

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2017 0012		
(22) Data depozit: 2017.01.27		
(71) Solicitant: TS-REBAR HOLDING LLC, US; BOGUSLAVSCHI Nicolai, MD		
(54) Titlul: Armătură pentru armarea orizontală a zidăriei din piatră și procedeu de fabricare a acesteia (variante)		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: E04C 5/00 (2006.01) E04C 5/18 (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): E04C 5/00, E04C 5/18, armare orizontală, zidărie din piatră, plasă, bandă de oțel		
EA, CIS (Eapatis): E04C 5/00, E04C 5/18, горизонтальное армирование, каменная кладка, сетка, стальная лента		
"Worldwide" (Espacenet): E04C 5/00, E04C 5/18, horizontal masonry reinforcement, grid, steel strip		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A,D	NCM F.03.02-99. Norme de construcție. Structuri din piatră. Structurarea și calculul construcțiilor din piatră, p. 5.2.2.23	1-7
A,D	US 3348354 A 1967.10.24	1-7
A,D	US 8448404 B2 2013.05.28	1-7
A,D	US 4667452 A 1987.05.26	1-7
A,D	US 8733055 B2 2014.05.27	1-7
A,D	US 8051619 B2 2011.11.08	1-7
A,D	RU 2133806 C1 1999.07.27	1-7
A,D	US 8590246 B2 2013.11.26	1-7
A,D	US 6421977 B2 2002.07.23	1-7
A,D	RU 47406 U1 2005.08.27	1-7
A,D	GB 2443484 B 2011.10.19	1-7

A,D	GB 1403181 A 1975.08.28	1-7
A,D	MD 764 Y 2014.04.30	1-7
A,D	SNIP II-7-81 Construirea in zonele seismice. Norme de proiectare	1-7
A,D,C	MD 1038 Y 2016.05.31	1-7
A	US 3183628 A 1965.05.18	1-7
A	RU 2286429 C1 2006.10.27	1-7
A	US 5259161 A 1993.11.09	1-7
A	RU 2430221 C2 2011.09.27	1-7
A	US 6003281 A1999.12.21	1-7

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării,

2017.10.17

Examinator,

ANDREEVA Svetlana