

Сектор за патенте

Сектор за патенте у свом саставу има три организационе јединице: Одсек за правна питања патената и два инжењерска одељења - Одељење за хемију и хемијску технологију и Одељење за машинство, електротехнику и општу технику.

Основна делатност Сектора за патенте је признавање заштите проналазака патентом, малим патентом и правом на топографију интегрисаних кола на основу спроведеног управног поступка и суштинског испитивања поднетих пријава за заштиту проналазака, као и праћење и администрирање одређених међународних конвенција које се односе на заштиту проналазака: Уговора о сарадњи у области патената (Patent Cooperation Treaty-PCТ) и Споразума између Савезне владе Савезне Републике Југославије и Европске патентне организације о сарадњи у области патената (Споразум о сарадњи и проширењу), представљање Републике Србије и заступање њених интереса у специјализованим међународним организацијама за заштиту патената и информативно-образовни послови у области заштите проналазака. У Сектору се прате и међународне конвенције из области патената и топографија интегрисаних кола и припремају измене домаћих прописа ради њиховог усклађивања са обавезујућим међународним прописима. У току 2009. године у Сектору су праћени и прописи Европске уније ради усклађивања домаћих прописа с прописима Европске уније.

Рад Сектора за патенте у 2009. години обележило је: усавршавање софтверског система IPAS, уведен

The Patent Sector

The Patent Sector has in its framework three organization units: Department for Legal Issues of Patents and two engineering units Department for Chemistry and Chemical Technology and Department for Machine Engineering, Electronics and General Technology.

The basic activity of the Patent Sector is the grant of protection for inventions in the form of patent, petty patent or topography of integrated circuits on the basis of the conducted administrative procedure and substantive examination of the applications filed for the protection of inventions, as well as the follow up and administration of the certain international conventions referring to the protection of inventions: Patent Cooperation Treaty-PCТ and Agreement between the Federal Government of the Federal Republic of Yugoslavia and the European Patent Organization on Cooperation in the Field of Patents (Cooperation and Extension Agreement), and also the presentation and representation of interests of the Republic of Serbia in the specialized international organizations for the protection of patents along with the information and education tasks in the field of the protection of inventions. The Sector is in charge of the studying of the international conventions from the field of patents and topographies of integrated circuits and it also prepares the amendments of the Serbian legislation for the purpose of its harmonization with the bounding international regulations. In the course of 2009, the activities of the Sector included the follow up of the EU regulations for the sake of norm setting activities implying the harmonization of domestic regulations with the EU legislation.



је EPOQUEnet програм и завршена је basic EPOQUE обука, rad на zakonima и rad по пријавама.

Током 2009. године интензиван је рад на усавршавању IPAS-а, система за администрацију пријава, кроз успешну сарадњу Сектора за патенте и Сектора за информационе услуге. У фебруару 2009. године настављено је обучавање запослених у Сектору за патенте за рад у IPAS-у ради искоришћавања свих потенцијалних могућности овог система за потребе вођења управног поступка по пријавама. Сви службеници су формирали тзв. Delivery листе патентних пријава, чиме је омогућено праћење предмета између организационих јединица Сектора, као и појединих службеника у току управног поступка при раду с пријавама. У јуну 2009. године отпочело је преузимање поднесака путем Delivery листа из Одељења за регистре. Упутство о уносу библиографских података у IPAS базу у складу са WIPO стандардима сачињено је у јулу 2009. године, и одмах је започела његова примена. Примена стандардног уношења података је веома значајна за унапређење рада и рационализацију времена потребног за верификацију података у поменутој бази.

У октобру 2009. године извршена је аутоматизација позива за таксе за појединце, тако да се сви потребни подаци аутоматски преузимају из IPAS базе у образац позива за таксе.

Ради побољшања квалитета рада на претраживању и испитивању патентних пријава, у току 2009-те године у оквиру Завода обезбеђен је приступ EPOQUEnet-у, који представља изузетно ефикасан систем за професионално претраживање патентних и непатентних база података екстерног или интерног типа. Овај програм је настао у оквиру заједничког пројекта ЕРО-а (Европске патентне организације) и Derwent-а, а конципиран је тако да се, преко јединственог командног језика, кроз један упит врши претрага више база података и тиме на најоптималнији начин задовоље високи критеријуми претраживања. Будући да је реч о сложеном систему, на самом почетку рада било је неопходно спровести основну обуку патентних инжењера. Обуку прве групе полазника одржао је предавач из ЕРО-а, господин Tobias Kosicki, у пери-

The activities of the Patent Sector in 2009 were marked by the improvement of the IPAS software system, the introduction of the EPOQUEnet program and the finalization of the basic EPOQUE training, as well as the legislative activities and the regular administrative processing of the applications.

