



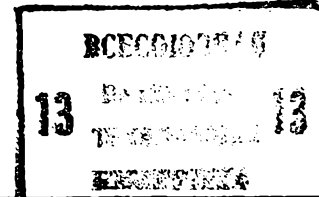
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1155194** **A**

4(5D) A 01 G 9/14; A 01 G 9/16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

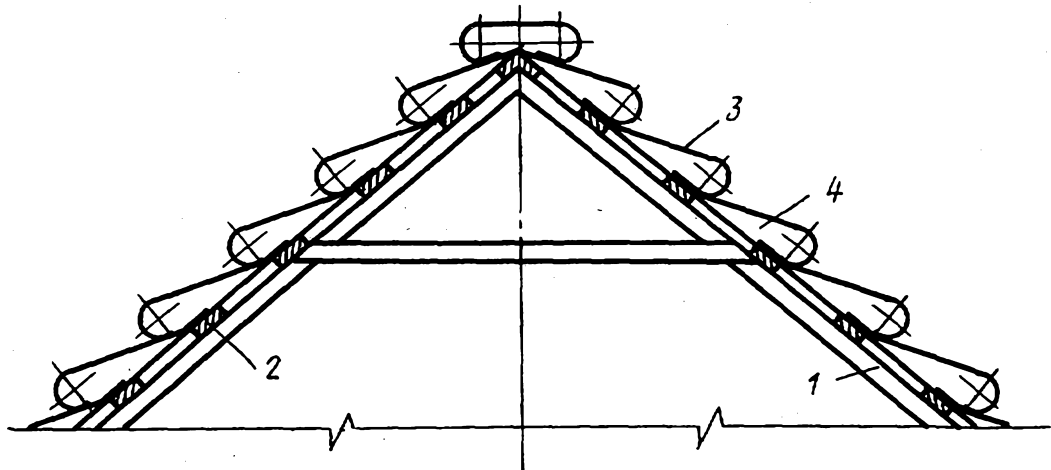


(21) 3590448/30-15
(22) 12.05.83
(46) 15.05.85. Бюл. № 18
(72) И. Ю. Гайлитис
(71) Всесоюзный научно-исследовательский институт по применению полимерных материалов мелиорации в водном хозяйстве
(53) 631.344 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 305698, кл. A 01 G 9/14, 1971.

(54) (57) 1. ТЕПЛИЦА, содержащая каркас и закрепленное на нем покрытие в

виде пленочных полотнищ, отличающаяся тем, что, с целью улучшения теплоизоляции, пленочные полотнища закреплены на каркасе с образованием продольных крыловидных элементов, расположенных утолщенной частью вниз, причем каждый вышерасположенный элемент перекрывает нижерасположенный на 5—15% ширины нижерасположенного элемента.

2. Теплица по п. 1, отличающаяся тем, что внутри крыловидных элементов размещены формообразующие упругие решетки.



(19) **SU** (11) **1155194** **A**

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано в легких сооружениях закрытого грунта, а также помещениях для скота, для ремонта техники, складских помещениях.

Цель изобретения — улучшение теплоизоляции.

На чертеже изображена конструкция кровли теплицы.

Теплица содержит несущий каркас 1 с деревянной решеткой 2, к которой прикреплены продольные пленочные полотнища 3 с образованием продольных крыловидных элементов. В случае применения неэластич-

ной пленки. внутри крыловидных элементов размещают пружинящую, формообразующую упругую решетку 4 (предпочтительно пластмассовую).

5 Укладку покрытия на сооружение производят снизу вверх, перекрывая утонченную часть нижележащих элементов на 5—15% ширины утолщенными частями вышележащих.

10 Таким образом, из однослойной пленки получают двойное покрытие без применения двойных рам. Покрытие имеет ячеистую поверхность, которая снижает скорость ветрового потока и уменьшает теплопередачу в окружающее пространство.

Редактор А. Ревин
Заказ 2928/2

Составитель В. Петровский
Техред И. Верес
Тираж 743

Корректор В. Синицкая
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4