



УКРАЇНА

(19) UA (11) 6751 (13) C1

(51) C 11 B 9/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) КОМПОЗИЦІЯ ЗАПАШНИХ РЕЧОВИН

1

(21) 93090953

(22) 31.03.93

(31) 5048619

(32) 31.01.92

(33) RU

(46) 29.12.94. Бюл. № 8-1

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 341830, кл. C 11 B 9/00, опубл. 1969.

(71) Відкрите акціонерне товариство "Миколаївський парфюмерно-косметичний комбінат "Алые паруса" (UA)

(72) Рудявська Вікторія Тимофіївна, Коротка Неллі Василівна, Мороз Раїса Олексіївна, Плюсін Віталій Зосимович

(73) Відкрите акціонерне товариство "Миколаївський парфюмерно-косметичний комбінат "Алые паруса" (UA)

(57) Композиция душистых веществ, содержащая стиралацетат, изозвгенол, метилантранилат, ундекалактон, индол, метилнонилацетальдегид, линалилацетат Л или линалилацетат Д, компонент с запахом бергамотного масла, линалоол, жасмин абсолю или композицию "Жасмин 220", бензилацетат и гидрооксицитронеллаль, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит гелиотропин или ацетиланизол, мускус-кетон или композицию "Мускус-кетон - мускус амбровый", терпинеол, эвгенол, санталовое масло или санталидол, метилион, иланг-иланговое масло или композицию "Иланг-иланговое масло № 4", лилиальальдегид или композицию "Лилиальальдегид", гексилкоричный альдегид или жасминальдегид, фенилэтиловый спирт, цедрилацетат, лираль, гедион, бензилсалицилат, 10%-ный спиртовой раствор ванилина, галаксолид или Мошус Р-1 и композиции-базы "Диантус 1-22", "Роза № 10" и "Кобра", в качестве компонента с запахом бергамотного масла взяты бергамотное масло или композиция "Бергамотное масло

2

№ 7", ундекалактон и индол использованы в виде 10%-ных спиртовых растворов, а метилнонилацетальдегид - в виде 1%-ного спиртового раствора, при этом компоненты взяты в следующем соотношении, мас. %:

Стиралацетат	0,1-0,4
Изоэвгенол	0,2-0,4
Метилантранилат	0,3-0,6
Гелиотропин или ацетиланизол	0,3-0,6
Мускус-кетон или композиция "Мускус-кетон - мускус амбровый"	0,4-0,6
Терпинеол	0,4-0,7
Ундекалактон, 10%-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Индол, 10%-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Метилнонилацетальдегид, 1%-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Эвгенол	0,8-1,2
Санталовое масло или санталидол	0,8-1,2
Метилион	0,8-1,2
Линалилацетат Л или линалилацетат Д	1,2-2,0
Иланг-иланговое масло или композиция "Иланг-иланговое масло № 4"	1,2-2,0
Композиция-база "Диантус 1-22"	1,2-1,8
Композиция-база "Роза № 10"	1,2-1,8
Бергамотное масло или композиция "Бергамотное масло № 7"	1,5-2,5
Линалоол	1,5-2,5
Лилиальальдегид или композиция "Лилиальальдегид"	1,5-3,0
Гексилкоричный альдегид или жасминальдегид	1,5-3,0
Фенилэтиловый спирт	2,0-4,0
Жасмин абсолю или	

(19) UA (11) 6751 (13) C1

композиция "Жасмин 220"	1,5-2,5	
Бензилацетат	1,5-3,0	
Цедрилацетат	2,0-4,0	
Лираль	2,0-5,0	
Гидрооксицитронеллаль	2,0-5,0	5
Гедион	3,0-5,0	

Бензилсалицилат	3,0-5,2
Ванилин, 10%-ный спиртовой раствор	6,0-7,5
Композиция-база "Кобра"	36,0-44,0
Галаксолит или Мошус Р-1	остальное

10

Изобретение относится к парфюмерной промышленности, а именно, к композиции душистых веществ с запахом цветочно-фантазийным с фруктовым оттенком, предназначенным для изготовления духов.

