



# SAOPŠTENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 20. 07.2015.

BROJ/ NUMBER 1

## NAUKA, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

### PATENTI, 2014\*

#### *PATENTS, 2014\**

Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine po prvi puta objavljuje podatke statistike patenata u Bosni i Hercegovini. Saopštenje je rezultat obrade podataka preuzetih od Instituta za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2014. godini podnešene su 43 patentne prijave, od čega su 40 prijave domaćih prijavitelja i 3 prijava stranih prijavitelja.

Međunarodna klasifikacija patenata omogućuje identifikaciju tehnološke baze patenata i sektor u kojem je njegova primjena najvjerojatnija.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2014. godini je najveći udio patentnih prijava bio u području B Proizvodni postupci; transport (20,9%).

U 2014. je priznato 45 patenata u nacionalnom postupku, od čega je 2 domaćih patenata, a 43 patenta stranih prijavitelja.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2014. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području C Hemija (46,7%), slijedi područje A Svakodnevne životne potreptine (44,4%).

U nacionalnom registru podataka, na dan 30.06.2015. postoje 653 predmeta patenata u važenju.

*Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina for the first time publishes data on patent statistics in Bosnia and Herzegovina. The First Release are result of the processing of data taken over from the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.*

*In 2014, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 43, out of which 40 were filed by resident and 3 by non-resident applicants.*

*The International Patent Classification provides the identification of the technology base of the patent as well as the sector in which it will probably be applied.*

*According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2014 were recorded in section B Manufacturing operations; transport (20,9 %).*

*In 2014, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 45, out of which there were 2 patents of resident and 43 of non-resident applicants.*

*According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2014 related to section C Chemistry (46,7%), follows section A Human necessities, (44,4%).*

*In the national register (on the day 30.06.2014), 653 patents are in force.*

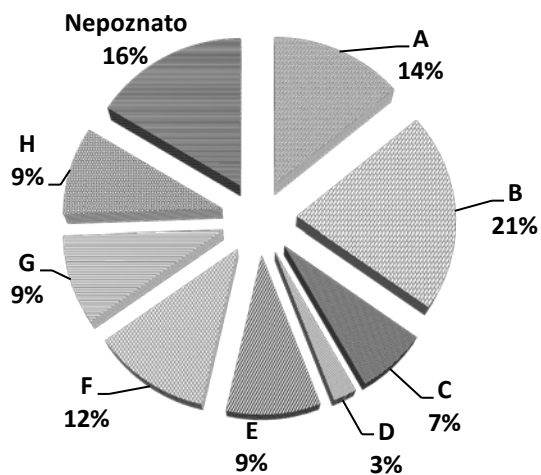
# 1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2008-2014.

PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2008-2014

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	
<b>UKUPNO</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Prijave domaćih prijavitelja</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>Applications by resident applicants</b>
Fizičke osobe	64	62	55	45	48	62	40	Natural persons
Pravne osobe	1	0	2	2	2	1	0	Legal persons
<b>Prijave stranih prijavitelja- ukupno</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>Applications filed by non-resident applicants</b>
Fizičke osobe	1	7	3	5	0	4	0	Natural persons
Pravne osobe	9	18	8	8	17	6	3	Legal persons
Prema tehničkom području <sup>1)</sup>								By field of technology <sup>1)</sup>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								By IPC code
A Svakodnevne životne potrepštine	23	17	19	12	12	21	6	A Human necessities
B Proizvodni postupci; transport	14	10	12	7	12	12	9	B Manufacturing operations; transport
C Hemija; metalurgija	6	16	8	10	10	6	3	C Chemistry; metallurgy
D Tekstil; papir	1	0	0	0	0	0	1	D Textiles; paper
E Građevinarstvo; Rudarstvo	12	11	5	4	8	6	4	E Construction; mining
F Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	7	12	17	11	11	12	5	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Fizika	6	8	3	6	8	7	4	G Physics
	6	10	0	5	5	3	4	H Electrical engineering
	0	3	4	7	1	6	7	

**Graf 1. Patentne prijave u nacionalnom postupku, 2014.**

Patent applications according to IPC codes, 2014



<sup>1)</sup> Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine nije u mogućnosti filtrirati podatke po ovom kriteriju.

