

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012128409/03, 05.07.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
30.03.2012 UA U201203907

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2014 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

83117, Украина, г. Донецк, ул. Бахметьева, 51А,  
ООО "EUTIT-UA"

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"EUTIT-UA" (UA)

(72) Автор(ы):

Мартынов Николай Николаевич (UA),  
Вагин Виктор Васильевич (UA),  
Драгоун Павел (CZ),  
Мартынова Валерия Николаевна (UA)(54) **КАМЕННОЕ ЛИТЬЕ**

## (57) Формула изобретения

Каменное литье, включающее  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{FeO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ , отличающееся тем, что оно дополнительно содержит  $\text{TiO}_2$  при следующем соотношении компонентов, мас. %:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| $\text{SiO}_2$          | 57,22-55,8 |
| $\text{Al}_2\text{O}_3$ | 9,13-6,0   |
| $\text{CaO}$            | 21,6-17,4  |
| $\text{MgO}$            | 14,22-12,0 |
| $\text{Na}_2\text{O}$   | 3,17-1,2   |
| $\text{Cr}_2\text{O}_3$ | 1,81-0,4   |
| $\text{Fe}_2\text{O}_3$ | 1,54-0,5   |
| $\text{FeO}$            | 0,4-0,1    |
| $\text{TiO}_2$          | 0,25-0,1   |
| $\text{MnO}$            | 0,35-0,1   |