



САОПШТЕЊЕ

FIRST RELEASE



Обавезни сте да приликом дозвољених радњи, у свом производу или апликацији наведете извор података.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

ГОДИНА/YEAR VII

САРАЈЕВО, 22. 7. 2024.

БРОЈ/NUMBER 1

НАУКА, ТЕХНОЛОГИЈА И ИНОВАЦИЈЕ

SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATIONS

Патенти, 2023*

Patents, 2023*

Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине у 2023. години поднесена је 53 патентних пријава, од чега су 45 пријаве домаћих подносилаца захтјева и 7 пријава страних подносилаца захтјева. У односу на претходну годину забиљежен је раст од 1,9%. Од укупног броја пријава домаћих подносилаца захтјева 93,3% су пријаве физичких лица, а 6,7% правних лица, док су код страних подносилаца захтјева све пријаве правних лица.

У 2023. години призната су 3 патената у националном поступку, сва 3 су од страних подносилаца захтјева.

Према поријеклу пријављених страних патената највише је било из Кине (28,6%) и Чешке Републике (28,6%).

Према поријеклу признатих страних патената највише је било из Кине (33,4%).

Међународна класификација патената (МКП) омогућује идентификацију технолошке базе патента и сектор у којем је његова примјена највјероватнија. Према класификационој ознаци МКП-а, у 2023. години је највећи удио патентних пријава у подручју А Свакодневне животне потрепштине (32,1%), Ф Машинство; расвјета; гријање; наоружање; минирање (13,2%) и Х Електротехника (13,2%).

Према класификационој ознаци МКП-а, у 2023. години је највећи удио признатих патената био у подручју Е Грађевинарство; рударство (66,7%) и у Ц-Хемија; металургија (33,3%).

Национални регистар података, на дан 31.12.2023. садржи 218 патената у важењу. Валидираних европских патената било је 2 405 на дан 31.12.2023. за која су издата рјешења о упису у регистар.

The number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of BiH in 2023 amounted 53 out of which 45 were filed by resident and 7 by non-resident applicants. Compared to the previous year, an increased of 1.9% was recorded. Out of the total number of applications from domestic applicants, 93.3% were applications from natural persons and 6.7% from legal entities, while for non-resident applicants all applications were from legal entities.

In 2023, 3 patents were granted in the national procedure, all 3 are from foreign applicants.

By origin of non-resident patent applicants, most were from China (28.6%) and Czech Republic (28.6%).

By origin of non-resident patents most granted were from China (33.4%).

The International Patent Classification (IPC) 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 2023 were recorded in section A - Human necessities (32.1%), F - Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting (13.2) and H - Electricity (13.2%).

According to the IPC codes, the highest share of patents granted in 2023 were in section E- Fixed constructions weapons; blasting (66.7%) and section C - Chemistry; metallurgy (33.3%).

In the National Data Registry, as of 31 of December 2023 contains 218 valid patents. In the same period, there were 2 405 validated European patents for which decisions on entry in the register have been issued.

* **Извор података:** Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине

* **Data source:** Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina

1. ПАТЕНТНЕ ПРИЈАВЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2023.

PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2023

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% промјена/ change (2023/2022)	TOTAL
УКУПНО	54	45	79	61	44	55	61	52	53	1,9% ↑	
Пријаве домаћих подносилаца захтјева	52	42	71	53	34	49	54	37	45	21,6% ↑	<i>Applications by resident applications</i>
Физичка лица	51	42	70	51	34	45	53	32	42	31,3% ↑	<i>Natural persons</i>
Правна лица	1	0	1	2	0	4	1	5	3	-40% ↓	<i>Legal persons</i>
Пријаве страних подносилаца захтјева	2	3	8	8	10	6	7	15	7	-53,3% ↓	<i>Applications by non- resident applicants</i>
Физичка лица	1	0	0	2	3	0	0	1	3	200%	<i>Natural persons</i>
Правна лица	1	3	8	6	7	6	7	14	4	-71,4% ↓	<i>Legal persons</i>

