



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obvezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 21. 7. 2014.

BROJ/ NUMBER 1

ZNANOST, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

PATENTI, 2013*

*PATENTS, 2013**

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

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2013. godini podnesene su 73 patentne prijave, od čega su 63 prijave domaćih prijavitelja i 10 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 2013. godini je najveći udio patentnih prijava bio u području A Svakodnevnne životne potrepštine, (28,7%), dok u području D Tekstil; papir nije bilo patentnih prijava.

U 2013. je priznato 85 patenata u nacionalnom postupku, od čega je 7 domaćih patenata, a 78 patenata stranih prijavitelja.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2013. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području C Kemija (47,0%), slijedi područje A Svakodnevnne životne potrepštine (34,1%).

U nacionalnom registru podataka, na dan 30. 6. 2014. postoji 743 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 2013, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 73, out of which 63 were filed by resident and 10 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 2013 were recorded in section A Human Necessities (28,7%), there was no patents applications in section D Textiles; paper.

In 2013, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 85, out of which there were 7 patents of resident and 78 of non-resident applicants.

According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2013 related to section C Chemistry (47,0%), follows section A Human necessities, (34,1%).

In the national register (on the day 30.06.2014), 743 patents are in force.

***Izvor podataka:** Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine

**Source of data: Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina*

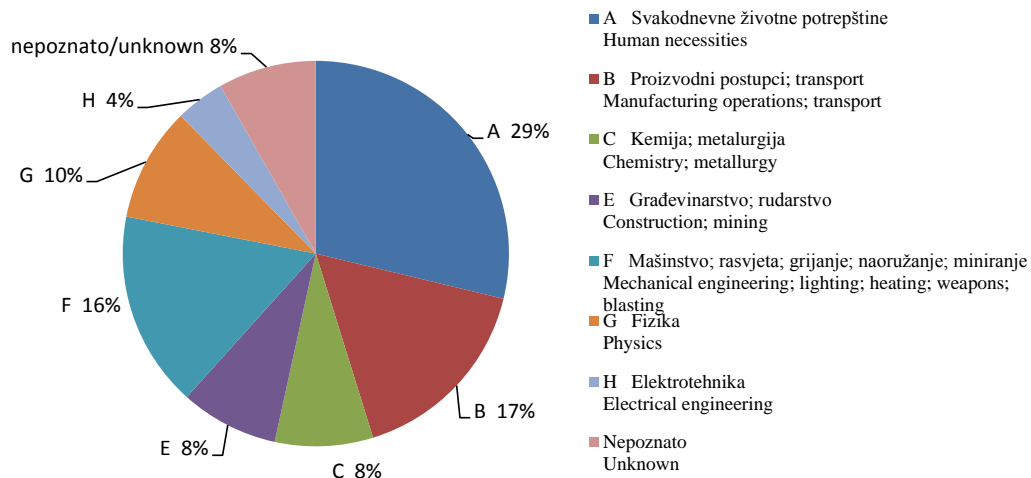
1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2007-2013.

PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2007-2013

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	
UKUPNO	106	75	87	68	60	67	73	TOTAL
Prijave domaćih prijavitelja	71	65	62	57	47	50	63	Applications by resident applicants
Fizičke osobe	69	64	62	55	45	48	62	Natural persons
Pravne osobe	2	1	0	2	2	2	1	Legal persons
Prijave stranih prijavitelja-ukupno	35	10	25	11	13	17	10	Applications filed by non-resident applicants
Fizičke osobe	3	1	7	3	5	0	4	Natural persons
Pravne osobe	32	9	18	8	8	17	6	Legal persons
Prema tehničkom području ¹⁾								By field of technology ¹⁾
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								By IPC code
A Svakodnevne životne potreštine	47	23	17	19	12	12	21	A Human necessities
B Proizvodni postupci; transport	18	14	10	12	7	12	12	B Manufacturing operations; transport
C Kemija; metalurgija	10	6	16	8	10	10	6	C Chemistry; metallurgy
D Tekstil; papir	0	1	0	0	0	0	0	D Textiles; paper
E Građevinarstvo; Rudarstvo	3	12	11	5	4	8	6	E Construction; mining
F Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	10	7	12	17	11	11	12	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Fizika	7	6	8	3	6	8	7	G Physics
H Elektrotehnika	11	6	10	0	5	5	3	H Electrical engineering
Nepoznato	0	0	3	4	7	1	6	Unknown

Graf 1. Patentne prijave u nacionalnom postupku, 2013.

