



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009143573/22, 24.11.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.11.2009

(45) Опубликовано: 10.03.2010 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

660030, Красноярский край, г.Красноярск,
ул. Ботаническая, 1В, кв.12, В.М. Подглазову

(72) Автор(ы):

Подглазов Виктор Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Подглазов Виктор Михайлович (RU)

(54) ТЕПЛИЦА СБОРНО-РАЗБОРНАЯ

(57) Формула полезной модели

1. Теплица сборно-разборная, содержащая опорный каркас с закрепленным на нем светопрозрачным покрытием, выполненный с последовательно размещенными одна за другой трубчатыми арками и соединенным с ними посредством крепежных узлов соединительными элементами, и основание, отличающаяся тем, что трубчатые арки и соединительные элементы выполнены из пластиковых труб с выполнением арок с внутренней вставкой по всей длине, в виде полого профиля прямоугольного сечения, крепежный узел выполнен в виде двух трубчатых элементов, расположенных друг над другом в параллельных плоскостях и жестко соединенных между собой во взаимно перпендикулярных направлениях, основание выполнено в виде рамы с закрепленными по продольным сторонам рамы насадочными штырями.

2. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что внутренняя полая вставка прямоугольного сечения выполнена в виде полого металлического стержня.

3. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что крепежный элемент соединен с арками с помощью саморезов.

4. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что рама основания выполнена сборной из отдельных деревянных брусьев.

5. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что насадочные штыри выполнены в виде металлических кольев.

6. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что стороны рамы выполнены со сквозными отверстиями для насадочных штырей.

7. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что насадочные штыри закреплены в раме основания с возможностью закрепления части штыря в грунте.

8. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что светопрозрачное покрытие выполнено из пленочных материалов в виде цельного чехла.

9. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что светопрозрачное покрытие выполнено из жестких материалов, например поликарбоната, с креплением

листов покрытия к внутренней вставке арок.

10. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что крайние арки оснащены крепежными устройствами для присоединения вертикальных стоек.

11. Теплица сборно-разборная по п.1, отличающаяся тем, что каркас теплицы сборно-разборной выполнен со следующим соотношением размеров:

$H/L=0,7-0,9$,

где Н - высота теплицы;

L - ширина теплицы., при этом высота теплицы (Н) не превышает 3 метров.