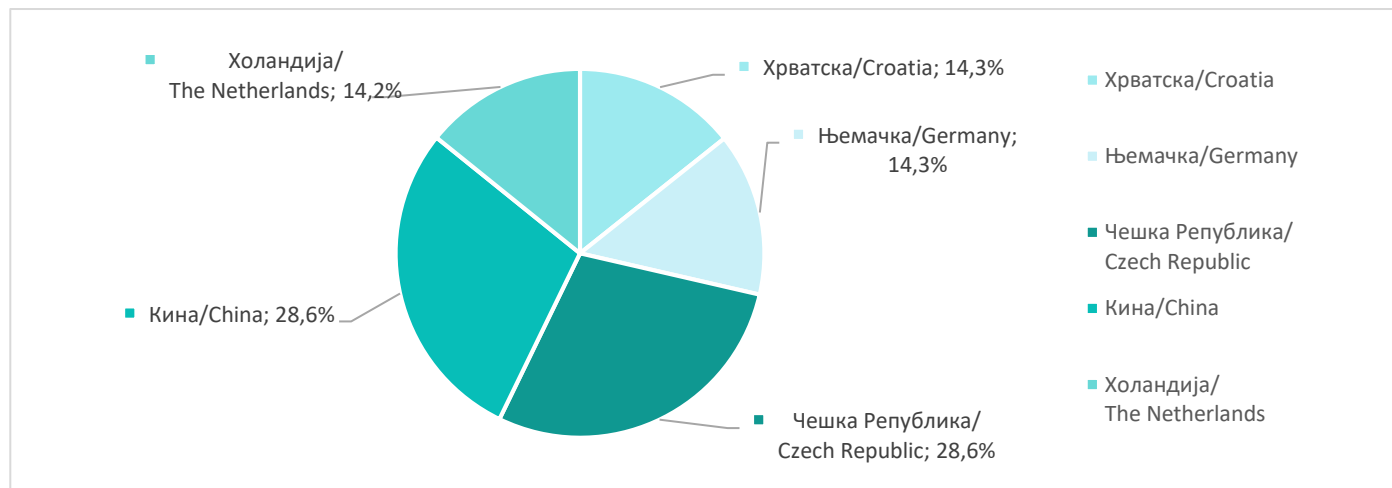
Г.1. БРОЈ ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2010-2023.

NUMBER OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2023



Г.2 ПОДЈЕЛА ПО ЗЕМЉИ ПОРИЈЕКЛА НЕРЕЗИДЕНТНИХ ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА, 2023

BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS, 2023



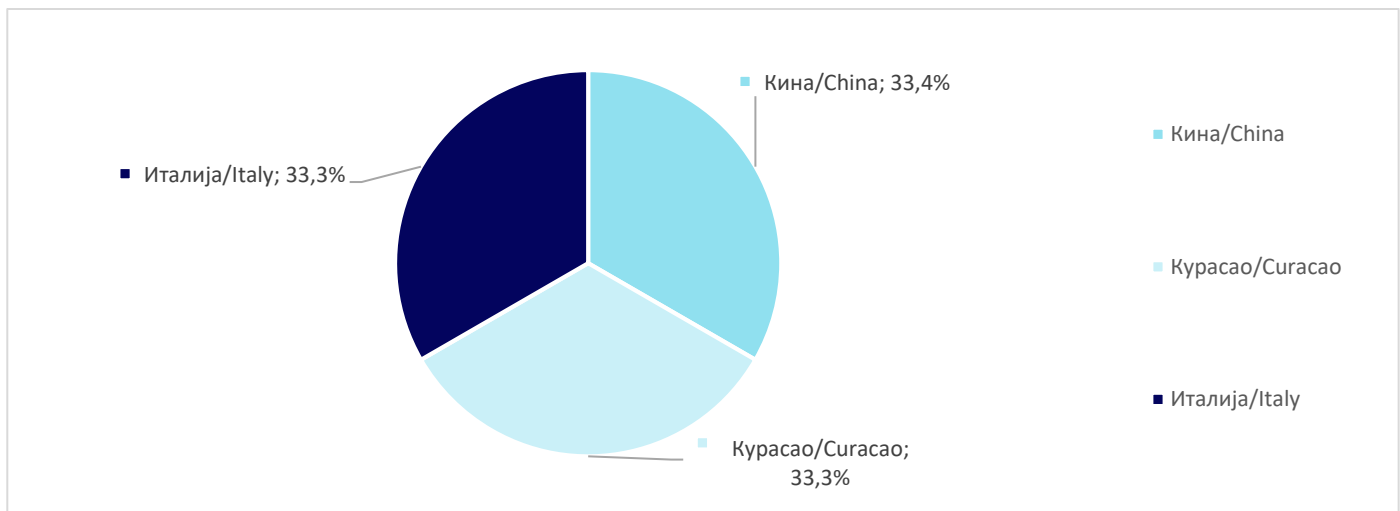
2. ПРИЗНАТИ ПАТЕНТИ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2023.
PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2023