Наиболее близким техническим решением к предлагаемому является композиция душистых веществ, содержащая стиралацетат, изозвгенол, метилантранилат, ундекалктон, индол, метилнонилацетальдегид, линалилацетат Л или Д, компонент с запахом бергамотного масла, линалоол, жасмин абсолю или композицию "Жасмин 220", бензилацетат и гидрооксицитронеллаль (1).

Задача изобретения - создание композиции из натуральных и синтетических душистых веществ для парфюмерии высокого класса с изысканным и оригинальным цветочно-фантазийным запахом с фруктовым оттенком, доминирующей нотой которого является неожиданное сочетание жасмина, ландыша, розы и гвоздики с фруктовыми и альдегидными нотами, придающими композиции теплоту, гармонию и элегантность.

Для достижения поставленной задачи композиция, содержащая стиралацетат, изозвгенол, метилантранилат, ундекалктон, индол, метилнонилацетальдегид, линалилацетат Л или линалилацетат Д, компонент с запахом бергамотного масла, линалоол, жасмин абсолю или композицию "Жасмин 220", бензилацетат и гидрооксицитронеллаль, дополнительно содержит гелиотропин или ацетиланизол, мускус-кетон или композицию "мускус-кетон-мускус амбровый", терпинеол, эвгенол, санталовое масло или санталидол, метилионон, иланг-иланговое масло или композицию "иланг-иланговое масло № 4", лилиальальдегид или композицию "лилиальальдегид", гексилкоричный альдегид или жасминальдегид, фенилэтиловый спирт, цедрилацетат, лираль, гедион, бензилсалицилат, 10%-ный спиртовой раствор ванилина, галаксолит или Мошус Р-1 и композиции-базы "Диантус 1-22", "Роза № 10" и "Кобра", в качестве компонента с запахом бергамотного масла взяты бергамотное масло или композиция

"Бергамотное масло № 7", ундекалктон и индол использованы в виде 10%-ных спиртовых растворов, а метилнонилацетальдегид - в виде 1%-ного спиртового раствора, при этом компоненты взяты в следующем соотношении (мас. %):

Стиралацетат	0,1-0,4
Изоэвгенол	0,2-0,4
Метилантранилат	0,3-0,6
Гелиотропин или ацетиланизол	0,3-0,6
Мускус-кетон или композиция "Мускус-кетон-мускус амбровый"	0,4-0,6
Терпинеол	0,4-0,7
Ундекалктон, 10%-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Индол, 10%-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Метилнонилацетальдегид, %-ный спиртовой раствор	0,3-0,6
Эвгенол	0,8-1,2
Санталовое масло или санталидол	0,8-1,2
Метилионон	0,8-1,2
Линалилацетат Л или линалилацетат Д	1,2-2,0
Иланг-иланговое масло или композиция "Иланг-иланговое масло № 4"	1,2-2,0
Композиция-база "Диантус 1-22"	1,2-2,0
Композиция-база "Роза № 10"	1,2-1,8
Бергамотное масло или композиция "Бергамотное масло № 7"	1,5-2,5
Линалоол	1,5-2,5
Лилиальальдегид или композиция "Лилиальальдегид"	1,5-3,0
Гексилкоричный альдегид или жасмин-альдегид	1,5-3,0
Фенилэтиловый спирт	2,0-4,0
Жасмин абсолю или композиция Жасмин 220	1,5-2,5
Бензилацетат	1,5-3,0
Цедрилацетат	2,0-4,0
Лираль	2,0-5,0
Гидрооксицитронеллаль	2,0-5,0

Гедион	3,0-5,0
Бензилсалицилат	3,0-5,2
Ванилин, 10%-ный спиртовой раствор	6,0-7,5
Композиция-база "Кобра"	36,0-44,0
Галаксилил или Мошус Р-1	остальное.

Композиция относится к парфюмерии высшего класса, не повторяет ранее известные запахи, обладает изысканным и оригинальным запахом цветочно-фантазийного направления с фруктовым оттенком, доминирующей нотой которого является неожиданное и гармоничное сочетание жасмина, ландыша, розы и гвоздики с фруктовыми и альдегидными нотами, придающими композиции теплоту, гармонию и элегантность.

