



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 20.08.2018.

BROJ/ NUMBER V

ZNANOST, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

PATENTI, 2017*

*PATENTS, 2017**

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2017. godini podneseno je 79 patentnih prijava, od čega su 71 prijava domaćih prijavitelja i 8 prijava stranih prijavitelja.

In 2017, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 79, out of which 71 were filed by resident and 8 by non-resident applicants.

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

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.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2017. godini je najveći udio patentnih prijava bio u području C Hemija; metalurgija (22%).

According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2017 were recorded in section C Chemistry; metallurgy (22%).

U 2017. su priznata 4 patenta u nacionalnom postupku, od čega su svi patenti stranih prijavitelja.

In 2017, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 4, out of which there all were patents of non-resident applicants.

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2017. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području A Svakodnevne životne potrepeštine (50%) i području E Građevinarstvo (50%).

According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2017 related to section A Human necessities (50 %) and section E Construction, (50%).

U nacionalnom registru podataka, na dan 30.06.2018. postoje 400 predmeta patenata u važenju.

In the national register (on the day 30.06.2018), 400 patents are in force.

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

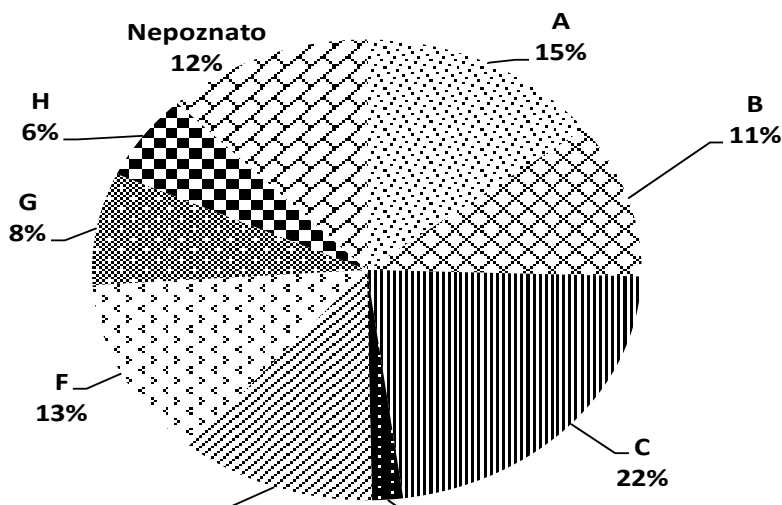
**Source of data: Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina*

1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2011-2017
PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2011-2017

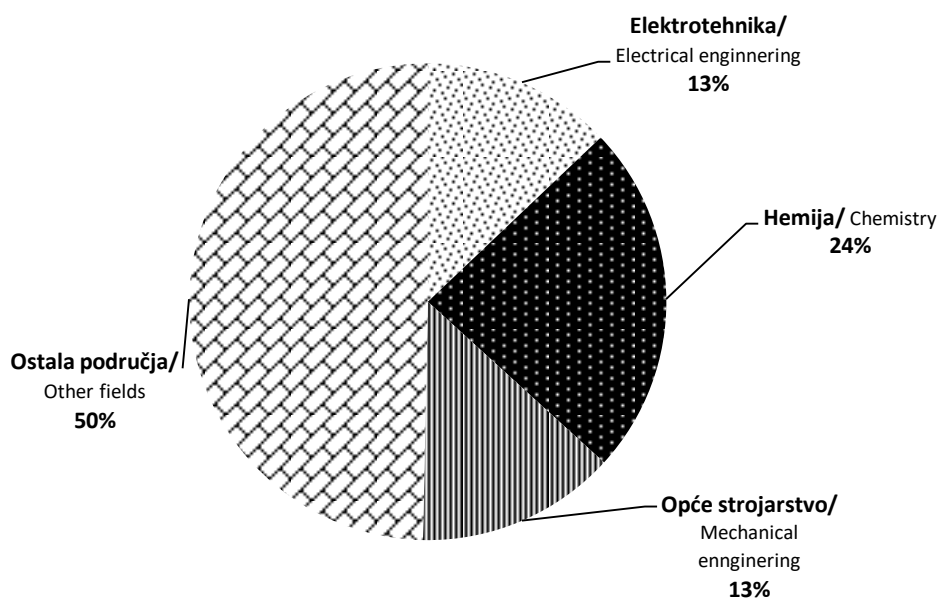
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
UKUPNO	60	67	73	43	54	45	79	TOTAL
Prijave domaćih prijavitelja	47	50	63	40	52	42	71	<i>Applications by resident applicants</i>
Fizičke osobe	45	48	62	40	51	42	70	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	2	2	1	0	1	0	1	<i>Legal persons</i>
Prijave stranih prijavitelja- ukupno	13	17	10	3	2	3	8	<i>Applications filed by non- resident applicants</i>
Fizičke osobe	3	0	4	0	1	0	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	8	17	6	3	1	3	8	<i>Legal persons</i>
Prema tehničkom području ¹								<i>By field of technology¹⁾</i>
Elektrotehnika	-	-	-	-	-	3	20	<i>Electrical engineering</i>
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	-	1	0	<i>Instruments</i>
Kemija	-	-	-	-	-	0	37	<i>Chemistry</i>
Opće strojarstvo	-	-	-	-	-	25	21	<i>Mechanical engineering</i>
Ostala područja	-	-	-	-	-	31	77	<i>Other fields</i>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								<i>By IPC code</i>
A Svakodnevne životne potrepštine	19	12	12	21	6	8	24	<i>A Human necessities</i>
B Proizvodni postupci; transport	12	7	12	12	9	9	18	<i>B Manufacturing operations; transport</i>
C Kemija; metalurgija	8	10	10	6	3	0	37	<i>C Chemistry; metallurgy</i>
D Tekstil; papir	0	0	0	0	1	1	3	<i>D Textiles; paper</i>
E Građevinarstvo; Rudarstvo	5	4	8	6	4	7	19	<i>E Construction; mining</i>
F Strojlarstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	17	11	11	12	5	12	21	<i>F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
G Fizika	3	6	8	7	4	1	13	<i>G Physics</i>
H Elektrotehnika	0	5	5	3	4	3	10	<i>H Electrical engineering</i>
Nepoznato	4	7	1	6	7	6	20	<i>Unknown</i>

