



(51) МПК
H02S 40/10 (2014.01)
F24S 40/20 (2018.01)
H01L 31/042 (2014.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022124583, 19.09.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.09.2022

(43) Дата публикации заявки: 19.03.2024 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

677007, г. Якутск, ул. Петровского, 2, ФГБУН
 ФИЦ Якутский научный центр СО РАН

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 учреждение науки Федеральный
 исследовательский центр "Якутский научный
 центр Сибирского отделения Российской
 академии наук" (RU)

(72) Автор(ы):

Местников Николай Петрович (RU),
 Васильев Павел Филиппович (RU)

(54) Способ защиты фотоэлектрической солнечной панели от поверхностного загрязнения

(57) Формула изобретения

Способ защиты фотоэлектрической солнечной панели от поверхностного загрязнения, по которому загрязнение поверхности панели обнаруживают визуально, отличающийся тем, что активируют водную очистку поверхности панели, а затем сушку на открытом воздухе, и наносят полироль с помощью полировальной машины под углом 5 градусов относительно поверхности панели до момента полного исчезновения полировальной жидкости.