



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010119007/21, 11.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.05.2010

(45) Опубликовано: 20.10.2010 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

180021, г.Псков, Красный пер., 1, кв.3, А.С.
Клименкову

(73) Патентообладатель(и):

Клименков Андрей Сергеевич (RU),
Клименков Денис Сергеевич (RU)

(54) МОДУЛЬНАЯ ТЕПЛИЦА

(57) Формула полезной модели

1. Модульная теплица, содержащая модули, имеющие несущие вертикальные элементы каркаса, установленные на них жестко закрепленные наклонные стенки и не имеющие жесткого закрепления рамки с прозрачным для света покрытием, также содержит стойки и балки, скрепляющие элементы, щиты и прозрачные покрытия вертикальных стенок, отличающаяся тем, что рамки, выполненные с прозрачным покрытием, являются элементом кровли крыши, а наклонные стенки модуля содержат горизонтальные балки, прямые или в форме полуарок, арок стропила и закрепленное на них прозрачное для света покрытие, являющееся кровлей ската крыши, при этом крайние стропила и стойки модуля устанавливаются в положение и форму торцовых сторон модуля, а стропила и горизонтальные балки образуют скаты крыши, при этом нижняя часть кровли ската находится внутри модуля, причем нижний край кровли ската заканчивается у проема крыши.

2. Модульная теплица по п.1, отличающаяся тем, что кровля ската выполнена полужесткой и соединенной жестко с нижними балками ската, также дополнительно содержащей гибкие шнуры и конек, а между верхней и нижней балками ската установлены гибкие шнуры на расстоянии друг от друга, при этом верхний край кровли ската заведен под конек, а нижний ее край закреплен на нижней балке.

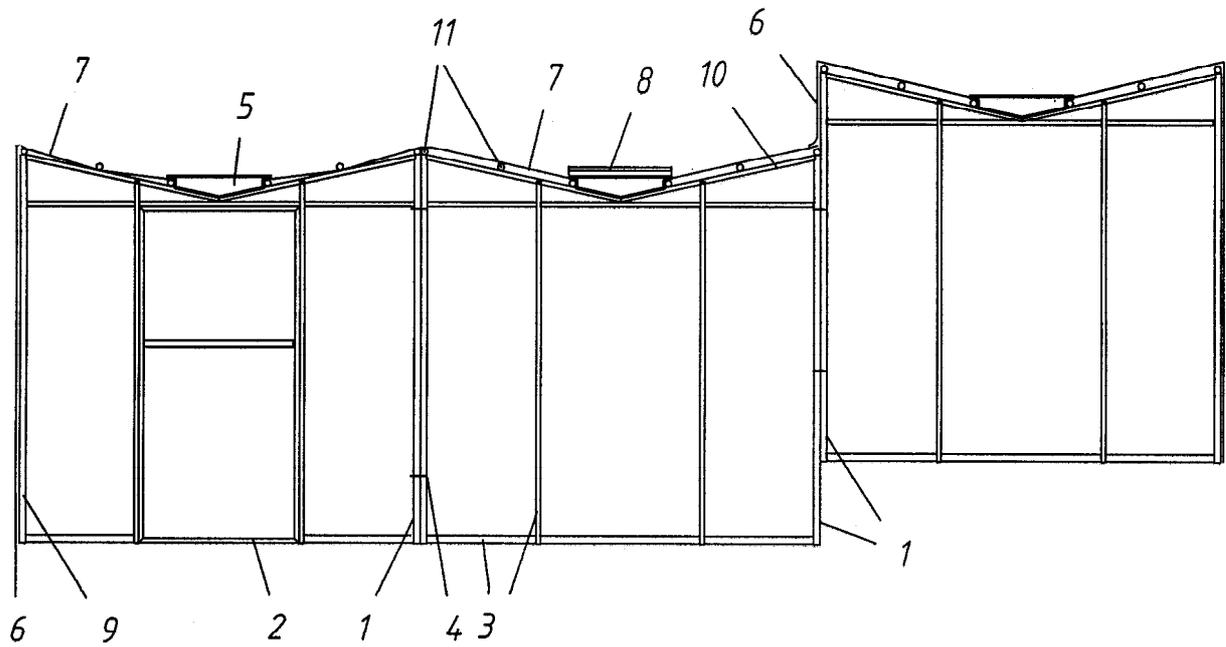
3. Модульная теплица по п.2, отличающаяся тем, что кровля ската выполнена из поликарбоната, а сверху прижата прижимной планкой.

4. Модульная теплица по п.1, отличающаяся тем, что кровля ската выполнена пленочной и натяжной, также дополнительно содержит гибкие шнуры, планки натягивающую и прижимную, а между верхней и нижней балками ската натянуты гибкие шнуры на расстоянии друг от друга, при этом пленочная кровля закреплена на верхней балке ската, а к нижнему краю кровли прикреплена натягивающая планка, кроме того, сверху пленка закреплена прижимной планкой и рамками.

5. Модульная теплица по п.4, отличающаяся тем, что прижимная планка

прикреплена к щитам.

6. Модульная теплица по п.1, отличающаяся тем, что кровля снабжена водосточными желобами, которые закреплены к нижней балке ската под краем кровли и установлены на стропила, а в нижней части желоба имеются сливные отверстия с регулируемым просветом, кроме того, на конце желоба в плоскости торцевой стенки имеется регулируемая заслонка.



RU 98323 U1

RU 98323 U1