



(51) МПК
C05G 1/06 (2006.01)
B01J 3/02 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)
B82Y 40/00 (2011.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

C05G 1/00 (2023.01); B01J 3/02 (2023.01); B82B 3/00 (2023.01); B82Y 40/00 (2023.01)

(21)(22) Заявка: 2022135272, 29.12.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.12.2022

Дата регистрации:
21.03.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.12.2022

(45) Опубликовано: 21.03.2023 Бюл. № 9

Адрес для переписки:
305009, г. Курск, ул. Маяковского, 85, ЧОУ ВО
"Региональный открытый социальный
институт", Петров Владимир Николаевич

(72) Автор(ы):

Кролевец Александр Александрович (RU),
Куценко Владимир Николаевич (RU),
Петров Владимир Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Частное образовательное учреждение
высшего образования "Региональный
открытый социальный институт" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете

о поиске: RU 2710880 C1, 14.01.2020. RU
2724889 C1, 26.06.2020. RU 2724888 C1,
26.06.2020. RU 2020117309 A, 15.11.2021. RU
2671190 C1, 30.10.2018. RU 2545742 C2,
10.04.2015. WO 2016091205 A1, 16.06.2016.

(54) Способ получения нанокапсул азофоски

(57) Формула изобретения

Способ получения нанокапсул азофоски, характеризующийся тем, что азофоску медленно добавляют в суспензию натрий карбоксиметилцеллюлозы в серном эфире в присутствии 0,01 г препарата Е472с в качестве поверхностно-активного вещества при перемешивании 800 об/мин, при этом массовое соотношение ядро:оболочка при пересчете на сухое вещество составляет 1:3, или 1:1, или 1:2, далее приливают 6 мл изогептана, полученную суспензию отфильтровывают и сушат при комнатной температуре.