



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022123785, 07.09.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.09.2022

(43) Дата публикации заявки: 07.03.2024 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

101000, Москва, Главпочтамт, Галееву Раису
Хасановичу, Тепловой Елене Дмитриевне, до
востребования

(71) Заявитель(и):

Галеев Раис Хасанович (RU),
Теплова Елена Дмитриевна (RU)

(72) Автор(ы):

Галеев Раис Хасанович (RU),
Теплова Елена Дмитриевна (RU)

(54) Устройство для сбора солнечной энергии по площади

(57) Формула изобретения

Устройство для сбора солнечной энергии по площади, отличающееся тем, что с целью освобождения сухопутной и водной поверхности земли для традиционной работы с ней, эти устройства размещаются на раме, смонтированной на опорах, верхняя часть которых соединена с основной посредством шарнира, что позволяет ей вместе с рамой наклоняться в сторону или осуществлять возвратно-поступательные движения посредством лебедки с тросовым механизмом, который закреплен на раме и проходит через направляющие ролики, причем рама снабжена выносными элементами, образующими дополнительный зонтик на котором также смонтированы устройства сбора солнечной энергии, причем все эти устройства как на раме, так и на дополнительном зонтике, сфокусированы так, что образуемые ими концентрированные потоки направлены в одну точку на поверхности устройств их принимающих и направляющих далее в одно сборное устройство для работы с ними.

A
5
8
7
8
5
2
0
2
2
1
2
3
7
8
5
A
RU

RU
2
0
2
2
1
2
3
7
8
5
A