

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **039180**(13) **B8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

- | | |
|--|--|
| <p>(15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 B1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (54)</p> <p>(48) Дата публикации исправления
2022.08.08, Бюллетень №8'2022</p> <p>(45) Дата публикации и выдачи патента
2021.12.15</p> <p>(21) Номер заявки
201991379</p> <p>(22) Дата подачи заявки
2018.01.04</p> | <p>(51) Int. Cl. <i>A61K 8/31</i> (2006.01)
<i>A61K 8/34</i> (2006.01)
<i>A61K 8/36</i> (2006.01)
<i>A61K 8/37</i> (2006.01)
<i>A61K 8/44</i> (2006.01)
<i>A61K 8/92</i> (2006.01)
<i>A61K 8/06</i> (2006.01)
<i>A61Q 19/10</i> (2006.01)</p> |
|--|--|

(54) НАНОЭМУЛЬСИИ, СОДЕРЖАЩИЕ ГЛИЦЕРИН В ВОДНОЙ ФАЗЕ

- | | |
|--|--|
| <p>(31) 17155138.5</p> <p>(32) 2017.02.08</p> <p>(33) EP</p> <p>(43) 2019.12.30</p> <p>(86) PCT/EP2018/050215</p> <p>(87) WO 2018/145828 2018.08.16</p> <p>(71)(73) Заявитель и патентовладелец:
ЮНИЛЕВЕР АйПи ХОЛДИНГС Б.В.
(NL)</p> <p>(72) Изобретатель:
Цюань Цунлин (US)</p> <p>(74) Представитель:
Нилова М.И. (RU)</p> | <p>(56) US-B1-6541018
US-B2-8834903</p> |
|--|--|

- (57)** Изобретение относится к наноэмульсиям типа "масло-в-воде". Масляная фаза содержит масло, выбранное из группы, состоящей из триглицеридного масла и/или петролатума, а также жирную кислоту C₈-C₁₈; и водная фаза содержит определенные соли N-ацильных производных аминокислот, содержащие определенные противоионы, в качестве эмульгатора, глицерин и воду. Предложено: (i) определенное отношение глицерина к воде; (ii) определенные противоионы для поверхностно-активного вещества на основе аминокислоты; и (iii) жирная кислота в масляной фазе. Наноэмульсии обрабатывают одностадийным способом с получением капель размером от 20 до 400 нм. В одном из вариантов реализации капли размером от 20 до 400 нм могут быть получены с использованием роторно-статорного устройства (одностадийным способом) и в отсутствие гомогенизатора на основе давления. Это экономит энергию и сокращает расходы. Также предложены композиции, полученные в соответствии с указанным способом.

B8**039180****039180****B8**