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% проmjена/change (2023/2022)	TOTAL
УКУПНО	30	13	4	3	6	11	4	7	3	43,0% ↓	
Пријаве домаћих подносилаца захтјева	12	0	0	0	1	1	0	0	0	-	Applications by resident applicants
Физичка лица	11	0	0	0	1	1	0	0	0	-	Natural persons
Правна лица	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Legal persons
Пријаве страних подносилаца захтјева	18	13	4	3	5	10	4	7	3	43,0% ↓	Applications by non- resident applicants
Физичка лица	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	Natural persons
Правна лица	18	11	4	3	5	10	4	7	3	43,0% ↓	Legal persons

Г.3. БРОЈ ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2010-2023.
NUMBER OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2023



Г.4. ПОДЈЕЛА ПО ЗЕМЉИ ПОРИЈЕКЛА НЕРЕЗИДЕНТНИХ ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА, 2023
BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENTS GRANTED, 2023



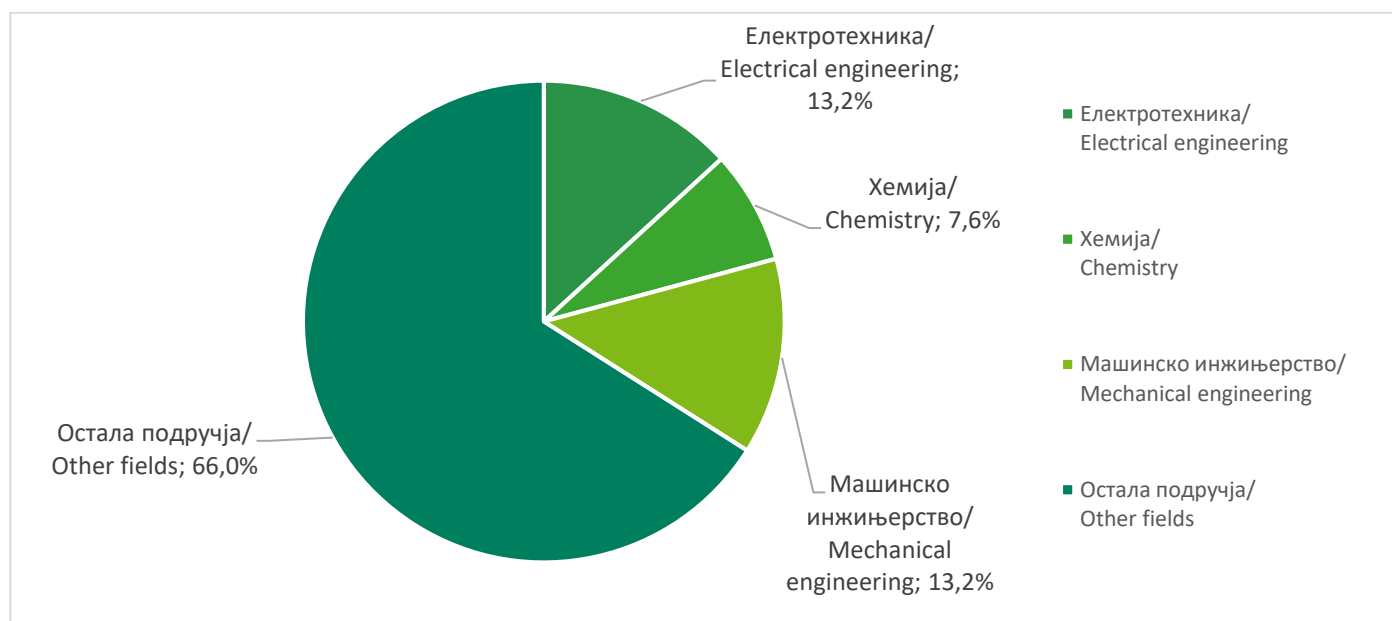
3. ПОДЈЕЛА ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2023.
CLASSIFICATION OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2023

