



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ
REPUBLIC OF SERBIA
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

ISSN 2217 - 9143 (Online)

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

INTELLECTUAL PROPERTY GAZETTE



Београд / Belgrade 2022/2



Завод за
интелектуалну својину
Републике Србије

The Intellectual
Property Office of the
Republic of Serbia

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

INTELLECTUAL PROPERTY GAZETTE

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ	Година излажења СП	2022	број 2	Р 62786 - 62880 У 1745 Ж 81849 - 82016 Д 11590 - 11599	Датум објављивања: 28.02.2022. Београд
-------------------------------------	--------------------------	------	--------	---	---

ОБЈАВА ПРИЈАВА ПАТЕНАТА / Publication of Patent Applications

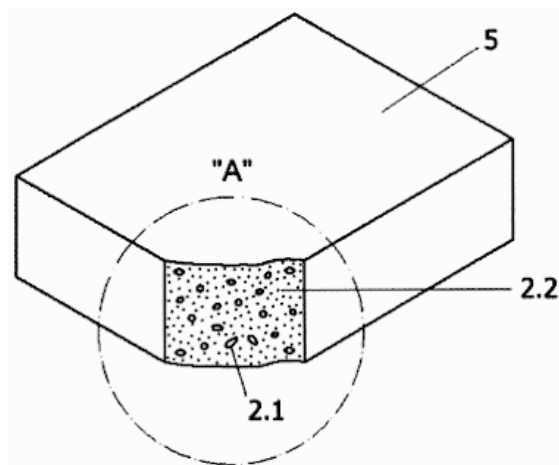
(51) *C04B 35/76* (2006.01) (11) 2020/0543 A1
B28B 1/04 (2006.01)
E04F 15/12 (2006.01)

(21) P-2020/0543 (22) 07.05.2020.

**(54) POSTUPAK IZRADE ELEMENATA PODNIH
OBLOGA ZA UNUTRAŠNJE I SPOLJAŠNJE
POPLOČAVANJE I ELEMENT PODNE OBLOGE**

(71) INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE „VINČA“ – INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU, UNIVERZITETA U BEOGRADU (CENTAR ZA SINTEZU, PROCESIRANJE I KARAKTERIZACIJU MATERIJALA ZA PRIMENU U EKSTREMNIM USLOVIMA-CEXTREME LAB), Mike Petrovića Alasa 12-14, 11351, Beograd-Vinča, RS

(72) PAVKOV, Vladimir, Save Kovačevića 26, 25101, Sombor, RS; BAKIĆ, Gordana, Juriya Gagarina 69/25, 11070, Novi Beograd, RS; MAKSIMOVIC, Vesna, Dr Ivana Ribara 49/15, 11070, Novi Beograd, RS; LUKOVIĆ, Jelena, Bulevar kralja Aleksandra 326, 11050, Beograd, RS; MATOVIĆ, Branko, Svetogorska 4, 11351, Beograd, RS (57) Postupak izrade elemenata podnih obloga za unutrašnje i spoljašnje popločavanje i element podne obloge, pripada oblasti hemije, obrade materijala i građevinarstva, u širem smislu, a odnosi se na završne radove i oblikovane keramičke proizvode karakteristične po svom sastavu i svojstvima u užem smislu. Uz pravilnu tehnološku proceduru, koju čine: mlevenje, mešanje, presovanje i sinterovanje materijala, nastaje element (5) željenih mehaničkih svojstava, koji može biti u obliku cigle ili ploče različitih geometrijskih oblika u osnovi. Za izradu elementa (5) koristi se mleveni prah bazalta (2.2) u koji se kao vezivno sredstvo dodaje paraplast, čijim mešanjem se dobije smeša (S). Radi poboljšanja mehaničkih svojstava elementa (5), u smešu (S) se dodaju čelična vlakna (2.1) kako bi se formirala mešavina (M). Element (5) se sastoji od jezgra (J), koje je izrađeno od mešavine smeše (S) i čeličnih vlakana (2.1) i omotača (4) koji je izrađen od smeše (S) koju čini prah bazalta (2.2) i paraplast. Element (5) se potom može brusiti i polirati u cilju dobijanja željenih tolerancija i kvaliteta površine za finalnu industrijsku primenu.



**(54) THE PROCESS OF MAKING FLOORING
ELEMENTS FOR INTERIOR AND EXTERIOR
PAVING AND A FLOORING ELEMENT**

(57) The process of making flooring elements for interior and exterior paving and a flooring element belong to the field of chemistry, processing and construction, in the broad sense, and refer to the finishing works and molded ceramic products, characterized by their composition and properties in the narrowest sense. With the proper technological procedure, which consists of: grinding, mixing, pressing and sintering of the material, an element (5) of desired mechanical properties is produced, which can be shaped as a brick or as a plate of various geometric shapes in its base. To make the element (5), ground powder of basalt (2.2) is used, to which a paraplast is added as a binder, and with mixing it the mixture (S) is produced. To improve the mechanical properties of the element (5), steel fibers (2.1) are added to the mixture (S) to form the mix (M). The element (5) consists of a core (J) made by mixing the mixture (S) and steel fibers (2.1), and a wrapper (4) made of a mixture (S) made of basalt powder (2.2) and paraplast. The element (5) can then be sanded and polished in order to obtain the desired tolerances and surface quality for the final industrial application.

(51) *C22B 15/00* (2006.01) (11) 2021/1540 A2
(21) P-2021/1540 (22) 29.04.2019.
(30) AU 09.05.2018. 2018901583
AU 18.07.2018. 2018902601

(54) IZLUŽIVANJE RUDA KOJE SADRŽE BAKAR
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY.LIMITED,
Level 7, 360 Collins Street, 3000, Melbourne, Victoria, AU

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

Издавач:
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ
Улица Кнегиње Љубице 5, 11102 Београд, Република Србија
Главни и одговорни уредник:
Владимир Марић

Уредник:
Алексеј Перић,

Уређивачки одбор:
Марија Божић,
Александра Михаиловић,
Данијела Златић Шутић
Јелена Томић Кесер
Наташа Миловановић
Марија Даскаловић Илић
Биљана Јовичић

Уредник Подлистка ГИС:
Татјана Стевановић

Технички уредник:
Гордана Ђорђевић

Коректор:
Гордана Ђорђевић

Уредништво:
Завод за интелектуалну својину, Кнегиње Љубице 5,
11102 Београд, Република Србија
Тел: 011/20-25-964 (Технички уредник),
факс: 011/311-23-77,
ел. пошта: gdjordjevic@zis.gov.rs

Гласник интелектуалне својине је службено гласило Завода за интелектуалну својину. У Гласнику се објављују подаци о свим заштићеним правима индустријске својине у Републици Србији и информације о променама у вези са тим правима. Као посебан прилог објављује се Подлистак ГИС-а и друге службене информације.

Гласник интелектуалне својине се објављује месечно

ISSN 2217- 9143 (Online)