In the course of 2009, we have therefore intensified the activities for the improvement of the IPAS, system for administration of applications implying the more intensive cooperation of the Patent Sector and the Information Services Sector. In February 2009, we continued with the expert training of the employees of the Patent Sector for the successful utilization of IPAS with the aim to take advantage of all theoretical possibilities of this system with regard to the needs of successful processing of the administrative procedure initiated by patent applications. We have established so called Delivery Lists of patent applications involving all the employees, which enabled the follow up of the file as it moves between the organization units of the Sector and between particular experts in the course of the administrative procedure regarding the activities of file processing. Starting from June 2009, we have initiated taking charge of the filings from the Registry Department by means of the Delivery Lists. In July 2009, the Manual on the Entry of Bibliographic Data into IPAS, data base made according to WIPO standards, has been written, and its immediate application followed. The implementation of the standard entry of data is very significant for the improvement of operations and rationalization of time needed for the verification of data in the mentioned data base.

In October 2009, we have computerized the charging of fees for the natural persons, so that all the necessary data are automatically taken from the IPAS data base and downloaded to fill in the forms of reminders to pay fees.

For the sake of improving the work quality on the search and examination of patent applications, in the framework of the Office, in the course of 2009, access has been secured to EPOQUEnet, which represents a particularly efficient system for the professional search of patent and non patent data bases of external or internal kind. This program was created in the framework of the joint project of EPO (European Patent Organization) and Derwent, designed to enable, through unified command language and one query, to search more data bases satisfying thus the highest criteria of search in the most optimal manner. Having in mind that it is a very complex system, at the very beginning, it was necessary to conduct the basic training of the patent engineers. The training for the first group of experts was conducted by the lecturer from EPO, Mr. Tobias Kosicki, in the period May 25th - 28th, 2009, and the training for the other four groups of engineers was conducted in a serial till the end of 2009, by the experts of the Patent Sector themselves.

оду од 25. до 28. маја 2009. године, а обуку преостале четири групе сукцесивно су до краја 2009. године спроводили стручњаци из Сектора за патенте.

У периоду од 14. до 17. децембра 2009. године одржана је и напредна EPOQUEnet обука: "EPOQUEnet advanced training", коју је за прву групу полазника одржао господин Beauce Gaetan из ЕПО-а.

Приступ и могућност свакодневне употребе EPOQUEnet програма у оквиру рада на патентним пријавама представља велики корак у повећању ефикасности и квалитета обављеног посла. Осим тога, овако савремен програм, који је незаменљив као средство за рад у оквиру ЕПО-а, свакако сврстава Завод за интелектуалну својину Републике Србије у ред институција које прате савремене трендове развоја.

Упоредивши број укупно окончаних предмета у Сектору за патенте за 2009. годину (1.653), с бројем окончаних предмета у 2008. години (1.063), може се констатовати да је, након веома напорног периода имплементације IPAS система у току 2008. године, продуктивност у 2009. години за око 55 % већа него у 2008. години.

Укупан број поднетих пријава за заштиту проналазака

Током 2009. године Заводу је поднето 4.618 пријава патената, што је за 1.482 пријаве, односно за 24% мање него претходне године.

Заштита малих патената затражена је у 105 пријава, што је за 32 пријаве, односно око 23% мање него претходне године.

Пријаве патената и малих патената и захтеви за регистрацију проширеног европског патената

Заводу је директно поднето 320 пријава, од чега је путем РСТ уговора поднето 40 пријава, а путем Споразума о сарадњи и проширењу - 4.258 пријава.

Домаћи подносиоци су поднели 299 пријава, што је око 6,5% од укупног броја поднетих пријава патената. Страни подносиоци поднели су 4.319 пријава патената, што је око 93,5% од укупног броја поднетих пријава патената. У поређењу с претходном годином, број пријава домаћих подносилаца је мањи за 87 пријава, односно за око 22%.