Сердце аромата составляют композиции-базы "Кобра", "Роза № 10", Диантус 1-22", а также жасмин абсолю, гидрооксицитронеллаль, лираль, гедион. Фруктовую ноту придают запаху ундекалктон, цедрилацетат, индол, ванилин, а сочетание альдегидных компонентов как метилнонилацетальдегид, гексилкоричный альдегид, лилиальальдегид со стиралилацетатом, метилантранилатом, терпинеолом и др. составляет начальную легкую, изысканную ноту.

В качестве растворителя кристаллических душистых веществ используются фенилэтиловый спирт и бензилсалицилат. Каждый из компонентов имеет определенный химический состав и индивидуальный, свойственный только ему, запах. В массовом соотношении компоненты подобраны

так, что составляют безукоризненно гармоничный, изысканный и оригинальный аромат цветочно-фантазийного направления, с фруктовым оттенком. Конкретные примеры соотношения компонентов в указанных пределах могут быть выбраны следующие.

Каждый вариант композиции готовился отдельно для представления на дегустацию. По результатам дегустации определено, что цель изобретения достигается вариантами 2-4. Остальные варианты выходят за пределы заявляемых значений. Самым удачным по запаху найдет вариант № 3. В композиции по варианту № 1 нарушена гармония сердца аромата, а в композиции по варианту № 5 резко выделяется фруктовая нота. Композиция по варианту № 3 используется для приготовления духов и туалетной воды "Искушение", обладающих изысканным и оригинальным запахом цветочно-фантазийного направления с фруктовым оттенком, доминирующей нотой которого является неожиданное и гармоничное сочетание жасмина, ландыша, розы и гвоздики с фруктовыми и альдегидными нотами, придающими аромату теплоту, гармонию и элегантность.

Духи и туалетная вода "Искушение" получили по запаху оценки 4,8 и рекомендованы к постановке на производство. Духам и туалетной воде присвоена группа "Экстра" и они отнесены к продукции высокого класса. Использование предлагаемой композиции позволяет расширить ассортимент парфюмерии высокого класса.

Наименование сырья	Массовая доля, %, варианты				
	1	2	3	4	5
Стиралацетат	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5
Изоэвгенол	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Метилантранилат	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7
Гелиотропин	0,2	0,3	0,5	0,6	0,4
(3-4 метилendioксибензилальдегид пиперональ)					
Мускус-кетон	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
Терпинеол	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8
Ундекалктон	0,4	0,3	0,5	0,6	0,2
Индол	0,4	0,3	0,5	0,6	0,2
Метилнонилацетальдегид	0,6	0,3	0,5	0,6	0,7
Эвгенол	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5
Санталовое масло	0,9	0,8	1,0	1,2	1,5
Метилионон	0,9	0,8	1,0	1,2	1,4
Линалилацетат Л	1,5	1,2	1,5	2,0	2,2
Иланг-иланговое масло	1,3	1,2	1,5	2,0	2,2
Композиция-база "Диантус 1-22"	1,3	1,2	1,5	2,0	2,2

Продолжение таблицы

Наименование сырья	Массовая доля % варианты				
	1	2	3	4	5
Композиция Роза № 10	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0
Бергамотное масло	1,6	1,5	2,0	2,5	2,6
Линалоол	1,5	1,5	2,0	2,5	2,0
Лилиальальдегид	1,7	1,5	2,0	3,0	3,5
Гексилкоричный альдегид	1,5	1,5	2,0	3,0	3,5
Фенилэтиловый спирт	1,8	2,0	3,0	4,0	5,0
Жасмин абсолю	1,6	1,5	2,0	2,5	3,0
Бензилацетат	1,6	1,5	2,0	3,0	2,5
Цедрилацетат	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Лираль (4,4-метилгидроксиламид 3-циклогексенкарбоксальдегид)	3,0	5,0	4,0	2,0	1,5
Гедион	4,5	5,0	4,0	3,0	2,0
Гидрооксицитронеллаль	4,5	5,0	4,0	2,0	1,5
Бензилсалицилат	6,2	5,2	4,5	3,0	3,5
Ванилин	6,5	6,0	6,5	7,5	8
Композиция "Кобра"	45,5	44,0	40,0	36	43
Галаксолит	6,5	7,0	6,0	5,5	4,7

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор О.Густі

Замовлення 643

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Виробничо-видавничий комбінат "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101