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Патенти према техничком подручју*										Patents by technology field*	
Електротехника	0	3	20	18	6	1	0	3	7	<i>Electrical engineering</i>	
Инструменти	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<i>Instruments</i>	
Хемија	0	0	37	2	7	3	3	6	4	<i>Chemistry</i>	
Машинско инжењерство	0	25	21	35	16	4	4	10	7	<i>Mechanical engineering</i>	
Остала подручја	0	31	77	74	64	30	34	23	35	<i>Other fields</i>	
Патенти према класификационој ознаци МКП-а										Patents by IPC code	
Свакодневне животне потрепштине	A	6	8	24	30	20	16	8	8	17	A <i>Human necessities</i>
Производни поступци; Транспорт	B	9	9	18	14	19	5	6	6	2	B <i>Performing operations; transporting</i>
Хемија; Металургија	C	3	0	37	2	7	3	6	6	4	C <i>Chemistry; metallurgy</i>
Текстил; Папир	D	1	1	3	1	0	0	1	1	0	D <i>Textiles; paper</i>
Грађевинарство Рударство	E	4	7	19	4	6	4	5	5	4	E <i>Fixed constructions</i>
Машинство; Расвјета; Гријање; Наоружање; Минирање	F	5	12	21	35	16	4	10	10	7	F <i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons</i>
Физика	G	4	1	13	25	4	5	3	3	6	G <i>Physics</i>
Електротехника	H	4	3	10	18	6	1	3	3	7	H <i>Electricity</i>
Непознато		7	6	20	24	15	17	16	10	6	<i>Unknown</i>

* У складу са табелом подударања МКП и технологије Свјетске организације за интелектуално власништво, број патената према техничком подручју може бити већи од укупног броја патената због тога што једном патенту може бити додијељено више класификационих ознака МКП-а.

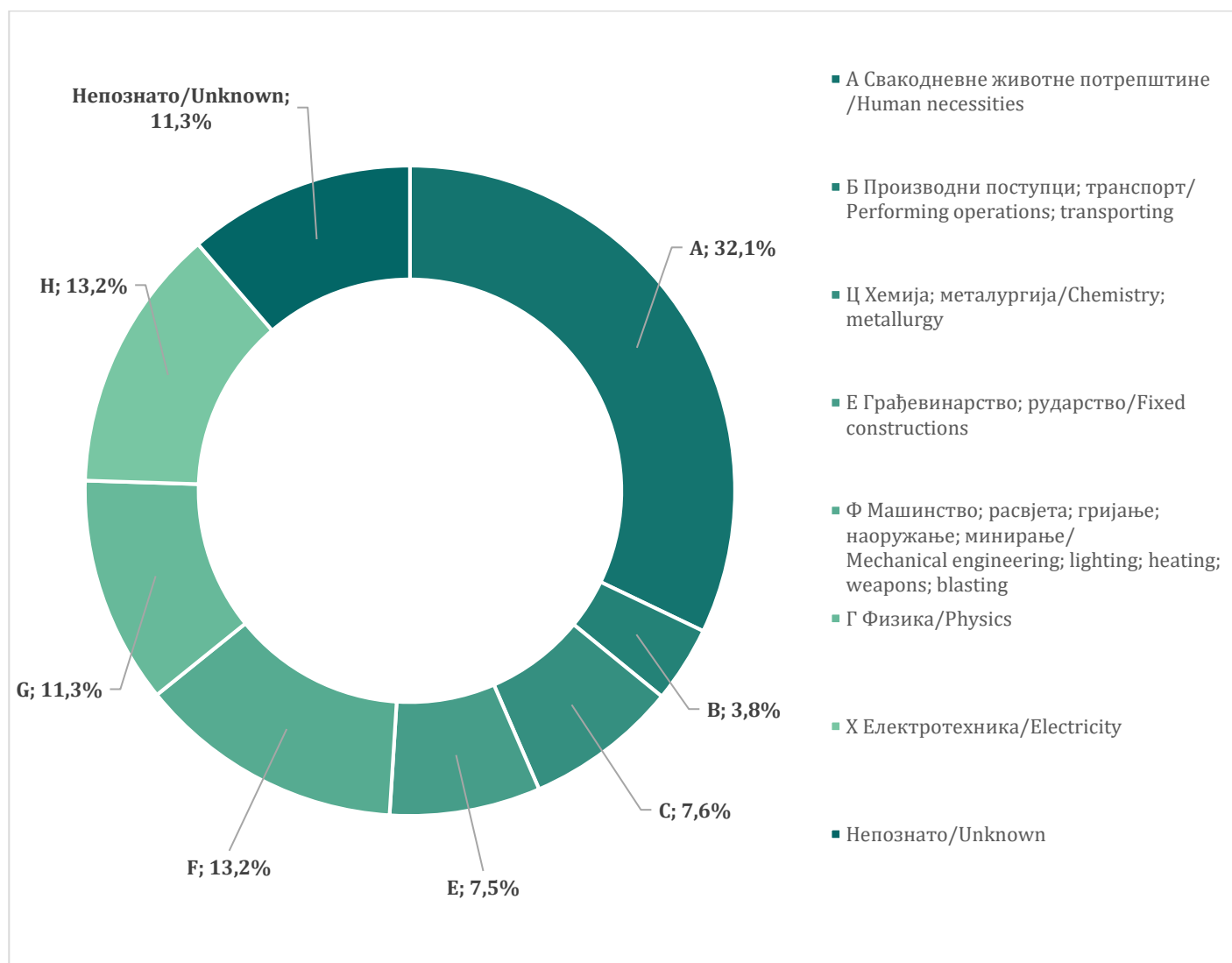
* In accordance with the WIPO International Patent Classification concordance table. The sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because more than one IPC code may be assigned to a single patent.

