Podaci pribavljeni iz **esp@cenet** baze podata - Worldwide

Korisne poveznice

www.epo.org (<http://ep.espacenet.com>)

www.epo.org/topics/ip-webguide/IPofficesmembers.html

www.epo.org/topics/ip-webguide/otheripoffices.html

www.wipo.int – (www.wipo.int/pctdb/en/index.jsp)

www.jpo.go.jp (www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl)

Primjeri pretraga

- Primjer: Katodna zaštita
 - Kratka pretraga
 - Strukturirana pretraga
 - Sužavanje broja pogodaka
 - Dubinska analiza dokumenata
- Interaktivno pretraživanje

Primjer

- *Katodna zaštita*
- Žrtvovana anoda – razni aspekti
 1. Prepoznati ključne parametre
 2. Definirati “search statement”
 3. Provesti pretragu

Odrediti kriterije pretraživanja

1. Definirati ključne riječi i sinonime
2. Definirati MKP oznake
3. Ostali parametri (podnositelji, datumi i dr.)

C23F 13/00	Inhibiting corrosion of metals by anodic or cathodic protection
C23F 13/02	• cathodic; Selection of conditions, parameters or procedures for cathodic protection, e.g. of electrical conditions [5]
C23F 13/04	• • Controlling or regulating desired parameters [5]
C23F 13/06	• • Constructional parts, or assemblies of cathodic-protection apparatus [5]
C23F 13/08	• • • Electrodes specially adapted for inhibiting corrosion by cathodic protection; Manufacture thereof; Conducting electric current thereto [5]
C23F 13/10	• • • • Electrodes characterised by the structure (C23F 13/16 takes precedence) [5]
C23F 13/12	• • • • Electrodes characterised by the material (C23F 13/16 takes precedence) [5]
C23F 13/14	• • • • • Material for sacrificial anodes [5]
C23F 13/16	• • • • Electrodes characterised by the combination of the structure and the material [5]
C23F 13/18	• • • • Means for supporting electrodes [5]
C23F 13/20	• • • • Conducting electric current to electrodes [5]
C23F 13/22	• • • • Monitoring arrangements therefor [5]

Primjer – kratka pretraga

Nužni elementi	Primjena	Aspekti
Kriterij pretrage	Corrosion protection anode	C23F13/...

esp@cenet

- Search statement:

- 1.corrosion protection anode
- 2.C23F13...

Približno 596
dokumenata

Komercijalna baza

- Search statement:

- 1.corrosion protection anode
- 2.C23F13*

Približno 796
dokumenata

Primjer – strukturirana pretraga

Nužni elementi	Sastav	Oblik	Primjena
Ključne riječi	Metal, Alloy...		Cathodic protection, corrosion, sacrificial
MKP	C23F 13/14	C23F 13/10	C23F 13/...

esp@cenet

- Nije moguća ovako složena pretraga

???

Komercijalna baza (fulltext pretraga)

- Search statement:

1.((sacrificial OR clad*) AND (metal OR alloy) AND (cathod* AND corrosion))

2.C23F 13*

Približno 657 dokumenata

Primjer – sužavanje pretrage

Nužni elementi	Sastav	Oblik	Medij	Primjena
Ključne riječi	Metal, Alloy...		Seawater, stillwater, sea, brine, chlorid*	Cathodic protection, corrosion, sacrificial
MKP	C23F 13/14	C23F 13/10		C23F 13/...

esp@cenet

- Nije moguća ovako složena pretraga

???

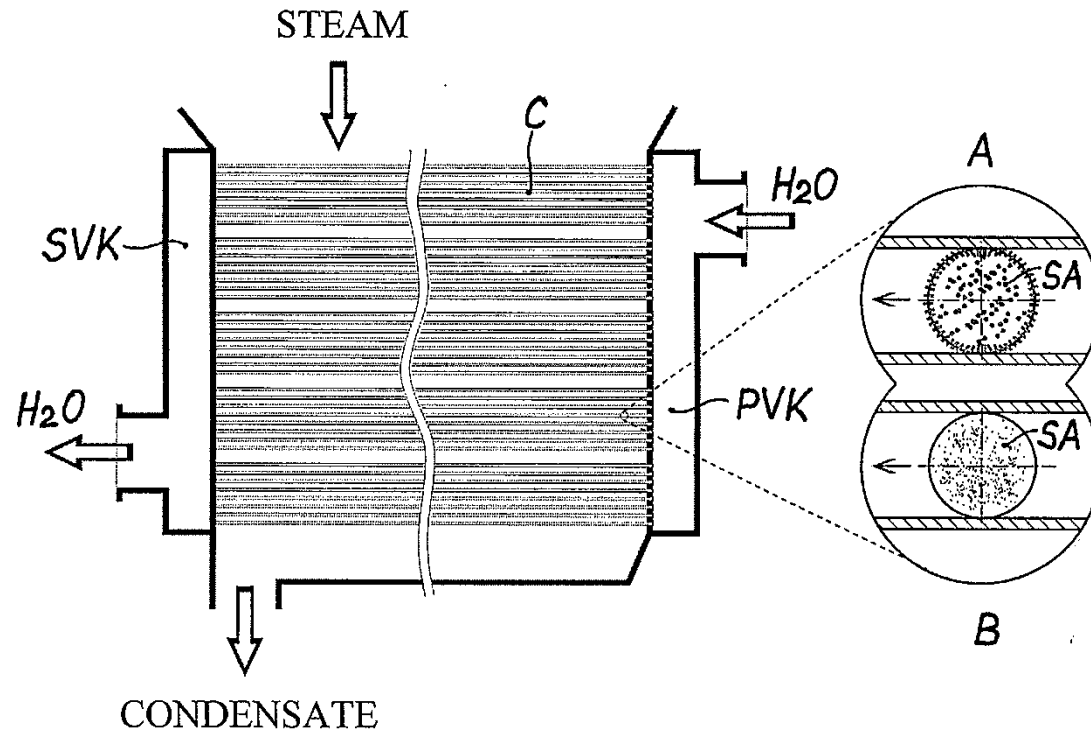
Komercijalna baza (fulltext pretraga)

