

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017131872, 19.04.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
20.04.2015 EP 15164168.5

(43) Дата публикации заявки: 20.05.2019 Бюл. № 14

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 20.11.2017(86) Заявка РСТ:
EP 2016/058601 (19.04.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/169905 (27.10.2016)

Адрес для переписки:

119019, Москва, ул. Знаменка, 13, стр. 3, этаж
3, ООО "Андрей Городисский и Партнеры",
Шерстину А.Ю.

(71) Заявитель(и):

ИНТЕРКИМ, С.А. (ES)

(72) Автор(ы):

**КРЕСПО МОНТЕРО, Франциско Хавьер
(ES)**(54) **ВКУСОАРОМАТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ КОРМОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**

(57) Формула изобретения

1. Применение вкусоароматической смеси, содержащей

а) два или три сложных эфира формулы $R_1\text{-COO-R}_2$;б) два или три кетона формулы $R_3\text{-CO-R}_4$; ис) два или три альдегида формулы $R_5\text{-CHO}$;где R_1 , R_3 и R_4 представляют собой C_{1-5} линейные алкильные группы; R_2 представляет собой C_{1-5} линейную или разветвленную алкильную группу; и R_5 представляет собой C_{2-9} линейную алкильную группу;

для ароматизации композиций подкормки для животных.

2. Применение по п. 1, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит три сложных эфира формулы $R_1\text{-COO-R}_2$.3. Применение по любому из пп. 1 или 2, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит три альдегида формулы $R_5\text{-CHO}$.4. Применение по любому из пп. 1-3, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит два кетона формулы $R_3\text{-CO-R}_4$.

5. Применение по любому из пп. 1-4, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит

а) три сложных эфира формулы $R_1\text{-COO-R}_2$;

б) два кетона формулы $R_3\text{-CO-R}_4$; и

с) три альдегида формулы $R_5\text{-CHO}$.

6. Применение по любому из пп. 1-5, отличающееся тем, что указанные сложные эфиры выбраны из группы, состоящей из этилацетата, н-пропилацетата, метилпропионата, этилпропионата, метилбутаноата, н-пропилбутаноата, метилпентаноата, этилпентаноата, метилгексаноата и этилгексаноата.

7. Применение по любому из пп. 1-6, отличающееся тем, что общее содержание сложных эфиров формулы $R_1\text{-COO-R}_2$ в указанной смеси составляет 20-45% по массе.

8. Применение по любому из пп. 1-7, отличающееся тем, что общее содержание кетонов формулы $R_3\text{-CO-R}_4$ в указанной вкусоароматической смеси составляет 5-18% по массе.

9. Применение по любому из пп. 1-8, отличающееся тем, что общее содержание альдегидов формулы $R_5\text{-CHO}$ в указанной вкусоароматической смеси составляет 40-75% по массе.

10. Применение по любому из пп. 1-9, отличающееся тем, что указанные кетоны представляют собой 2-бутанон и 2-пентанон.

11. Применение по любому из пп. 1-10, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит в качестве альдегидов пентаналь, гексаналь и гептаналь.

12. Применение по п. 1, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит

а) сложные эфиры: этилацетат, метилбутаноат и метилгексаноат;

б) кетоны: 2-бутанон и 3-пентанон; и

с) альдегиды: пентаналь, гексаналь и гептаналь.

13. Применение по п. 12, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит

а) сложные эфиры, общее содержание которых составляет 30-35%;

б) кетоны, общее содержание которых составляет 8-13%; и

с) альдегиды, общее содержание которых составляет 50-65%;

где процентное содержание указано по массе, и при этом суммарное процентное содержание указанных компонентов составляет не более 100% от массы вкусоароматической смеси.

14. Применение по п. 12, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь содержит

этилацетат в количестве 7-10%;

метилбутаноат в количестве 17-20%;

метилгексаноат в количестве 3-6%;

2-бутанон в количестве 6-10%;

2-пентанон в количестве 2-5%;

пентаналь в количестве 35-40%;

гексаналь в количестве 12-18%; и

гептаналь в количестве 2-5%;

где процентное содержание указано по массе, и

где суммарное процентное содержание указанных компонентов составляет не более 100% от массы вкусоароматической смеси.

15. Применение по любому из пп. 1-14, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь представляет собой искусственную смесь.

16. Применение по любому из пп. 1-15, отличающееся тем, что указанная

вкусоароматическая смесь представляет собой жидкую вкусоароматическую композицию, содержащую вкусоароматическую смесь по любому из пп. 1-15 и растворитель.

17. Применение по любому из пп. 1-15, отличающееся тем, что указанная вкусоароматическая смесь представляет собой твердую вкусоароматическую композицию, содержащую вкусоароматическую смесь по любому из пп. 1-15 и инертный твердый носитель.

18. Применение по любому из пп. 1-17, отличающееся тем, что указанная композиция подкормки для животных представляет собой подкормку для свиней или крупного рогатого скота.

19. Способ ароматизации композиций подкормки для животных, согласно которому в композиции подкормки для животных добавляют вкусоароматическую смесь по любому из пп. 1-17.

RU 2017131872 A

RU 2017131872 A