## 2. PATENTI PRIZNATI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2008 – 2014

PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2008-2014

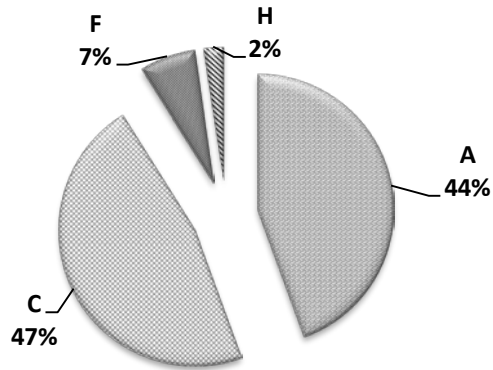
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	
<b>UKUPNO</b>	<b>145</b>	<b>195</b>	<b>207</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Domaći prijavitelji</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>Resident applicants</b>
Fizičke osobe	25	25	28	34	16	6	2	Natural persons
Pravne osobe	2	2	1	2	0	1	0	Legal persons
<b>Strani prijavitelji</b>	<b>118</b>	<b>168</b>	<b>178</b>	<b>112</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	<b>Non-resident applicants</b>
Fizičke osobe	15	20	7	5	4	5	0	Natural persons
Pravne osobe	103	148	171	107	79	73	43	Legal persons
Prema tehničkom području <sup>1)</sup>								By field of technology <sup>1)</sup>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								By IPC code
A Svakodnevne životne potrepštine	35	73	77	44	37	29	20	A Human necessities
B Proizvodni postupci; transport	34	19	15	9	7	4	0	B Manufacturing operations; transport
C Hemija; metalurgija	18	75	95	65	43	40	21	C Chemistry; metallurgy
D Tekstil; papir	1	1	1	1	0	0	0	D Textiles; paper
E Građevinarstvo; rudarstvo	24	10	6	13	5	4	0	E Construction; mining
F Mašinstvo; rasvjeta; grijanje; naoružanje; miniranje	17	9	4	6	4	3	3	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
	8	5	6	5	2	3	0	
	8	3	3	5	1	2	1	G Physics

<sup>1)</sup> Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine nije u mogućnosti filtrirati podatke po ovom kriteriju.

<sup>1)</sup> Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina is not able to filter the data according to this criterion

## Graf 2. Patenti priznati u nacionalnom postupku, 2014.

Patents granted in national procedure, 2014



## 3. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 30.06.2015.

STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2015.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
<b>Stanje predmeta</b>		<b>Status of patents</b>
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	2.534	Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)
Predmeti u važenju	653	Items in force
<b>UKUPNO</b>	<b>3.187</b>	<b>TOTAL</b>

## 4. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EVROPSKIH PATENATA, na dan 30.06.2015.

STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2015.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
<b>Stanje predmeta</b>		<b>Status of patents</b>
Predmeti u fazi prijave	729	The application stage
Izdato rješenje o upisu u registar	746	Issued decision on registration
Arhivirani	240	Archived
<b>UKUPNO</b>	<b>1.715</b>	<b>TOTAL</b>

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvor podataka

Saopštenje je rezultat obrade podataka preuzetih od Instituta za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine. Podaci su dobiveni prema definisanim tabelama i obrađeni prema zadanoj metodologiji.

### Obuhvat i svrha istraživanja

Metodologija za provođenje istraživanja je međunarodno prihvaćeni standard koji je postavio OECD i objavio u Priručniku za statistiku patenata.

Na osnovu Međunarodne klasifikacije patenata (MKP) moguće je klasificirati patentne prijave i priznate patente u odabrana tehnička područja. Klasifikacija je podijeljena na osam tehničkih područja (označenih slovima A do H), podijeljenih u potpodručja koja se dalje dijele u razrede odnosno podrazrede. Statistika patenata pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije. Broj patenata jedna je od mjera inovativne aktivnosti zemlje, koja također pokazuje kapacitet iskorištavanja znanja i pretvaranja znanja u potencijalne koristi.

Statistika patenata pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije.

### Definicije

Definicije područja statistike patenata osnivaju se na međunarodnoj metodologiji – Priručniku za statistiku patenata (OECD Patent Statistics Manual, 2009. Izdavač: Pariz, 2009.).