- Search statement:

1. (sacrificial OR clad*) AND (seawater OR stillwater OR sea OR brine OR chlorid*) AND (metal OR alloy) AND (cathod* AND corrosion))
2. C23F 13*

Približno 391
dokumenata

Dubinska analiza dokumenata



Slike

Dobar izvor informacija osobito kod nekemijskih patentnih dokumenata

Dubinska analiza dokumenata

EFFECT OF CASTING CONDITIONS ON ANODE PERFORMANCE

ANODE CAPACITY (AH/KG)

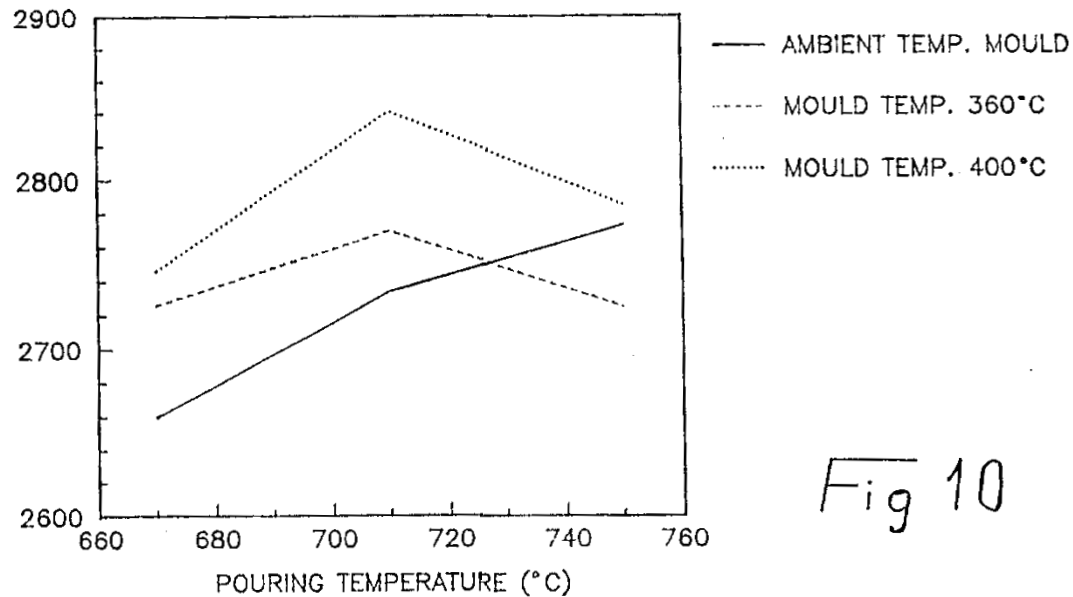


Fig 10

Slike

Dobar izvor informacija osobito kod nekemijskih patentnih dokumenata

Dubinska analiza dokumenata

TABLE 1

Alloy Type	ANODE COMPOSITION (WT %)									Electro-chemical Capacity (Ah.kg ⁻¹)	Anode* Potential (mV _{SCE})	Anode Consumption
	In	Hg	Zn	Mn	Mg	Ga	Fe	Si	Ti			
Al—In—Zn	0.02	—	5.0	—	—	—	0.08	0.1	0.015	2610	—1085	uniform attack some passivity
Al—Hg—Zn	—	0.04	4.5	—	—	—	0.08	0.1	0.015	2790	—1045	non-uniform attack
Al—In—Zn—Mg	0.02	—	3.9	—	0.85	0.01	0.11	0.1	0.015	2680	—1087	uniform attack
Al—In—Zn—Mn	0.02	—	3.8	0.15	—	0.01	0.11	0.1	0.015	2690	—1080	uniform attack some passivity
**Al—In—Zn—Mg—Mn	0.02	—	3.8	0.15	0.82	0.01	0.12	0.1	0.015	2780	—1096	uniform attack

