



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008146291/22, 24.11.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
24.11.2008

(45) Опубликовано: 10.08.2009 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

456770, Челябинская обл., г. Снежинск, ул.  
Васильева, 13, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ"  
имени академика Е.И. Забабахина", ОИС,  
Г.В. Балакову, а/я 245

(72) Автор(ы):

Подгорнов Владимир Аминович (RU),  
Криванов Андрей Валерьевич (RU),  
Гурьянов Максим Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное  
предприятие "Российский Федеральный  
Ядерный Центр-Всероссийский  
Научно-Исследовательский Институт  
Технической Физики имени академика Е.И.  
Забабахина" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им.  
академ. Е.И. Забабахина") (RU)

(54) СБОРНО-РАЗБОРНАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЗАМКНУТАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(57) Формула полезной модели

1. Сборно-разборная пространственная конструкция, содержащая каркас, установленный на виброизоляторы, оборудование жизнеобеспечения, оконные и дверные проемы с вакуумными стеклопакетами, звукоизоляцию в виде звукопоглощающих панелей, отличающаяся тем, что она снабжена внутренним каркасом, оборудованным звукопоглощающей и отделочной облицовками, установленным на основании конструкции и закрепленным с основным каркасом резьбовым соединением с уплотнением, оборудование жизнеобеспечения выполнено в виде системы внутренних вентиляционных каналов, состоящих из камер разного объема, сообщающихся через разнесенную между собой перфорацию, звукопоглощающие облицовки выполнены в виде многослойной композиции, а оконный стеклопакет установлен на внутреннем каркасе с воздушным зазором от светопрозрачной панели основного каркаса.

2. Сборно-разборная пространственная конструкция по п.1, отличающаяся тем, что звукоизоляция основного каркаса выполнена из композитных алюминиевых панелей, например ETALBOND.

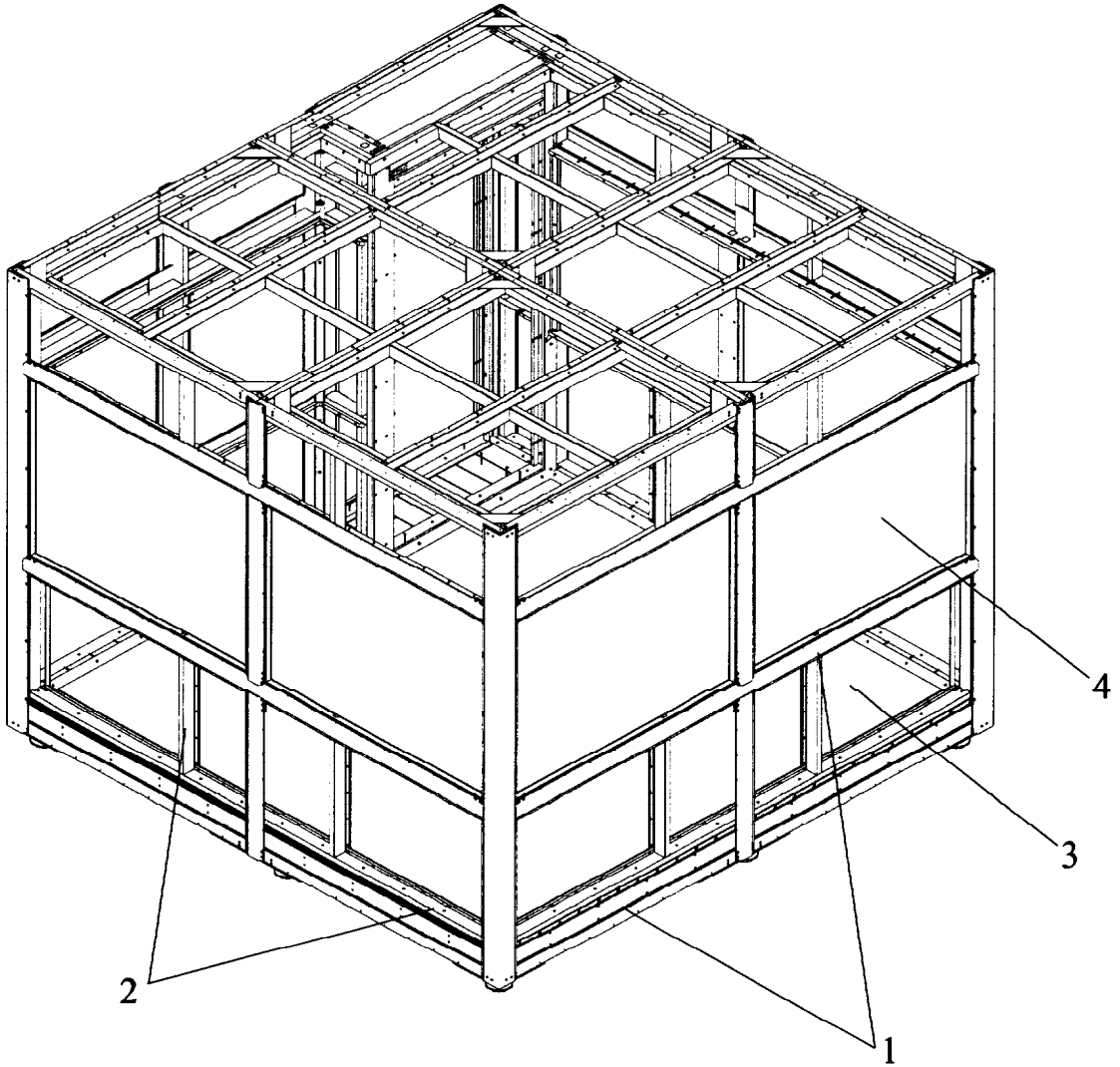
3. Сборно-разборная пространственная конструкция по п.1, отличающаяся тем, что многослойная композиция состоит из минералватной плиты, стекловолокна и просечного вытяжного листа с 74% перфорацией.

4. Сборно-разборная пространственная конструкция по п.1, отличающаяся тем, что основание конструкции выполнено многослойным из фанеры, лаг, слоя звукоизоляции, например, минералвата, половых досок и линолеума.

5. Сборно-разборная пространственная конструкция по п.1, отличающаяся тем, что

отделочная облицовка выполнена из МИНПЛАСТА.

6. Сборно-разборная пространственная конструкция по п.1, отличающаяся тем, что все деревянные и металлические элементы конструкции обработаны специальными огнеупорными лаками, красками, пропитками.



RU 85512 U1

RU 85512 U1