



# САОПШТЕЊЕ

## FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор  
*Users are kindly requested to mention the data source*

ГОДИНА/ YEAR И

САРАЈЕВО, 21. 07. 2014.

БРОЈ/ НУМБЕР 1

## НАУКА, ТЕХНОЛОГИЈА И ИНОВАЦИЈЕ

### ПАТЕНТИ, 2013\*

#### *PATENTS, 2013\**

Агенција за статистику Босне и Херцеговине по први пута објављује податке статистике патената у Босни и Херцеговини. Саопштење је резултат обраде података преузетих од Института за интелектуално власништво Босне и Херцеговине. Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине у 2013. години поднешене су 73 патентне пријаве, од чега су 63 пријаве домаћих пријавитеља и 10 пријава страних пријавитеља.

Међународна класификација патената омогућује идентификацију технолошке базе патената и сектор у којем је његова примјена највјероватнија.

Према класификацијској ознаци МКП-а, у 2013. години је највећи удио патентних пријава био у подручју А Свакодневне животне потрепштине, (28,7%), док у подручју D Текстил; папир није било патентних пријава.

У 2013. је признато 85 патената у националном поступку, од чега је 7 домаћих патената, а 78 патената страних пријавитеља.

Према класификацијској ознаци МКП-а, у 2013. години је највећи удио признатих патената био у подручју С Хемија (47,0%), слиједи подручје А Свакодневне животне потрепштине (34,1%).

У националном регистру података, на дан 30.06.2014., постоји 743 предмета патената у важењу.

*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.*

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

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

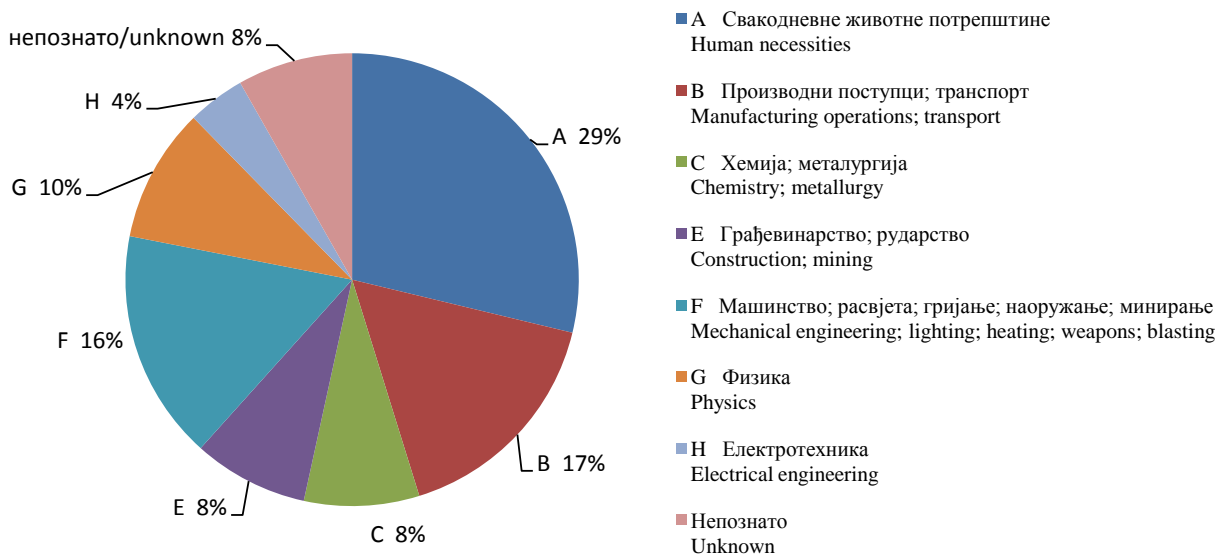
# 1. ПАТЕНТНЕ ПРИЈАВЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2007-2013.

PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2007-2013

|  | 2007.      | 2008.     | 2009.     | 2010.     | 2011.     | 2012.     | 2013.     |  |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>УКУПНО</b>                                      | <b>106</b> | <b>75</b> | <b>87</b> | <b>68</b> | <b>60</b> | <b>67</b> | <b>73</b> | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Пријаве домаћих пријавитеља</b>                 | <b>71</b>  | <b>65</b> | <b>62</b> | <b>57</b> | <b>47</b> | <b>50</b> | <b>63</b> | <b>Applications by resident applicants</b>                     |
| Физичка лица                                       | 69         | 64        | 62        | 55        | 45        | 48        | 62        | Natural persons  |
| Правна лица  | 2          | 1         | 0         | 2         | 2         | 2         | 1         | Legal persons  |
| <b>Пријаве страних пријавитеља-укупно</b>          | <b>35</b>  | <b>10</b> | <b>25</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>Applications filed by non-resident applicants</b>           |
| Физичка лица                                       | 3          | 1         | 7         | 3         | 5         | 0         | 4         | Natural persons  |
| Правна лица  | 32         | 9         | 18        | 8         | 8         | 17        | 6         | Legal persons  |
| Према техничком подручју <sup>1)</sup>             |            |           |           |           |           |           |           | By field of technology <sup>1)</sup>                           |
| Према класификацијској ознаци МКП-а                |            |           |           |           |           |           |           | By IPC code  |
| A Свакодневне животне потрепштине                  | 47         | 23        | 17        | 19        | 12        | 12        | 21        | A Human necessities  |
| B Производни поступци; транспорт                   | 18         | 14        | 10        | 12        | 7         | 12        | 12        | B Manufacturing operations; transport                          |
| C Хемија; металургија                              | 10         | 6         | 16        | 8         | 10        | 10        | 6         | C Chemistry; metallurgy  |
| D Текстил; папир                                   | 0          | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | D Textiles; paper  |
| E Грађевинарство; Рударство                        | 3          | 12        | 11        | 5         | 4         | 8         | 6         | E Construction; mining   |
| F Машинство; Расвјета; Гријање; Норужање; Минирање | 10         | 7         | 12        | 17        | 11        | 11        | 12        | F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting |
| G Физика   | 7          | 6         | 8         | 3         | 6         | 8         | 7         | G Physics  |
| H Електротехника                                   | 11         | 6         | 10        | 0         | 5         | 5         | 3         | H Electrical engineering                                       |
| Непознато  | 0          | 0         | 3         | 4         | 7         | 1         | 6         | Unknown  |

Граф 1. Патентне пријаве у националном поступку, 2013.

Patent applications according to IPC codes, 2013



<sup>1)</sup> Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине није у могућности филтрирати податке по овом критеријуму.

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

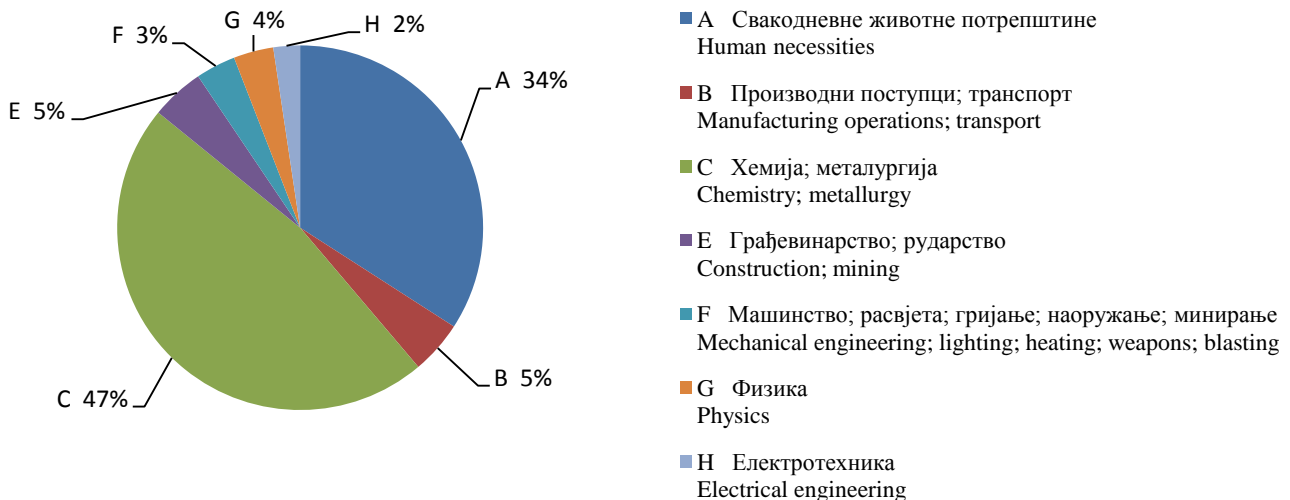
## 2. ПАТЕНТИ ПРИЗНАТИ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2007 – 2013.

PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2007-2013

|   | 2007.     | 2008.      | 2009.      | 2010.      | 2011.      | 2012.     | 2013.     |  |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--|
| <b>УКУПНО</b>                                       | <b>65</b> | <b>145</b> | <b>195</b> | <b>207</b> | <b>148</b> | <b>99</b> | <b>85</b> | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Домаћи пријавитељи</b>                           | <b>14</b> | <b>27</b>  | <b>27</b>  | <b>29</b>  | <b>36</b>  | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>Resident applicants</b>                                     |
| Физичка лица  | 13        | 25         | 25         | 28         | 34         | 16        | 6         | Natural persons  |
| Правна лица   | 1         | 2          | 2          | 1          | 2          | 0         | 1         | Legal persons  |
| <b>Страни пријавитељи</b>                           | <b>51</b> | <b>118</b> | <b>168</b> | <b>178</b> | <b>112</b> | <b>83</b> | <b>78</b> | <b>Non-resident applicants</b>                                 |
| Физичка лица  | 7         | 15         | 20         | 7          | 5          | 4         | 5         | Natural persons  |
| Правна лица   | 44        | 103        | 173        | 189        | 117        | 79        | 73        | Legal persons  |
| Према техничком подручју <sup>1)</sup>              |           |            |            |            |            |           |           | By field of technology <sup>1)</sup>                           |
| Према класификацијској ознаци МКП-а                 |           |            |            |            |            |           |           | By IPC code  |
| A Свакодневне животне потрепштине                   | 22        | 35         | 73         | 77         | 44         | 37        | 29        | A Human necessities  |
| B Производни поступци; транспорт                    | 6         | 34         | 19         | 15         | 9          | 7         | 4         | B Manufacturing operations; transport                          |
| C Хемија; металургија                               | 18        | 18         | 75         | 95         | 65         | 43        | 40        | C Chemistry; metallurgy  |
| D Текстил; папир                                    | 0         | 1          | 1          | 1          | 1          | 0         | 0         | D Textiles; paper  |
| E Грађевинарство; рударство                         | 9         | 24         | 10         | 6          | 13         | 5         | 4         | E Construction; mining   |
| F Машинство; расвјета; гријање; наоружање; минирање | 4         | 17         | 9          | 4          | 6          | 4         | 3         | F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting |
| G Физика  | 2         | 8          | 5          | 6          | 5          | 2         | 3         | G Physics  |
| H Електротехника                                    | 4         | 8          | 3          | 3          | 5          | 1         | 2         | H Electrical engineering                                       |

Граф 2. Патенти признати у националном поступку, 2013.

Patents granted in national procedure, 2013



<sup>1)</sup> Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине није у могућности филтрирати податке по овом критеријуму.

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

### 3. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ РЕГИСТРУ, на дан 30.06.2014.

*STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2014.*

|  | Број предмета<br><i>Numbers of patents</i> |   |
|--|--|---|
| Стање предмета   |  | <i>Status of patents</i>  |
| Архивирани (одбацивање, обустављање, истекло важење патента) | 2.390                                      | <i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i> |
| Предмети у важењу  | 743  | <i>Items in force</i>   |
| <b>УКУПНО</b>  | <b>3.133</b>                               | <b>TOTAL</b>  |

### 4. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ВАЛИДИРАНИХ ЕВРОПСКИХ ПАТЕНАТА, на дан 30.06.2014.

*STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 31.03.2014.*

|                                   | Број предмета<br><i>Numbers of patents</i> |  |
|-----------------------------------|--|--|
| Стање предмета                    |  | <i>Status of patents</i>               |
| Предмети у фази пријаве           | 734  | <i>The application stage</i>           |
| Издато рјешење о упису у регистар | 570  | <i>Issued decision on registration</i> |
| Архивирани                        | 168  | <i>Archived</i>                        |
| <b>УКУПНО</b>                     | <b>1.472</b>                               | <b>TOTAL</b>                           |

#### МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

##### Извор података

Саопштење је резултат обраде података преузетих од Института за интелектуално власништво Босне и Херцеговине. Подаци су добивени према дефинисаним табелама и обрађени према задатој методологији.

##### Обухват и сврха истраживања

Методологија за спровођење истраживања је међународно прихваћени стандард који је поставио ОЕЦД 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 једна је од мјера иновативне активности земље, која такође показује капацитет искориштавања знања и претварања знања у потенцијалне користи.

#### 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.

## Дефиниције

Дефиниције подручја статистике патената оснивају 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 обезбјеђује власнику искључиво право на израду, кориштење, 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 органа на основу испитивања пријаве патента која описује изум. Овлаштени орган у Босни и Херцеговини је Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

Патентне пријаве за потребе овог саопштења броје се у години у којој су поднешене 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

OECD    Организација за економску сарадњу и развој  
МКП    Међународна класификација патената

## 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

---

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

Телефон/Phone: +387 (33) 911 949 · Телефак/Telefax: +387 (33) 220 622

Електронска пошта/E-mail: [bhas@bhas.ba](mailto:bhas@bhas.ba) · Интернетска страница/Web site: <http://www.bhas.ba>

Одговара: директор Зденко Милиновић

*Person responsible: Zdenko Milinović, Director General*

Саопштење припремила: Шевала Корачевић

*Prepared by: Ševala Korajčević*

Штампа: 30 примјерака / 30 copies printed

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернет / *First Release data are also published on the Internet*

---