*Anode potential measured at 1.5 mA.cm⁻²

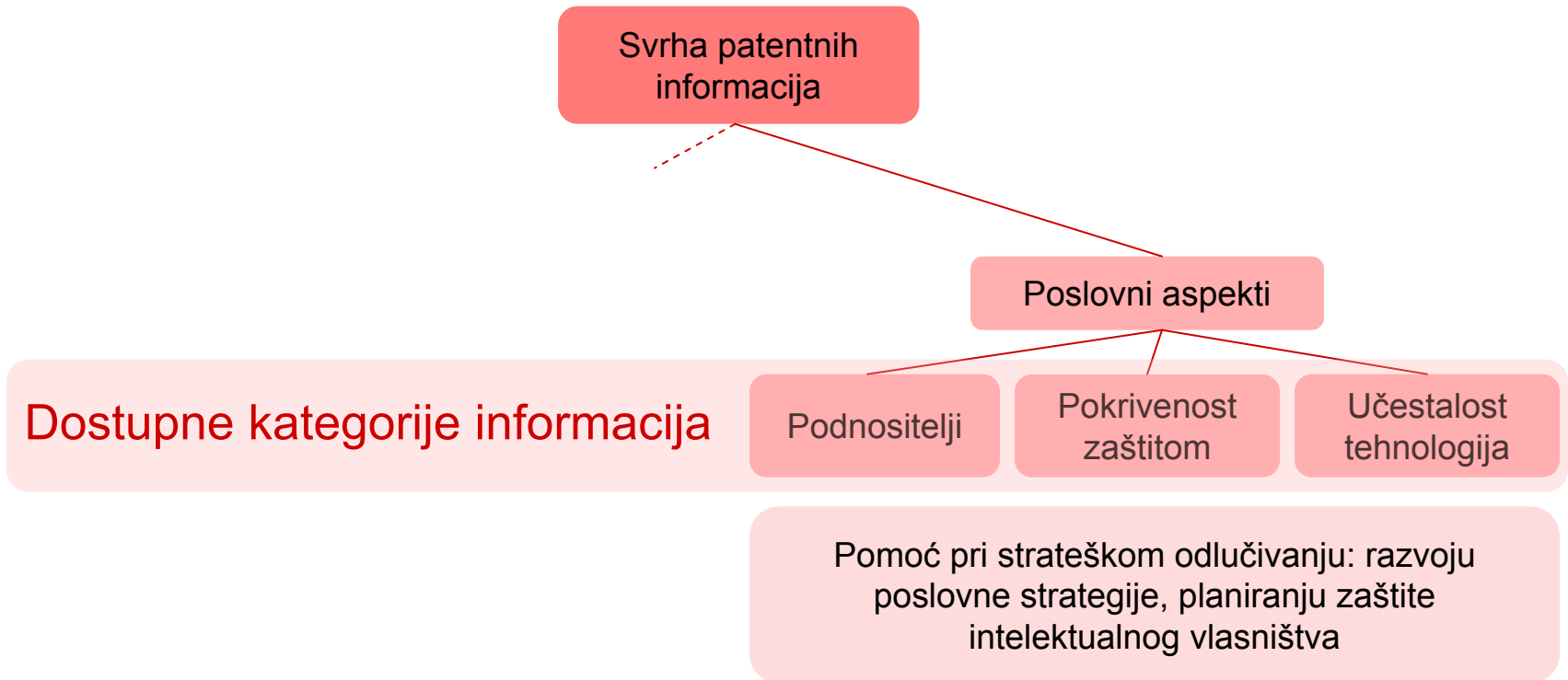
**Alloy of the invention

Detaljan opis izuma razotkriva više izvedbenih varijanti izuma.
Obično postoji opisan i postupak dobivanja i sastavi.

Zašto pretraživati?

