

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202491275 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.10.31

(22) Дата подачи заявки  
2022.02.22

(51) Int. Cl. *C11D 3/386* (2006.01)  
*C11D 1/66* (2006.01)  
*C11D 1/04* (2006.01)  
*C11D 1/29* (2006.01)  
*C11D 1/83* (2006.01)  
*C11D 1/90* (2006.01)  
*C11D 3/37* (2006.01)  
*C11D 3/43* (2006.01)  
*C11D 3/20* (2006.01)  
*C11D 17/04* (2006.01)  
*C12N 9/14* (2006.01)

(54) БИОРАЗЛАГАЕМАЯ МОЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ЛИПАЗЫ

(31) 2021134314

(32) 2021.11.24

(33) RU

(86) PCT/RU2022/000054

(87) WO 2023/096523 2023.06.01

(71) Заявитель:  
СКАЙЛАБ АГ (CH)

(72) Изобретатель:

Белоус Елена Юрьевна, Филатов  
Виктор Андреевич (RU)

(74) Представитель:

Кравченко А.А. (RU)

(57) Изобретение относится к биоразлагаемой моющей композиции на основе липазы для расщепления низкоплавких ацилглицеридов различной пространственной конфигурации и регуляции пенной устойчивости и гидрофилизации поверхностей. Композиция предназначена для включения в средства бытовой химии, применение которых позволяет регулировать гидрофилизацию поверхностей и пенную устойчивость при нанесении на различные поверхности, а также позволяет регулировать кинетику ферментатического расщепления низкоплавких насыщенных и/или ненасыщенных кислот и их моноацил-, диацил- и триацилглицеридов с различным числом связей с sp<sup>2</sup>-гибридизацией, имеющих цис- или транс-конфигурацию.

A1

202491275

202491275

A1