



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2010143414/11, 17.11.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.04.2008 АТ А642/2008(43) Дата публикации заявки: **27.04.2012** Бюл. № 12(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **22.10.2010**(86) Заявка РСТ:
EP 2008/065653 (17.11.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/129869 (29.10.2009)

Адрес для переписки:

**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):

СИМЕНС АГ ЭСТЕРРАЙХ (АТ)

(72) Автор(ы):

**ЧИПОНЕ Клаудио (АТ),
КРОНАБЕТЕР Мартин (АТ)****(54) МОДУЛЬНЫЙ САЛУЗЕЛ ДЛЯ РЕЛЬСОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ****(57) Формула изобретения**

1. Модульный санузел для рельсовых транспортных средств, состоящий из элементов стен, пола и потолка из композиционных материалов с сердечником, отличающийся тем, что необходимые подводящие и отводящие трубопроводы встроены в элементы стен, пола и потолка из композиционных материалов с сердечником.

2. Панель из композиционных материалов с сердечником для использования в качестве элементов стен, пола и потолка для санузла по п.1, отличающаяся тем, что необходимые подводящие и отводящие трубопроводы (3) проходят в усилительных профилях (2), которые расположены в выемках материала (1) сердечника.

3. Панель из композиционных материалов с сердечником для использования в качестве элементов стен, пола и потолка для санузла по п.1, отличающаяся тем, что для соединения с другим элементом стен, пола или потолка предусмотрено соединение в шпунт и гребень, которое разъемно фиксируется с помощью винтового соединения.

4. Угловой профиль из металла для соединения под углом элементов стен, пола и потолка для санузла по п.1, отличающийся тем, что угловой профиль имеет место для соединения в шпунт и гребень, в которое вводятся соответствующие соединительные профили элементов стен, пола или потолка и разъемно фиксируются с помощью винтового соединения.