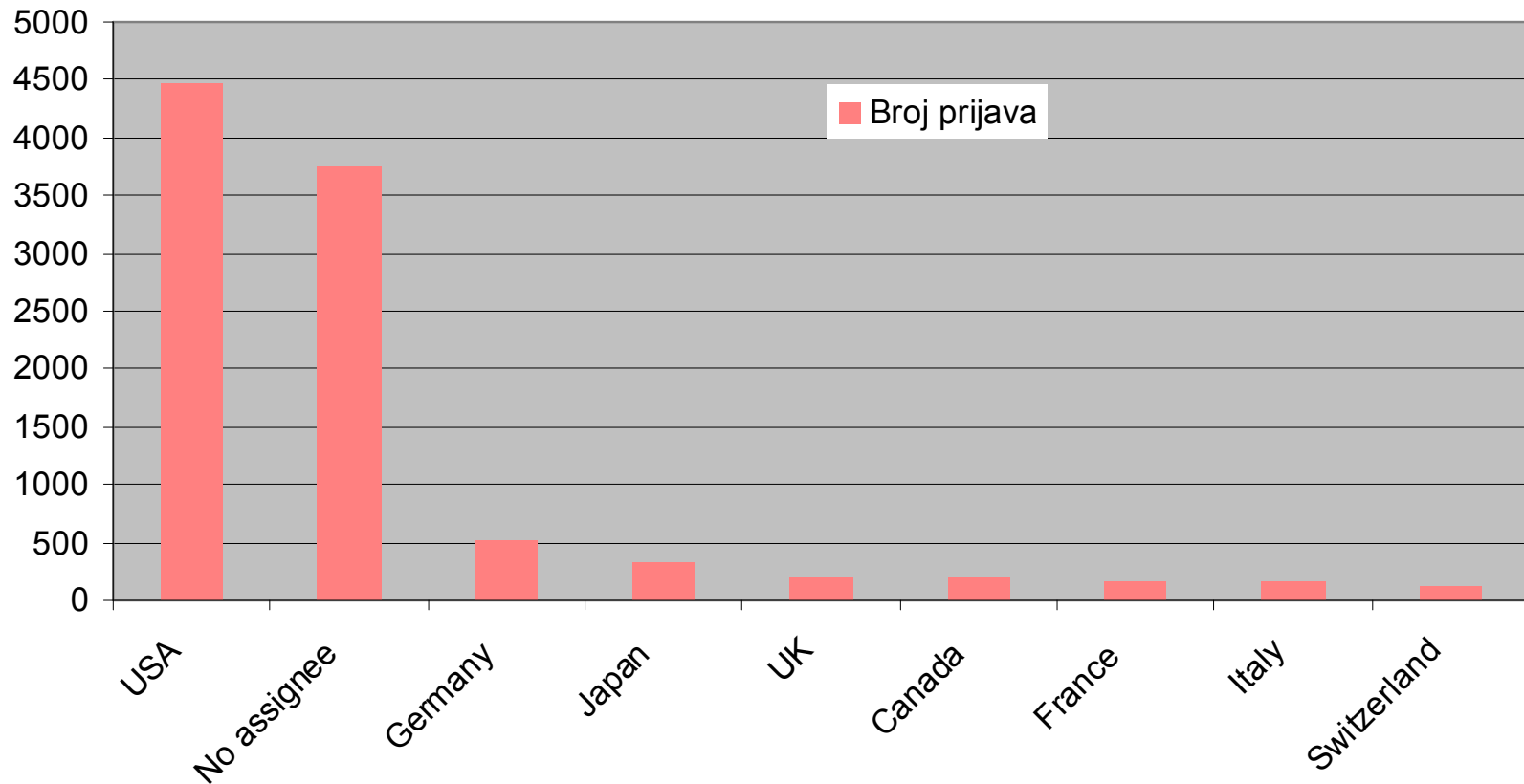


Poslovni aspekti



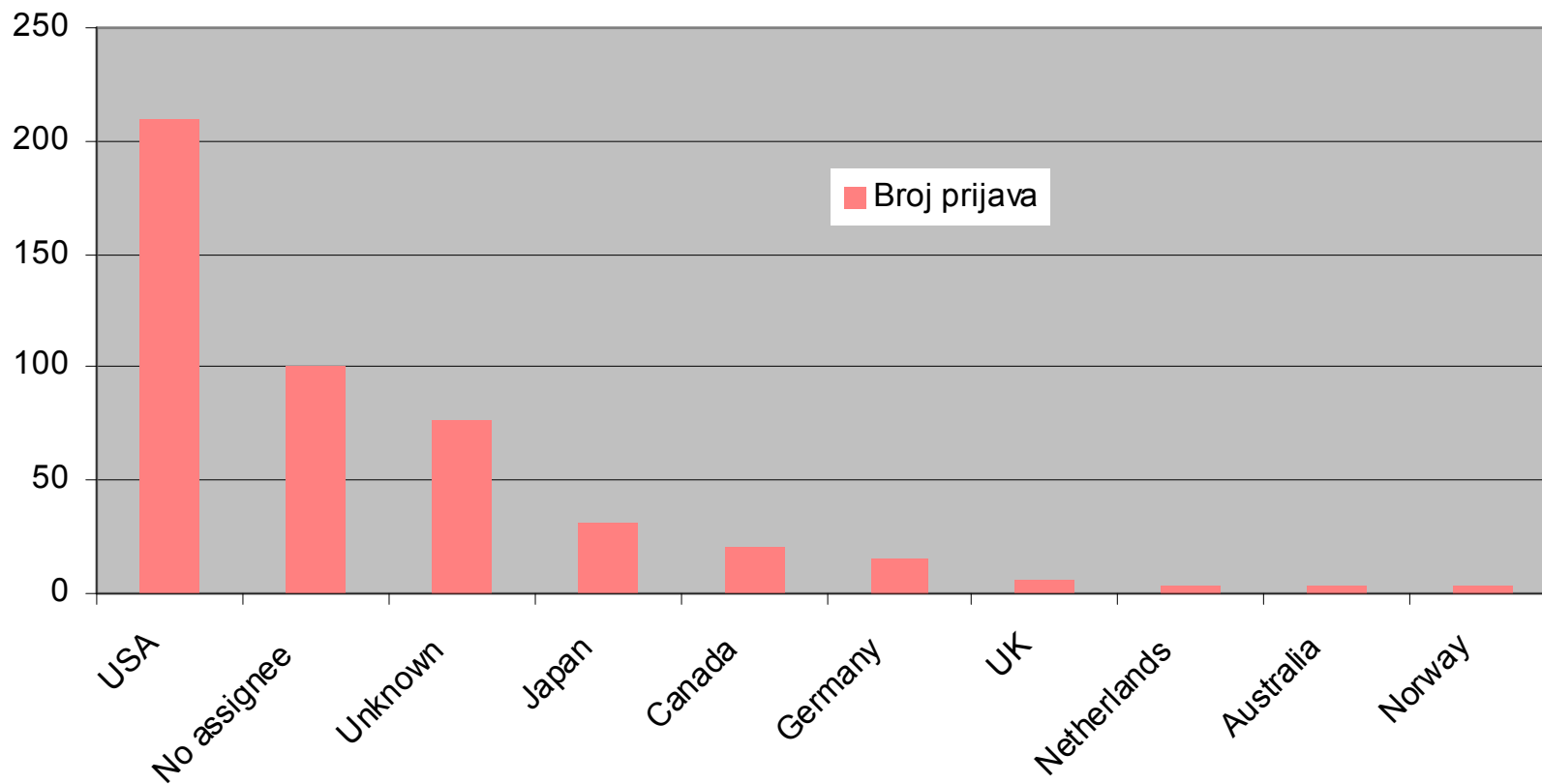
Analiza podnositelja

Država podnositelja - katodna zaštita općenito



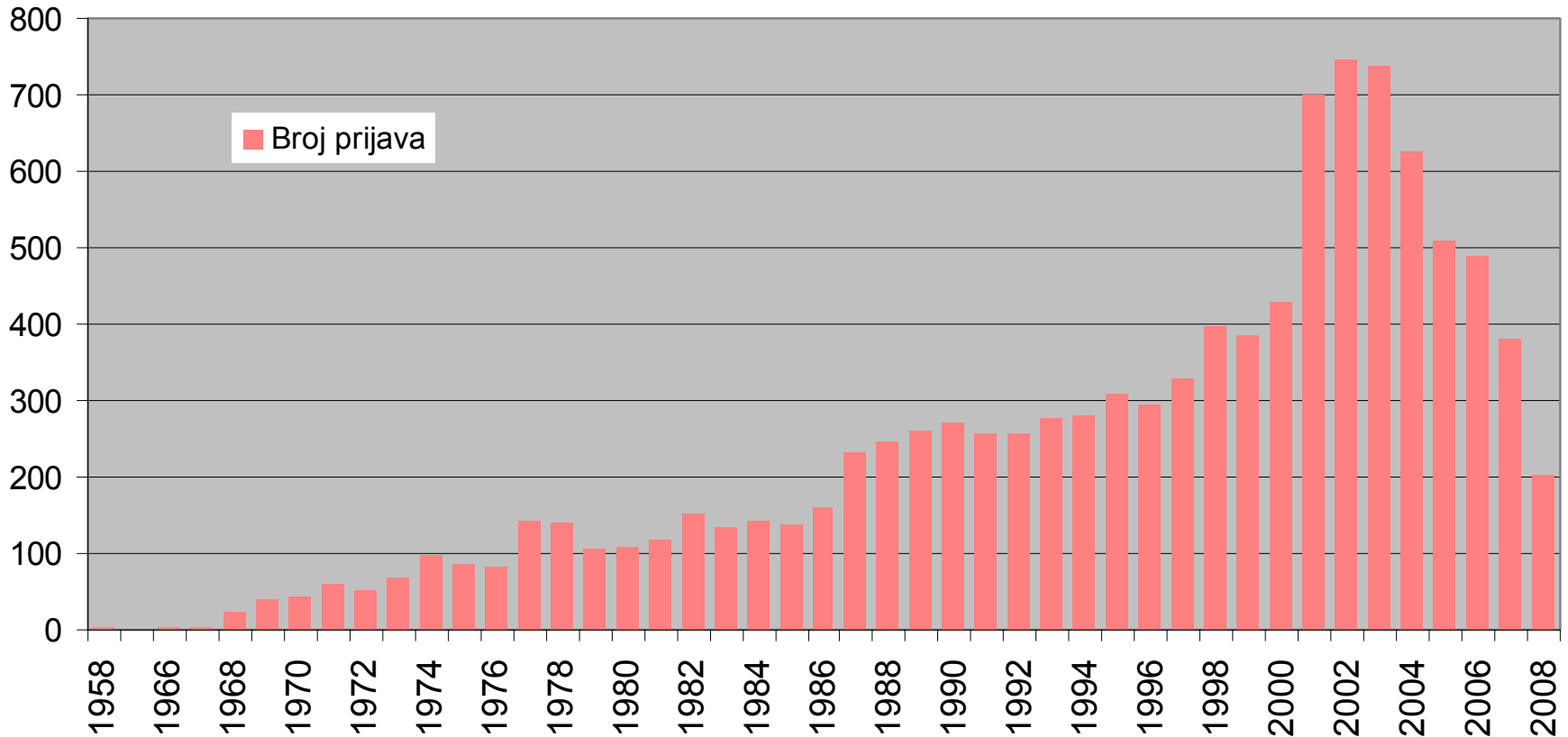
Analiza podnositelja

Država podnositelja - katodna zaštita u morskoj vodi



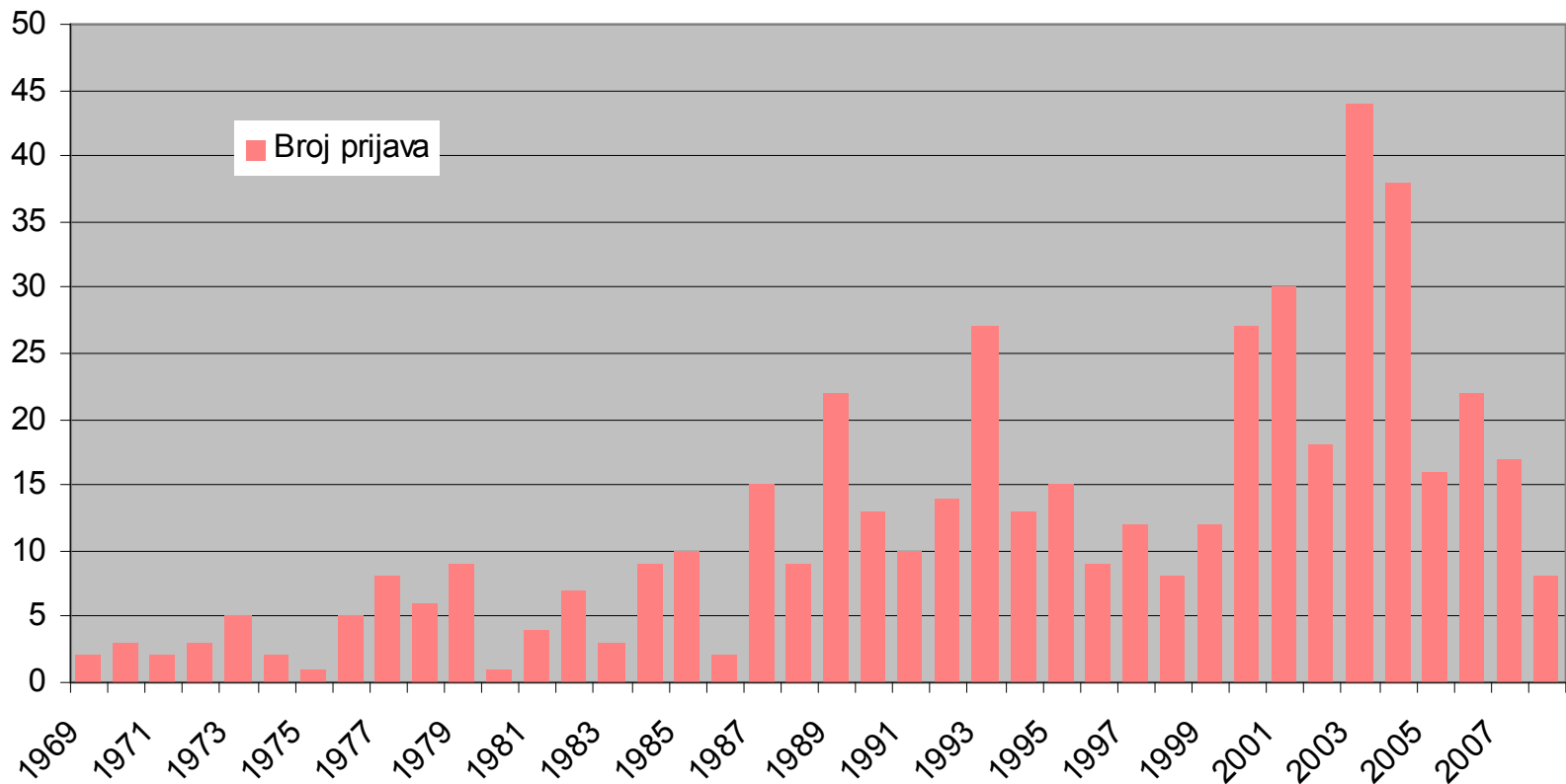
Analiza tehničkog područja

Katodna zaštita - općenito



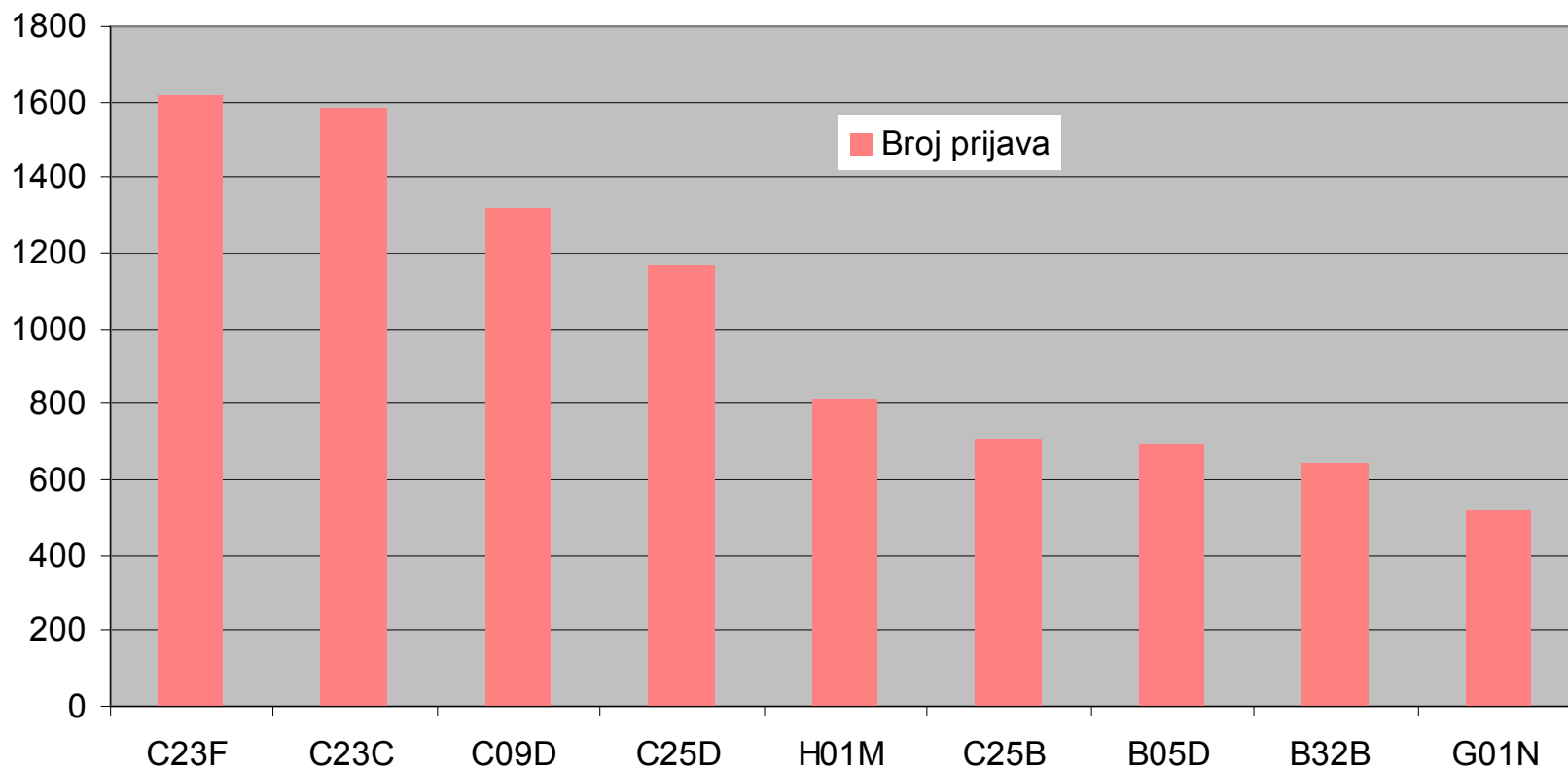
Analiza tehničkog područja