Заводу је као примаоцу поднето и 27 домаћих РСТ пријава које је он обрадио и проследио Међународном бироу WIPO, што је за 11 пријава, односно за око 29% мање него претходне године.

Advanced training for EPOQUEnet was also held in the period December 14th - 17th, 2009. The initial group of experts was trained by Mr. Beauce Gaetan, from EPO.

Access and possibility of everyday use of EPOQUEnet program in the framework of activities on processing patent applications, represents a large step forward in the increase of efficiency and quality of the work performed. Apart from that, having a program this modern, which is indispensable as a tool for work inside the EPO, clearly places the Intellectual Property Office of the Republic of Serbia into the rank of institutions which follow the trends of modern development.

By comparing the total number of the final decisions concerning the files in the Patent Sector for 2009 (1653) with the number of final decisions taken in 2008 (1063), we can ascertain that after a very tiring period of implementation of the IPAS system in the course of 2008, the productivity in 2009 raised for about 55% in comparison to 2008.

Total Number of Applications Filed for the Protection of Inventions

In the course of 2009, 4618 patent applications were filed in the Office, which is for 1482 applications, i.e. 24% less applications than in the previous year.

The protection of invention by petty patent has been requested for 105 applications, which is for 32 applications, or 23% less than in the previous year.

Applications of Patents and Petty Patents and Requests for the Registration of Extended European Patent

A number of 320 applications were filed directly in the Office, 40 applications were filed by means of the PCT route and 4258 applications were filed on the basis of Cooperation and Extension Agreement.

From the total number of patent applications filed, domestic applicants filed 299 applications which represent around 6.5% from the total number of filed patent applications. Foreign applicants filed 4319 patent applications, which represent around 93.5% of the total number of filed patent applications. In comparison to the previous year, there are 87 applications of domestic applicants less than in the previous year, which represents a decrease of 22%.

The IPO as the Receiving Office also accepted 27 domestic PCT applications, which the Office processed and directed to the International Bureau of WIPO, which is for 11 applications less than in the previous year and indicates a decrease of 29%.

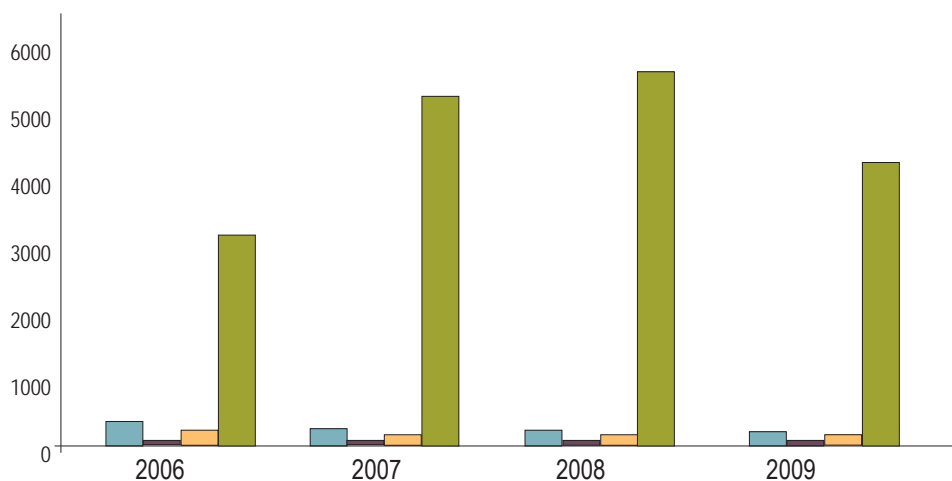
Пријаве патената од 2006. до 2009. године
Patent Applications from the year 2006 to 2009

Година / Year		2006	2007	2008	2009	2008 / 2009
Националне пријаве <i>National applications</i> ¹	Пријаве домаћих подносилаца <i>Applications of domestic applicants</i>	431	388	386	299	-87
	Пријаве страних подносилаца поднете директно Заводу <i>Applications of foreign applicants filed directly in the Office</i>	27	20	16	21	+5
Међународне пријаве <i>International applications</i> ²	РСТ пријаве у националној фази <i>PCT applications in the national phase</i>	246	55	73	40	-33
	Проширене пријаве европског патента <i>Extended applications of the European patent</i>	3.246	5.372	5.625	4.258	-1.367
Укупан број пријава патената <i>Total number of patent applications</i>		3.950	5.835	6.100	4.618	-1.482

