



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012153634/03, 11.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2014 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

603950, г.Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65,
ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный
архитектурно-строительный университет"
(ННГАСУ), ОИС и трансфера технологий,
Красавиной И.К.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Нижегородский государственный
архитектурно-строительный университет"
(ННГАСУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Колесов Александр Иванович (RU),
Яковлев Эдуард Артурович (RU),
Кольцова Людмила Георгиевна (RU),
Климко Сергей Владиславович (RU)

**(54) СКВОЗНАЯ СТАЛЬНАЯ КОЛОННА ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ШВЕЛЛЕРОВ
ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ (ППЖ) ДЛЯ КАРКАСОВ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ**

(57) Формула изобретения

Сквозная стальная колонна состоит из двух ветвей, образованных одинаковыми швеллерами, отличающаяся тем, что ветви выполнены из тонкостенных холодногнутых швеллеров повышенной жесткости типа ПС 100×(0,8-2,0); ПС 150×(0,8-2,0); ПС 200 (0,8-2,0); ПС 250 (0,8-2,0).

A
4
3
6
9
5
1
2
1
2
0
1
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
5
3
6
3
4
A