Katodna zaštita u morskoj vodi



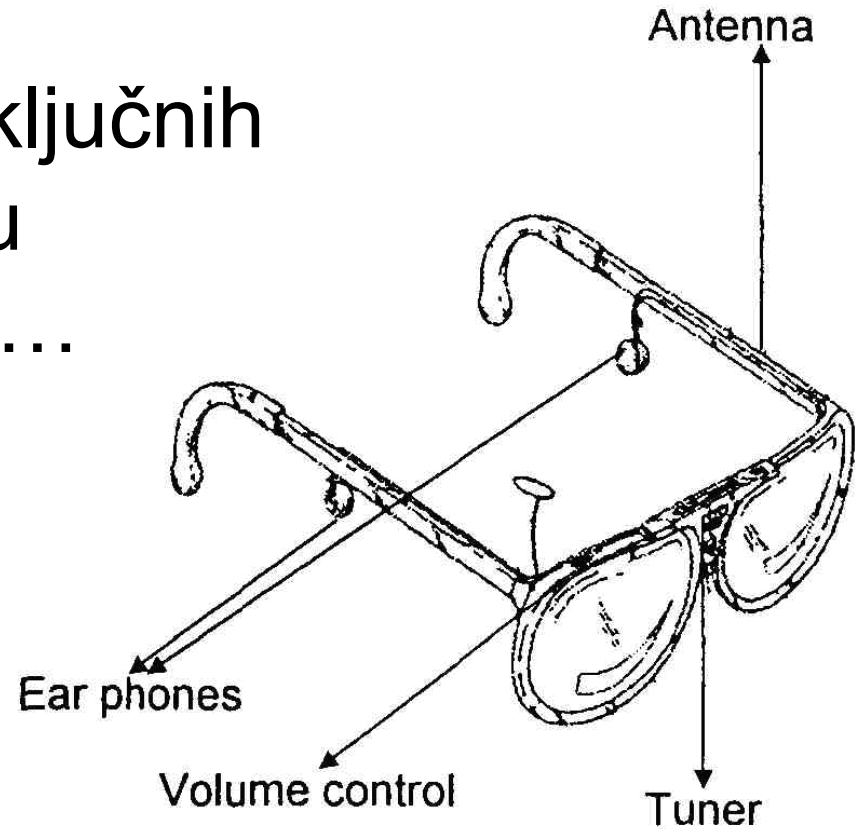
Analiza tehničkog područja

Područja tehnike - aspekti



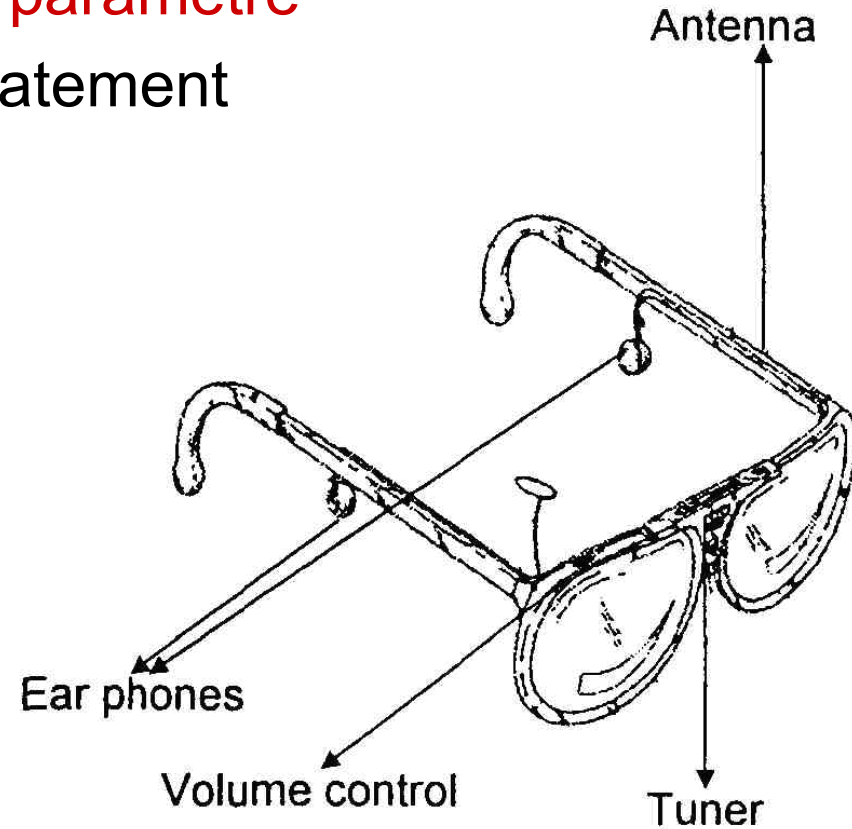
Zajedničko pretraživanje

- Nađite nekoliko ključnih riječi koje opisuju sljedeći predmet...



Zajedničko pretraživanje

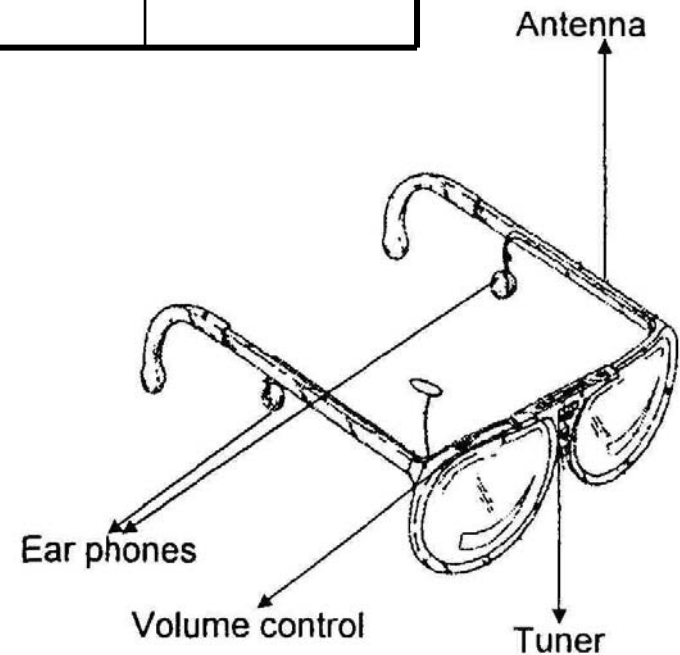
1. **Prepoznati ključne parametre**
2. Definirati search statement
3. Provesti pretragu



Zajedničko pretraživanje

1. Ključni parametri