Г.5. УДИО ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА ТЕХНИЧКОМ ПОДРУЧЈУ, 2023.
SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD, 2023



Г.6. УДИО ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИОНОЈ ОЗНАЦИ МКП-а, 2023.

SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2023



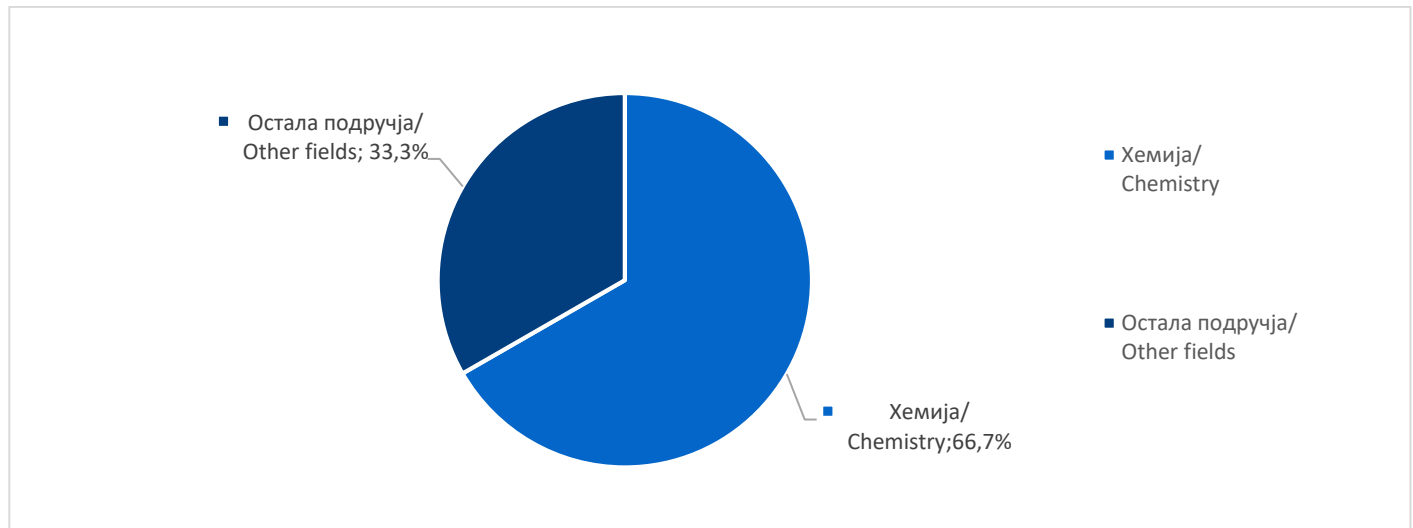
4. ПОДЈЕЛА ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2023.
CLASSIFICATION OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2023