Patent applications according to IPC codes, 2013



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

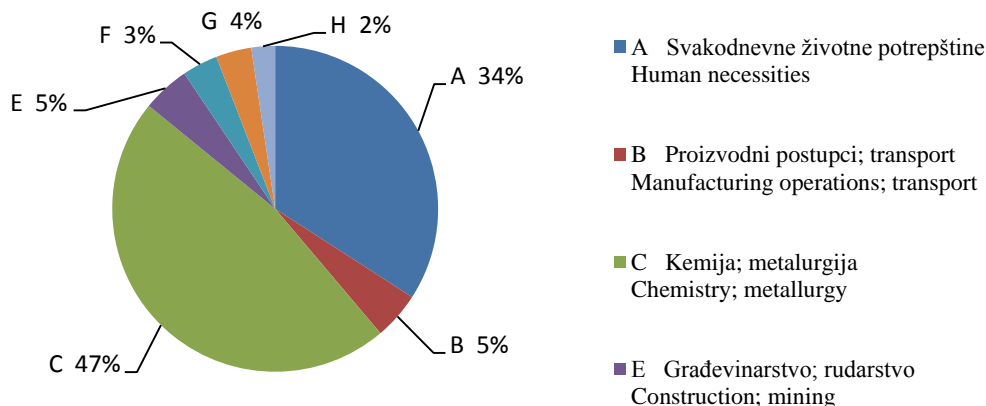
¹⁾ Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina is not able to filter the data according to this criterion

2. PATENTI PRIZNATI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2007 – 2013.

PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2007-2013

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	
UKUPNO	65	145	195	207	148	99	85	TOTAL
Domaći prijavitelji	14	27	27	29	36	16	7	Resident applicants
Fizičke osobe	13	25	25	28	34	16	6	Natural persons
Pravne osobe	1	2	2	1	2	0	1	Legal persons
Strani prijavitelji	51	118	168	178	112	83	78	Non-resident applicants
Fizičke osobe	7	15	20	7	5	4	5	Natural persons
Pravne osobe	44	103	173	189	117	79	73	Legal persons
Prema tehničkom području ¹⁾								By field of technology ¹⁾
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								By IPC code
A Svakodnevne životne potrepštine	22	35	73	77	44	37	29	A Human necessities
B Proizvodni postupci; transport	6	34	19	15	9	7	4	B Manufacturing operations; transport
C Kemija; metalurgija	18	18	75	95	65	43	40	C Chemistry; metallurgy
D Tekstil; papir	0	1	1	1	1	0	0	D Textiles; paper
E Građevinarstvo; rudarstvo	9	24	10	6	13	5	4	E Construction; mining
F Mašinstvo; rasvjeta; grijanje; naoružanje; miniranje	4	17	9	4	6	4	3	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Fizika	2	8	5	6	5	2	3	G Physics
H Elektrotehnika	4	8	3	3	5	1	2	H Electrical engineering

Graf 2. Patenti priznati u nacionalnom postupku, 2013.
Patents granted in national procedure, 2013



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

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

3. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 30. 6. 2014.

STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2014.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	2.390	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Predmeti u važenju	743	<i>Items in force</i>
UKUPNO	3.133	TOTAL

4. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EUROPSKIH PATENATA, na dan 30. 6. 2014.

STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 31.03.2014.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Predmeti u fazi prijave	734	<i>The application stage</i>
Izdato rješenje o upisu u registar	570	<i>Issued decision on registration</i>
Arhivirani	168	<i>Archived</i>
UKUPNO	1.472	TOTAL

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor podataka

Priopćenje je rezultat obrade podataka preuzetih od Instituta za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine. Podaci su dobijeni prema definiranim tablicama 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 патената.

Na temelju Međunarodne klasifikacije патената (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 патената pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije. Broj патената jedna je od mjera inovativne aktivnosti zemlje, koja također pokazuje kapacitet iskorištavanja znanja i pretvaranja znanja u potencijalne koristi.

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.

Definicije

Definicije područja statistike patenata temelje 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, tijekom ograničenog razdoblja koje ne može trajati duže od 20 godina od datuma podnošenja prijave patenta. Protekom tog vremena patent postaje javno dobro, svakom dostupno na uporabu.

Patentom se ne štiti ideja, nego konkretno rješenje nekoga tehničkog problema. Važni uvjeti 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 teritoriju one države u kojoj je priznat. Patent se stječe priznanjem ovlaštenog tijela na temelju ispitivanja prijave patenta koja opisuje izum. Ovlašteno tijelo u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

Patentne prijave za potrebe ovog priopćenja broje se u godini u kojoj su podnesene 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 temeljno obilježje je da se priznaje bez potpunog ispitivanja, tj. na temelju sporazuma (konsenzusa) javnosti, ako protiv njega nema prigovora zainteresiranih strana.

Kratice

OECD Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
MKP Međunarodna klasifikacija patenata

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.*

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 tiska 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 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622

Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara ravnatelj Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Priopćenje priredila: Ševala Korajčević
Prepared by: Ševala Korajčević

Tisak: 30 primjeraka / 30 copies printed

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internet.
First Release data are also published on the Internet