	Slušalice	Antena	Glasnoća	Prijamnik
Ključne riječi				
MKP				



Zajedničko pretraživanje

2. Definirati search statement

	Slušalice	Radio	Naočale
Ključne riječi	Earphone Speakers	Antenna Receiver AM / FM	Spectacles Glasses Eyeglasses Sunglasses
MKP	H04R 1/10	H04H	G02C

3. Provesti pretragu:

<http://www.espacenet.com>

Zaključak

- Sustav intelektualnog vlasništva u skladu je etičkim principima znanosti.
- Iskorištavanje potencijala intelektualnog vlasništva dodana je vrijednost znanstveno-istraživačkih projekata i tehnološkog razvoja.
- Patentne informacije nužno su potrebne za poboljšanje kvalitete i pravilno formuliranje znanstveno-istraživačkih projekata u prirodnim i tehničkim područjima.
- Patentne informacije neophodne su za djelotvornu zaštitu vlastitih istraživačkih rezultata, ali i iskorištavanje tuđih izuma.

Zaključak

- Patentne informacije i zaštita izuma temelj su prijenosa znanja iz akademske zajednice u gospodarstvo.
- Patentne informacije su djelomično dostupne iz javnih, nekomercijalnih izvora ili potpunije, uz stručan pristup, u suradnji s DZIV-om.
- Suradnja sveučilišta, industrije i DZIV-a može dovesti do lakše i uspješnije komercijalizacije rezultata znanstvenih istraživanja.

Sve o uslugama DZIV-a:

INCENTIV

Informacijski centar za intelektualno vlasništvo

Ulica grada Vukovara 78, Zagreb

- Tel.: +385 1 6109 825
- Fax: +385 1 6112 017
- E-mail: info@dziv.hr
- www.dziv.hr



ZAHVALJUJEMO NA PAŽNJI