1 Поднете непосредно Заводу *Filed directly in the Office*

2 Поднете путем РСТ уговора и Споразума о сарадњи и проширењу

Filed by means of the PCT Agreement and Cooperation and Extension Agreement



- Пријаве домаћих подносилаца *Applications of domestic applicants*
- Пријаве страних подносилаца поднете директно Заводу *Applications of foreign applicants filed directly in the Office*
- РСТ пријаве у националној фази *PCT applications in the national phase*
- Проширене пријаве европског патента *Extended applications of the European patent*

Заводу је у току 2009. године поднето 218 захтева за упис проширеног европског патента у регистар патената, што је за 70 захтева, односно око 47% више него претходне године.

In the course of 2009, 218 requests were filed in the Office for the entry of the extended European patent in the Register of Patents, which is the increase of around 47% in comparison to the previous year.

Број захтева за упис проширеног европског патента у регистар патената од 2006. до 2009. године
Number of requests for the entry of extended European patent into the Register of Patents from 2006 to 2009

Година / Year	2006	2007	2008	2009	2008 / 2009
Број захтева <i>Number of requests</i>	2	53	148	218	+70

Заводу је директно поднето и 105 пријава малих патената, што је за 32 пријаве малог патента, односно 23,4 % мање него претходне године.

105 petty patent applications were filed directly in the Office, which represents a decrease of 32 petty patent applications, or 23.4% less than in the previous year.

Пријаве малих патената од 2006. до 2009. године
Petty patent applications from 2006 to 2009

Година <i>Year</i>	2006	2007	2008	2009	2008 / 2009
Домаћи подносилац <i>Domestic applicants</i>	185	155	136	101	-35
Страни подносилац <i>Foreign applicants</i>	4	3	1	4	+3
Укупно <i>Total</i>	189	158	137	105	-32



Регистрована права – патенти и мали патенти

Током 2009. године регистрована су укупно 403 патента, што је за 109 регистрованих патената, односно око 37% више него у претходној години. У Регистар патената уписано је 46 проширених европских патената који су укључени у укупан број регистрованих патената.

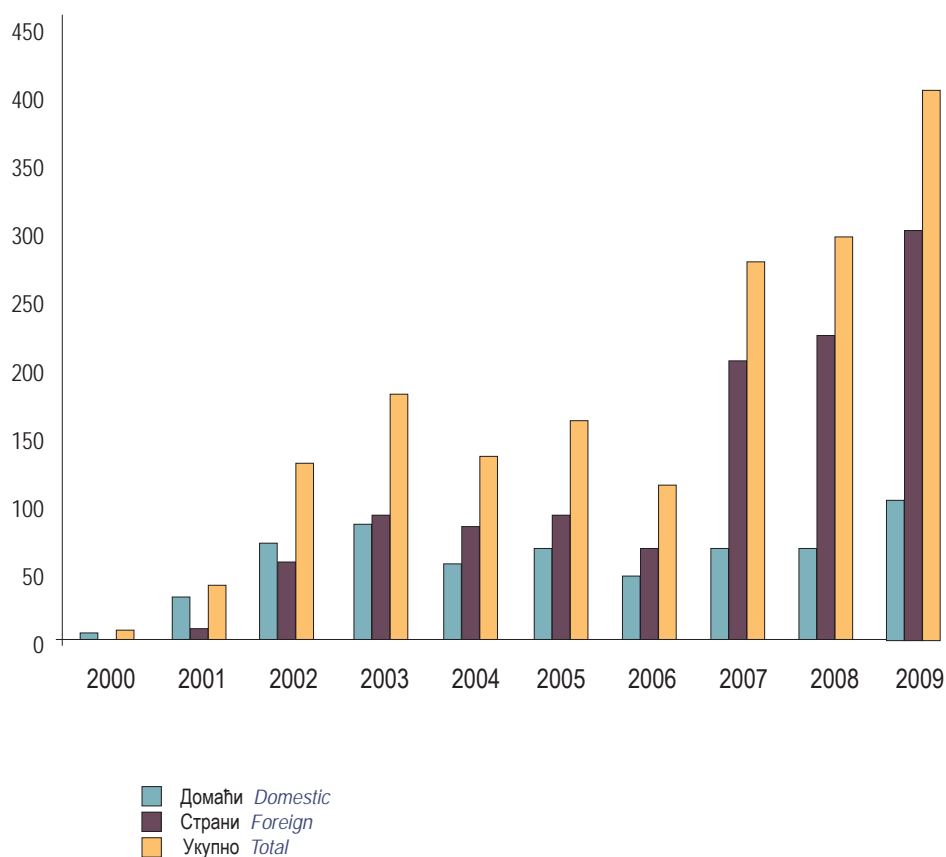
Granted rights – Patents and Petty Patents

In the course of 2009, 403 patents were registered which represents the increase for 109 granted patents or 37% in comparison to the previous year. 46 extended European patents were entered in the Register of patents, which were included in the number of registered patents.

