



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011148318/13, 25.11.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.11.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.11.2011

(45) Опубликовано: 27.08.2012 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, ОС Кузьмолово, а/я 5, Е.К. Аверьянову

(72) Автор(ы):

Чеклин Сергей Валерьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Русло" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЛАВЛЕНИЯ СНЕГА

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для плавления снега, содержащее снегоплавильную камеру с трубной системой нагрева, соединенной трубопроводным контуром с источником тепла и сливной трубой, отличающееся тем, что трубопроводный контур содержит теплообменник, соединенный с системой водяного отопления, и циркуляционный насос.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что трубопроводный контур наполнен морозостойким теплоносителем.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что трубопроводный контур содержит расширительный бак.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что трубопроводный контур снабжен, по крайней мере, одним запорным клапаном.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что теплообменник образован двумя трубами, расположенными одна внутри другой.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что в системе водяного отопления установлен дополнительный циркуляционный насос.

7. Устройство по п.1, отличающееся тем, что снегоплавильная камера выполнена на колесной базе.

8. Устройство по п.1, отличающееся тем, что трубная система нагрева изготовлена из изогнутой металлопластиковой трубы.