¹ U skladu sa tablicom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj patenata prema tehnološkom području može biti veći od ukupnog broja patenata zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.

Graf 1. Patentne prijave u nacionalnom postupku, 2017.
Patent applications according to IPC codes, 2017



Graf 2. Patentne prijave prema tehničkom području, 2017
Patent applications according to field of technology, 2017



2. PATENTI PRIZNATI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2011 – 2017
PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2011-2017

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
UKUPNO	148	99	85	45	30	13	4	TOTAL
Prijave domaćih prijavitelja	36	16	7	2	12	0	0	<i>Applications by resident applicants</i>
Fizičke osobe	34	16	6	2	11	0	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	2	0	1	0	1	0	0	<i>Legal persons</i>
Prijave stranih prijavitelja- ukupno	112	83	78	43	18	13	4	<i>Applications filed by non-resident applicants</i>
Fizičke osobe	5	4	5	0	0	2	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	107	79	73	43	18	11	4	<i>Legal persons</i>
Prema tehničkom području²								<i>By field of technology¹⁾</i>
Elektrotehnika	-	-	-	-	-	0	0	<i>Electrical engineering</i>
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	-	3	0	<i>Instruments</i>
Kemija	-	-	-	-	-	8	0	<i>Chemistry</i>
Opće strojarstvo	-	-	-	-	-	4	0	<i>Mechanical engineering</i>
Ostala područja	-	-	-	-	-	2	4	<i>Other fields</i>
Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a								<i>By IPC code</i>
A Svakodnevne životne potrepštine	44	37	29	20	18	5	2	<i>A Human necessities</i>
B Proizvodni postupci; transport	9	7	4	0	1	1	0	<i>B Manufacturing operations; transport</i>
C Kemija; metalurgija	65	43	40	21	3	4	0	<i>C Chemistry; metallurgy</i>
D Tekstil; papir	1	0	0	0	0	0	0	<i>D Textiles; paper</i>
E Građevinarstvo; Rudarstvo	13	5	4	0	5	1	2	<i>E Construction; mining</i>
F Strojlarstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	6	4	3	3	1	1	0	<i>F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
G Fizika	5	2	3	0	1	2	0	<i>G Physics</i>
H Elektrotehnika	5	1	2	1	1	0	0	<i>H Electrical engineering</i>

² U skladu sa tablicom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj patenata prema tehnološkom području može biti veći od ukupnog broja patenata zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.

3. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 30.06.2018.
STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2018.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	2.974	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Predmeti u važenju	400	<i>Items in force</i>
UKUPNO	3.374	TOTAL

4. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EVROPSKIH PATENATA, na dan 30.06.2018.
STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2018.

	Broj predmeta <i>Numbers of patents</i>	
Stanje predmeta		Status of patents
Predmeti u fazi prijave	210	<i>The application stage</i>
Izdato rješenje o upisu u registar	1734	<i>Issued decision on registration</i>
Arhivirani	844	<i>Archived</i>
UKUPNO	2.788	TOTAL

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor podataka

Priopćenje 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 патената.

Na osnovu 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.

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

Definicije

Definicije područja statistike патената osnivaju se na međunarodnoj metodologiji – Priručniku za statistiku патената (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 патента. Protekom tog vremena patent postaje javno dobro, svakom dostupno na upotrebu.

Patentom se ne štiti ideja, nego konkretno rješenje nekoga tehničkog problema. Važni uslovi koje neki izum mora zadovoljiti za priznanje патента 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.

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.

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.

Patent se stiče priznanjem ovlaštenog tijela na osnovu ispitivanja prijave патента koja opisuje izum.

Ovlašteni organ u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine
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

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 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) 911 911 * Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba * Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara ravnatelj: mr.sc. Velimir Jukić
Person responsible: mr.sc Velemir Jukic, Director

Priopćenje priredili: Ševala Korajčević, Tamara Šupić
Prepared by: Sevala Korajcevic, Tamara Supic

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