Регистровани патенти од 2000. до 2009. године Granted patents from the year 2000 to 2009										
	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.*
Домаћи <i>Domestic</i>	3	31	73	86	55	68	46	71	70	103
Страни <i>Foreign</i>	0	11	58	93	81	92	70	207	224	300
Укупно <i>Total</i>	3	42	131	179	136	160	116	278	294	403

* у 2009. години започета је регистрација проширених европских патената чији број је приказан под страним регистрованим патентима

* In 2009, we started the registration of extended European patents included in the number of foreign registered patents



Током 2009. године регистровано је 86 малих патената, што је за два регистрована мала патента, односно 2,4% више него у претходној години.

У Републици Србији 31. децембра 2009. године на снази је било укупно 1.229 патената и 253 мала патента.

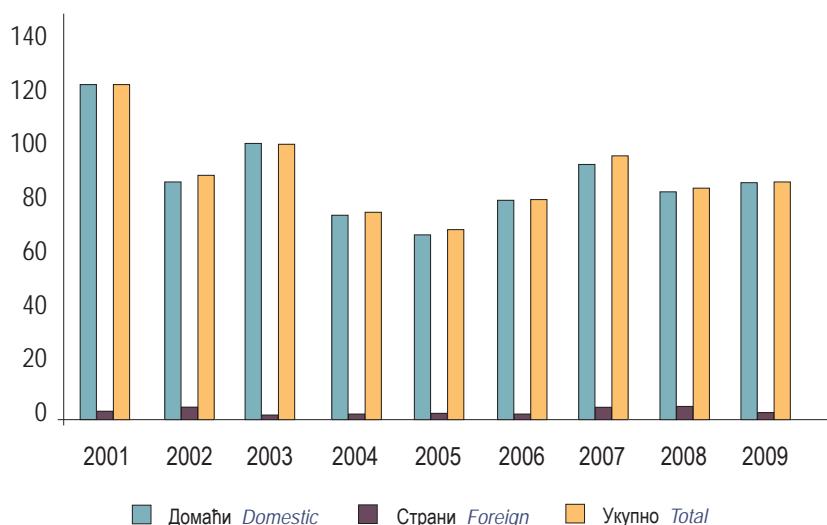
Укупан број пријава по свим основима по којима је у Сектору за патенте окончан управни поступак у 2009. години износи 1.653. Решено је 590 пријава више, што је за 55% више у поређењу с претходном годином.

In the course of 2009, 86 petty patents have been registered, which represents an increase for 2 registered petty patents or 2.4% more than in the previous year. On December 31st, 2009, in the Republic of Serbia, a total of 1229 patents and 253 petty patents were in force.

The total number of applications with regard to which final decision was taken in the administrative procedure amounts to 1653 in the Patent Sector. That represents an increase of 590 patent applications or 55% in comparison to the previous year.

Регистровани мали патенти од 2001. до 2009. године
Registered petty patents from the year 2001 to 2009

Подносилац пријаве <i>Applicant</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Домаћи <i>Domestic</i>	121	86	100	74	67	79	93	81	86
Страни <i>Foreign</i>	1	3	0	1	2	1	3	3	0
Укупно <i>Total</i>	122	89	100	75	69	80	96	84	86



Позитивно је решена 561 пријава патента и малог патента, што је 34% свих решених пријава. За 1.092 пријаве патента и малог патента, односно 66% свих решених пријава, поступак је завршен одбијањем, одбацивањем или напуштањем. У последњих 10 година ово је највећи број признавања патената у коначним одлукама које су донете у вези с пријавама патената.

Affirmative final decision was reached for 561 applications of patents and petty patents, which is 34% of all final decisions taken. For 1092 patent and petty patent applications, which represent 66% of all final decisions, the procedure ended with a refusal, rejection or abandonment. In the last 10 years, this is the highest number of grants in final decisions concerning patent applications.