**Patent** je isključivo pravo priznato za izum koji nudi novo rješenje nekoga tehničkog problema. Patent se priznaje za izume koji se odnose na proizvod, postupak ili primjenu. Patent osigurava vlasniku isključivo pravo na izradu, korištenje, stavljanje u promet ili prodaju izuma zaštićena patentom, tokom ograničenog perioda koje ne može trajati duže od 20 godina od datuma podnošenja prijave patenta. Protekom tog vremena patent postaje javno dobro, svakom dostupno na upotrebu.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Data sources

*The data are the result of the processing of data taken over from the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina. The data have been compiled according to the defined set of tables and processed by applying the required methodology.*

### Coverage and objectives of research

*The methodological basis for the implementation of the survey is the internationally acknowledged standard, which was set up and published in the OECD Patent Statistics Manual, 2009.*

*The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology. The number of patents is one of the measures of the inventive activity of a country that, in addition, displays the capacity to exploit the knowledge and translate it into potential economic gains. The International Patent Classification (IPC) enables the classification of patent applications and granted patents into the selected fields of technology. The Classification comprises eight fields of technology (marked with letters A to H), broken down into subfields further divided into classes and subclasses.*

*The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology.*

### Definitions

*The definitions covering the patent statistics area are based on the international methodology – the OECD Patent Statistics Manual 2009, issued by OECD, Paris, 2009.*

**A patent** is an exclusive right granted for an invention that offers a new technical solution to a problem. It is granted for inventions related to a product, procedure or application. The patent provides the exclusive right to the owner to make, use, distribute or sell the invention protected by the patent during a limited, generally 20 years from the filing date of the application. On expiration of this time, the patent is made a public good, available for public use.

Patentom se ne štiti ideja, nego konkretno rješenje nekoga tehničkog problema. Važni uslovi koje neki izum mora zadovoljiti za priznanje patenta su novost u odnosu na postojeće stanje tehnike, inventivnost i industrijska primjenjivost.

Patent se ostvaruje prema teritorijalnom principu, tj. vrijedi samo na teritoriji one države u kojoj je priznat. Patent se stiče priznanjem ovlaštenog tijela na osnovu ispitivanja prijave patenta koja opisuje izum. Ovlašteni organ u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

Patentne prijave za potrebe ovog saopštenja broje se u godini u kojoj su podnešene Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine, dok se priznati patenti broje u godini u kojoj ih je priznao Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

**Konsenzualni** patent je poseban oblik patentne zaštite u BiH. Njegovo osnovno obilježje je da se priznaje bez potpunog ispitivanja, tj. na osnovu sporazuma (konsenzusa) javnosti, ako protiv njega nema prigovora zainteresiranih strana..

#### Skraćenice

OECD Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj  
MKP Međunarodna klasifikacija patenata

*The patent does not protect an abstract concept but an actual technical solution to a problem. The basic conditions for every invention that have to be fulfilled for granting of the patent are that it is new, that it involves an inventive step and that it is eligible for industrial application.*

*Patents are territorial rights, which means that they are valid only in the territory of a country where they were granted. Patents are granted by an authorised body, on the basis of the examination of the patent application that describes the invention. The authorised body in BiH is the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.*

*The patent applications are for the purpose of this First Release counted in a year when they were submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina, while the granted applications are counted in a year when they were granted by Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina. **Consensual patent** is a special form of the patent protection in Croatia. Its main characteristic is that it is granted without a substantive examination of the patent application, that is, on the basis of the public consensus, if no opposition to the grant is filed.*

#### Abbreviations

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
IPC International Patent Classification

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Telefon/Phone: +387 (33) 911 949; 911-992 · Telefax/Telefax: +387 (33) 911 911  
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara zamjenik direktora

Fadil Fatić

Person responsible:

Fadil Fatić, Deputy Director

Saopštenje pripremila:

Ševala Korajčević, Tamara Šupić

Prepared by: :

Ševala Korajčević, Tamara Šupić

Štampa: 30 primjeraka / 30 copies printed

Podaci iz ovog saopštenja objavljuju se i na internet

First Release data are also published on the Internet