

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

коллегии палаты по патентным спорам

по результатам рассмотрения  возражения  заявления

Коллегия в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение ОАО “ЛСР. Железобетон-Северо-Запад” (далее – лицо, подавшее возражение), поступившее 10.04.2015, против выдачи патента Российской Федерации на изобретение № 2468140, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации № 2468140 на изобретение “Предварительно напряженная железобетонная плита сборного аэродромного или дорожного покрытия, армированная высокопрочной напрягаемой арматурой” выдан по заявке №2011118342/03 с приоритетом от 29.04.2011 на имя ООО “СПАОК” (далее - патентообладатель) со следующей формулой:

“1. Предварительно напряженная железобетонная плита сборного аэродромного или дорожного покрытия, армированная высокопрочной напрягаемой арматурой, расположенной в продольном направлении в одном или двух уровнях, содержащая арматуру, расположенную в поперечном направлении в двух уровнях по толщине плиты, которая сгруппирована на краевых и промежуточных по длине плиты участках шириной  $a=(2-4) \cdot t$  с расстоянием между серединами смежных участков  $b=(7-20) \cdot t$ , где  $a$  - ширина участка,  $t$  - толщина плиты,  $b$  - расстояние между серединами смежных участков, отличающаяся тем, что каждый стержень напрягаемой арматуры перед натяжением обжимается внутренними анкерами, расположенными в непосредственной близости от края плиты и позволяющими обеспечить дополнительное закрепление напрягаемой арматуры в теле бетона, препятствующее образованию радиальных трещин в бетоне и проскальзыванию арматуры относительно бетона в момент передачи усилий от напрягаемой арматуры к бетону.

2. Плита по п.1, отличающаяся тем, что переменный шаг рабочей ненапрягаемой арматуры, расположенной в поперечном направлении на краевых участках плиты, подбирается в соответствии с расчетной эпюрой изгибающих моментов с учетом возможности размещения на этих участках внутренних обжимных анкеров.

3. Плита по п.1, отличающаяся тем, что внутренние обжимные анкеры выполнены из стальной спирали, длина спирали  $L=(2,5-3,5) \cdot D_{на}$ , расстояние от середины анкера до края плиты  $c=(5,0-12,5) \cdot D_{на}$ , внутренний диаметр спирали  $D_{вс}=(1,2-1,3) \cdot D_{на}$ , наружный диаметр спирали  $D_{нс}=(2,0-2,5) \cdot D_{на}$ , где  $L$  – длина спирали,  $c$  - расстояние от середины анкера до края плиты,  $D_{вс}$  - внутренний диаметр спирали,  $D_{нс}$  - наружный диаметр спирали,  $D_{на}$  - диаметр напрягаемой арматуры.

Против выдачи данного патента в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса, поступило возражение, мотивированное несоответствием запатентованного изобретения условию патентоспособности “изобретательский уровень”.

По мнению лица, подавшего возражение, изобретение по оспариваемому патенту очевидным образом следует для специалиста из уровня техники ввиду известности сведений из следующих материалов:

- серии типовых строительных конструкций, изделий и узлов 1.465.1-21.94 «Плиты железобетонные ребристые размером 3х6 м для покрытия одноэтажных производственных зданий», (далее – [1]);

- указатель типовых строительных конструкций, изделий и узлов зданий и сооружений (по состоянию на 1 мая 2006 г.) / Росстрой. - М.: ОАО «ЦПП», 2008 (далее – [2]);

- «Железобетонные и каменные конструкции: Учебник для студентов вузов по специальности «Промышленное и гражданское строительство», авторы Бондаренко В.М., Суворкин Д.Г., - М. Высшая школа, 1987 (далее – [3]);

- «Арматурные и бетонные работы: Учебник для средних проф.-техн. училищ» / Третьяков А.К., Рожненко М.Д. — М.: Высш. школа, 1982 (далее – [4]);

- «Железобетонные конструкции. Общий курс»/ Байков В.Н., Сигалов Э.Е., М.: Стройиздат, 1985г. (далее – [5]);

- «Контакт арматуры с бетоном» / Холмянский М.М., М.: Стройиздат, 1985г. (далее – [6]);

- ГОСТ 25912.0-91. и ГОСТ 25912.1-91. (далее – [7]);
- РТМ 75-95, СНиП 2.03.01-84 (далее – [8]);
- пособие по проектированию (к СП 52-101-2003), М.: ОАО «ЦНИИПромзданий», 2005 (далее – [9]);
- патенты РФ №№ 2071534, 1838496 (далее – [10]).

Один экземпляр возражения в установленном порядке был направлен в адрес патентообладателя, от которого 22.09.2015 поступил отзыв на указанное возражение.

В отзыве отмечено, что в материалах [1]–[10] не содержится сведений о всех признаках независимого пункта формулы изобретения по оспариваемому патенту.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия установила следующее.

С учетом даты подачи заявки (29.04.2011), по которой был выдан оспариваемый патент, правовая база для оценки патентоспособности изобретения по указанному патенту включает Кодекс, Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008 г. № 327, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.02.2009 № 13413 и опубликованный в Бюллетене нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 25.05.2009 № 21 (далее – Регламент ИЗ).

В соответствии с пунктом 3.4 Правил ППС лицо, подавшее возражение, вправе отозвать поданное возражение на любом этапе его рассмотрения по существу на заседании коллегии палаты по патентным спорам. В этом случае делопроизводство по возражению прекращается.

На заседании коллегии от 22.12.2015 от лица, подавшего возражение, поступило ходатайство об отзыве настоящего возражения.

Учитывая вышеизложенное, коллегия пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

**прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 10.04.2015.**