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Патенти према техничком подручју*											Patents by technology field*
Електротехника		0	0	0	0	0	2	0	0	0	<i>Electrical engineering</i>
Инструменти		0	3	0	0	0	0	0	0	0	<i>Instruments</i>
Хемија		0	8	0	2	10	4	0	3	2	<i>Chemistry</i>
Машинско инжењерство		0	4	0	0	8	4	3	0	0	<i>Mechanical engineering</i>
Остала подручја		0	2	4	4	11	1	1	4	1	<i>Other fields</i>
Патенти према класификационој ознаци МКП-а											Patents by IPC code
Свакодневне животне потрепштине	A	18	5	2	1	9	0	1	1	0	A <i>Human necessities</i>
Производни поступци; Транспорт	B	1	1	0	2	1	0	0	0	0	B <i>Performing operations; transporting</i>
Хемија; Металургија	C	3	4	0	0	10	4	0	3	2	C <i>Chemistry; metallurgy</i>
Текстил; Папир	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D <i>Textiles; paper</i>
Грађевинарство; Рударство	E	5	1	2	0	0	1	0	2	1	E <i>Fixed constructions</i>
Машинство; Расвјета; Гријање; Наоружање; Минирање	F	1	1	0	0	8	4	3	0	0	F <i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
Физика	G	1	2	0	0	1	0	0	1	0	G <i>Physics</i>
Електротехника	H	1	0	0	0	0	2	0	0	0	H <i>Electricity</i>

* У складу са табелом подударња МКП и технологије Свјетске организације за интелектуално власништво, број патената према техничком подручју може бити већи од укупног броја патената због тога што једном патенту може бити додијељено више класификационих ознака МКП-а.

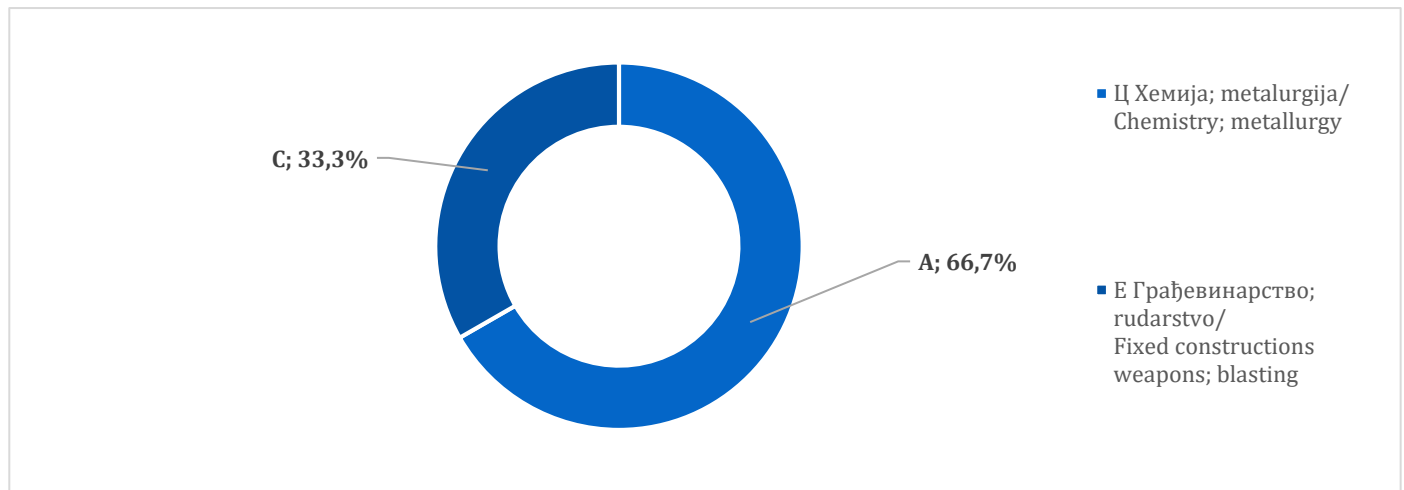
* In accordance with the WIPO International Patent Classification concordance table. The sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because more than one IPC code may be assigned to a single patent.

Г.7. УДИО ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА ТЕХНИЧКОМ ПОДРУЧЈУ, 2023
SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD, 2023



Г.8. УДИО ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИОНОЈ ОЗНАЦИ МКП-а, 2023.

SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2023



5. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ РЕГИСТРУ, на дан 31.12.2023.

STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 31 of December 2023

Стање предмета	Број предмета <i>Numbers of patents</i>	Стање предмета <i>Status of patents</i>
Архивирани (одбацивање, обустављање, истекло важење патента)	3 441	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Предмети у важењу	218	<i>Patents in force</i>
УКУПНО	3 659	TOTAL

6. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ВАЛИДИРАНИХ ЕВРОПСКИХ ПАТЕНАТА, на дан 31.12.2023.

STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 31 of December 2023

Стање предмета	Број предмета <i>Numbers of patents</i>	Стање предмета <i>Status of patents</i>
Предмети у фази пријаве	39	<i>The application stage</i>
Издато рјешење о упису у регистар	2 405	<i>Issued decision on registration</i>
Архивирани	1 890	<i>Archived</i>
УКУПНО	4 334	TOTAL

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Извор података

Агенција за статистику БиХ преузима податке од Института за интелектуално власништво БиХ према дефинисаним табелама и обрађује податке према међународној методологији „Приручник за статистику патената“.

Обухват и сврха истраживања

Статистика патената пружа информацију о успјешности истраживања, развоја и иновационе активности у одабраним подручјима технологије.

Методологија за провођење истраживања је међународно прихваћени стандард који је поставио OECD и објавио у Приручнику за статистику патената.

На основу Међународне класификације патената (МКП) могуће је класификовати патентне пријаве и признате патенте у одабрана техничка подручја. Класификација је подијељена на осам техничких подручја (означених словима А до Н), подијељених у потподручја која се даље дијеле у разреде односно подразреде. Статистика патената пружа информацију о успјешности истраживања, развоја и иновацијске активности у одабраним подручјима технологије. Број патената је један од показатеља мјерења иновативне активности земље.

Дефиниције

Дефиниције подручја статистике патената заснивају се на међународној методологији – Приручнику за статистику патената (OECD Patent Statistics Manual, 2009. Издавач: Париз, 2009.).

Патент је искључиво право признато за изум који нуди ново рјешење некога техничког проблема. Патент се признаје за изуме који се односе на производ, поступак или примјену. Патент осигурава власнику искључиво право на израду, коришћење, стављање у промет или продају изума заштићена патентом, током ограниченог периода које не може трајати дуже од 20 година од датума подношења пријаве патента. Протеком тог времена патент постаје јавно добро, сваком доступно на употребу.

Патентом се не штити идеја, него конкретно рјешење некога техничког проблема. Важни услови које неки изум мора задовољити за признање патента су новост у односу на постојеће стање технике, инвентивност и индустријска примјењивост.

Патент се остварује према територијалном принципу, тј. вриједи само на територији оне државе у којој је признат. Патент се стиче признањем овлаштеног тијела на основу испитивања пријаве патента која описује изум. Овлаштени орган у Босни и Херцеговини је Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

NOTES ON METHODOLOGY

Data Sources

The Agency for Statistics of BiH takes over the data from the Institute for Intellectual Property of BiH according to the defined tables and processes the data according to the international methodology "Manual for Patent Statistics".

Coverage and objectives of research

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

The methodology for conducting the survey is an internationally accepted standard set by the OECD and published in the Patent Statistics Manual, 2009.

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. The number of patents is one of the measures of the inventive activity of a country.

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 authorized body, based on the examination of the patent application that describes the invention. The authorized body in BiH is the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.

Патентне пријаве за потребе овог саопштења броје се у години у којој су поднесене Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине, док се признати патенти броје у години у којој их је признао Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

Консензуални патент је посебан облик патентне заштите у БиХ. Његово основно обиљежје је да се признаје без потпуног испитивања, тј. на основу споразума (консензуса) јавности, ако против њега нема приговора заинтересираних страна.

Скраћенице

ОЕСД Организација за економску сарадњу и развој

МКП Међународна класификација патента

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 BiH. Its basic feature is to be recognized without full examination, i.e. based on an agreement (consensus) of the public, if there are no objections from interested parties.*

Abbreviations

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

IPC International Patent Classification

Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон/*Phone*: +387 (33) 911 911 | Телефакс/*Telefax*: +387 (33) 220 622
Електронска пошта/*E-mail*: bhas@bhas.gov.ba | Интернетска страница/*Web site*: www.bhas.gov.ba

Одговорне особе/*Responsible persons*:

Велимир Јукић, помоћник директора за пословне статистике
Velimir Jukić, Assistant Director of Business Statistics

Фахир Канлић, шеф Одсјека за статистику индустрије и грађевинарства
Fahir Kanlić, Head of Department for Industry and Construction Statistics

Весна Ћужић, директор
Vesna Ćužić, Director

Саопштење приредиле: **Бабић Ценита и Остојић Марија**
Prepared by: Babić Dženita and Ostojić Maria



 Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.
Please consider the environment before printing this document.