



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2004134524/22, 26.11.2004

(24) Дата начала действия патента: 26.11.2004

(45) Опубликовано: 27.04.2005 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

101000, Москва, Потаповский пер., 5, стр.2, ЗАО  
"МЮА "Юрпромконсалтинг", Н.А. Серпковой

(72) Автор(ы):

Шепель А.Н. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Закрытое акционерное общество Корпорация  
"СХолдинг" (RU)

(54) ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФАСАДА ДЛЯ ЖИЛЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ  
МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ СЕРИИ 222

Формула полезной модели

1. Железобетонный элемент фасада, выполненный в виде П-образного в сечении протяженного блока, содержащий основную часть прямоугольного сечения, образующую верхнюю часть П-образного сечения элемента фасада, и прямоугольные выступы, образующие концы П-образного сечения элемента фасада, основная часть армирована шестью продольными стержнями, четыре из которых расположены по углам прямоугольного сечения, а два - по длинным сторонам прямоугольника сверху и внутри П-образного сечения элемента фасада, продольные стержни обвязаны рядом пар армирующих колец, одно из которых в каждом звене охватывает два крайних и два средних стержня, а второе - два других крайних и два этих же средних стержня, выступы вдоль наружных поверхностей армированы изогнутой П-образно сеткой с квадратными ячейками, при этом один свободный конец П-образно изогнутой сетки сопряжен с соответствующей боковой частью армирующего каркаса основной части, а второй - пропущен внутрь каркаса основной части со стороны внутренней длинной стороны ее прямоугольного сечения, элемент фасада снабжен двумя закладными соединительными элементами, выполненными каждый с парой стальных площадок, которые расположены с противоположных концов элемента таким образом, что поверхности площадок располагаются на поверхности основной части внутри П-образного сечения элемента фасада, одна - с примыканием к одному выступу, а вторая - к другому выступу, элемент фасада снабжен также двумя закладными петлевыми элементами, образующими подъемные петли, выступающие из основной части вдоль элемента фасада внутри его полости.

2. Железобетонный элемент фасада по п. 1, отличающийся тем, что элементы арматуры выполнены из стали и соединены между собой сваркой, образуя пространственный каркас П-образного сечения.

3. Железобетонный элемент фасада по п. 1 или 2, отличающийся тем, что свободные концы армирующих колец заправлены внутрь с частичным охватом армирующих стержней основной части, расположенных вдоль верхних углов П-образного сечения элемента фасада.