Структура окончања пријава за патенте за 2008. и 2009. годину
The structure of final decisions regarding patent applications for the year 2008 and 2009

Структура окончања <i>Structure of final decisions</i>	Пријаве патената <i>Patent applications</i>		Пријаве малих патената <i>Petty patent applications</i>		Укупно <i>Total</i>	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Позитивно окончање <i>Positive outcome</i>	292	485	91	76	383	561
Негативно окончање <i>Negative outcome</i>	663	1.060	17	32	680	1.092
Укупно / <i>Total</i>	955	1.545	108	108	1.063	1.653

Укупан број решених предмета у Одсеку за правна питања патената у 2009. години износио је 1.036, што је за 403 предмета, односно 63.7% више него претходне године.

Total number of final decisions in the Department for Legal Issues of Patents in 2009 amounted to 1036, which is an increase for 403 or 63.7% in comparison to the previous year.

<i>Број укупно окончаних предмета у Сектору</i> <i>Number of final decisions in the Sector</i>	2008	2009
<i>Инжењерска одељења</i> <i>Engineering departments</i>	430	617
<i>Одсек за правна питања патената</i> <i>Legal issues of patents</i>	633	1.036
<i>Укупно / Total</i>	1.063	1.653

Остале активности

У 2009. години у Сектору за патенте је, осим 1.653 решене пријаве, од значајних послова урађено и следеће: 269 закључака о објави пријава патента, 344 резултата формалног испитивања пријава, 733 резултата суштинског испитивања пријава, 364 класификације пријава, 714 решерша по пријавама патената, 240 закључака за продужење рока, 11 закључака о претварању пријава малог патента у пријаву патента и обрнуто, 46 решења о упису проширеног европског патента у регистар патената, 3.239 закључака о позиву за плаћање годишњих такса, трошкова и заосталих такса, 385 решења о престанку права по сили закона, 137 закључака о упису/брисању супријавиоца проналазача, подносиоца и заједничког представника и промени адресе, 14 решења о промени назива, 30 решења о преносу права, 18 одговора на тужбу у управном спору, 4 решења и закључка поводом предлога за оглашавање ништавим, 17 закључака о повраћају у пређашње стање, 77 уверења о праву првенства, 217 уверења у вези с правима о којима се води службена евиденција, 168 дописа и правних мишљења и 1.138 разних других закључака.

У Сектору за патенте у 2009. години урађено је укупно 11.224 акта.

Почетком августа 2009. године Методологија завода за поступање у области решерша и испитивања пријава патената постављена је на сајт Завода и постала је обавезујућа за све државне службенике који у Заводу за интелектуалну својину обављају послове претраживања стања технике и испитивања пријава патената.

У новембру 2009. године завршена је стручно-правна редактура Конвенције о европском патенту.

Other Activities

In 2009, in the Patent Sector, apart from the 1653 final decisions passed, the following important tasks were concluded: there were 269 decisions on the publication of patent applications, 344 results of the formal examination of the application, 733 results of the substantive examination of applications, 364 classifications of applications, 714 searches of patent applications, 240 decisions for the extension of time limit, 11 decisions on the conversion of petty patent application into patent application and vice versa, 46 decisions on the entry of the extended European patent into the Register of Patents, 3239 decisions on the invitation to pay annual fees, expenses and overdue fees, 385 decisions on the termination of right ex officio, 137 decisions to enter or delete in the Register co-applicant of the inventor, applicant and joint representative and the change of address, 14 decisions on the change of title, 30 decisions on the transfer of rights, 18 responses to the legal suit in the administrative procedure, 4 decisions regarding the proposal to declare null and void, 17 decisions on the reinstitutio in integro, 77 decisions concerning priority right certificates, 217 certificates regarding rights contained in the official records, 168 communications and legal opinions and 1138 different other decisions.

In the course of 2009, in the Patent Sector, a total of 11,224 legal formal documents were produced.

At the beginning of August 2009, the Methodology of the IPO regulating the administrative procedure in the field of search and examination of patent applications has been placed on the web site of the Office and it became binding for all government employees in the Intellectual Property Office in charge of the tasks involving state of the art search and examination of patent applications.

In November 2009, expert legal revision of the Serbian translation of the European Patent Convention was completed.