

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73074 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130104**

(22) Data zgłoszenia: **2021.06.09**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2022.12.12 BUP 50/2022**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.07.24 WUP 30/2023**

(51)

MKP:

A61L 9/00 (2006.01)

C11D 3/50 (2006.01)

(73) Uprawniony:

ORDON ANDRZEJ, Częstochowa, PL

(72) Twórca(-y):

ANDRZEJ ORDON, Częstochowa, PL

(54) Tytuł:

Zawieszka zapachowa

PL 73074 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawieszka zapachowa, przeznaczona zwłaszcza do aromatyzowania powietrza.

Znane są powszechnie zawieszki zapachowe wykonane z tektury, bawełny, drewna lub innego materiału nasiąkliwego, których powierzchnie są nasączone lub które nasączą się co jakiś czas. Zawieszki te jednak wietrzeją z upływem czasu lub wymagają częstego kropienia olejkami eterycznymi.

Znana jest z Rp.15186 zawieszka zapachowa przeznaczona do odświeżania powietrza w pomieszczeniach zamkniętych, zwłaszcza w kabinach pojazdów samochodowych.

Znana jest z Rp.21009 zawieszka zapachowa, przeznaczona do stosowania w kabinach pojazdów, w celu odświeżania i nawaniania powietrza.

Znana jest z Rp.21251 zawieszka zapachowa z przeznaczeniem do wnętrza samochodu.

Znana jest z P.428480 zawieszka zapachowa zawierająca substancję zapachową, która charakteryzuje się tym, że substancja zapachowa składa się z naturalnych składników i zawiera olej jojoba w ilości od 15,3% do 72,9%, olejek eteryczny lub naturalny lub mieszaninę olejków naturalnych lub mieszaninę olejków eterycznych w ilości od 24% do 76% oraz witaminę e w ilości od 2 do 6%, przy czym dla zawieszki kartonowej lub filcowej lub drewnianej korzystnie zawiera olej jojoba w ilości 55,2%, olejki lub ich mieszaniny w ilości 39%, a witaminę e – 4%, natomiast dla buteleczki z korkiem drewnianym korzystnie zawiera olej jojoba w ilości 39%, olejek lub mieszaninę olejków – 55,2% witaminę e – 4%. Substancja zapachowa zawiera sproszkowany bursztyn w ilości od 0,5 do 1,5%, korzystnie 1% i/lub sól kamienną w ilości od 0,6 do 1,2%, korzystnie 0,8%. Ponadto przedmiotem zgłoszenia jest też sposób wytwarzania zawieszki zapachowej.

Znana jest z P.430750 zawieszka zapachowa zawierająca substancję zapachową charakteryzuje się tym, że substancja zapachowa składa się z naturalnych składników i zawiera olej kokosowy frakcjonowany w ilości 15% do 70%, olej jojoba w ilości 1% do 9,9%, kompozycję zapachową w ilości od 24% do 76%, witaminę c w ilości 0,5% do 5% oraz witaminę e w ilości 0,32% do 0,49%. Dodatkowo substancja zapachowa zawiera sproszkowany bursztyn w ilości od 0,5% do 5% i/lub sól kamienną w ilości od 0,6% do 4% i/lub dodatkowy składnik w ilości od 1% do 10%. Substancja zapachowa jako kompozycję zapachową zawiera olejek eteryczny lub olejek naturalny lub mieszaniny olejków lub naturalną kompozycję zapachową lub złożony olejek eteryczny lub złożoną naturalną kompozycję zapachową lub substancję złożoną z olejku eterycznego i naturalnej kompozycji zapachowej. Jako składnik dodatkowy stosuje się przyprawy, zioła, warzywa, kwiaty, owoce, używki, miód, pyłek kwiatowy lub wosk pszczeli. Sposób wytwarzania zawieszki zapachowej, charakteryzuje się tym, że miesza się olej kokosowy frakcjonowany, olej jojoba, olejek eteryczny lub olejek naturalny lub ich mieszaniny lub naturalną kompozycję zapachową lub złożony olejek eteryczny lub substancję złożoną z olejku eterycznego i naturalnej kompozycji zapachowej oraz witaminę c i witaminę e w temperaturze od 13°C do 20°C, korzystnie 15°C, następnie mieszaninę poddaje się leżakowaniu, które odbywa się w zaciemnionym pomieszczeniu przez okres co najmniej 48 godzin, przy czym w czasie leżakowania mieszaninę kilkakrotnie miesza się, po czym tak wytworzoną substancją zapachową pokrywa się zawieszkę lub wlewa się do buteleczki. Znane są zawieszki zapachowe wykonane z drewna sandałowego zawierającego w sobie olejek sandałowy o właściwościach zapachowych, uspakajających i relaksujących. Zawieszka ta z czasem traci swoje właściwości.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie takiej zawieszki zapachowej z materiału przesiąkliwego, która umożliwi długie utrzymywanie się zapachu w zawieszce przy rzadkim uzupełnianiu środka zapachowego np. olejku eterycznego oraz umożliwia zastosowanie dowolnego olejku eterycznego lub innego środka zapachowego w zależności od potrzeb.

Wzór użytkowy został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia zawieszkę w przekroju z przodu, fig. 2 – w widoku z boku, fig. 3 – w widoku z góry, fig. 4 – zawieszkę bez płytek dystansowych, a fig. 5 i 6 – z jedną płytką dystansową.

Zawieszka zapachowa posiada drewniany korpus 1 z czterema nieprzelotowymi otworami 2 w ścianie górnej 4 korpusu 1 oraz zawieszce 5 w postaci nieobrotowego haka. Hak osadzony jest w środku symetrii ściany górnej 4 korpusu 1 oraz płytce dystansowej górnej 3. Korpus 1 ma kształt prostopadłościanu. Korpus 1 wykonany jest z drewna, z bieli sosnowej lub może być wykonany z innego drewna przesiąkliwego. Średnica otworów 2 nieprzelotowych wynosi 5 mm. Wysokość otworów 2 nieprzelotowych wynosi 4/5 wysokości korpusu 1 wraz z wysokością płytek dystansowych – górnej 3 i dolnej 6. Średnica otworów 2 nieprzelotowych wynosi 5 mm. Korpus 1 z płytkami dystansowymi górną 3

i dolną 6 połączony jest klejem. Zawieszka zapachowa ma, trwale połączoną klejem, na ścianie górnej 4 korpusu 1 płytkę dystansową górną 3 o kształcie prostopadłościanu o szerokości większej niż szerokość korpusu 1.

W otworach 2 umieszcza się olejek eteryczny lub inny środek zapachowy, a samą zawieszkę można umieścić dowolnie przykładowo w szafie, w szufladzie czy na powierzchni mebli.

W postaciach wzoru użytkowego korpus 1 zawieszki jest wykonany z bieli sosnowej lub z innego drewna przesiąkliwego. Zalecane jest także drewno liściaste bielaste.

W postaci wzoru użytkowego zawieszka zapachowa ma, trwale połączoną klejem, też na ścianie dolnej korpusu 1 płytkę dystansową dolną 6 o kształcie prostopadłościanu o szerokości większej niż szerokość korpusu 1. Płytkę dystansową górną 3 i płytkę dystansową dolną 6 mają tę samą szerokość i są wykonane z twardej sosnowej. Mogą też być wykonane z innego drewna trudno przesiąkliwego.

W postaci wzoru użytkowego zawieszka posiada nieobrotowy hak.

W postaciach wzoru użytkowego zawieszka posiada od jednego do dziesięciu otworów 2 nieprzelotowych.

W postaci wzoru użytkowego nieprzelotowe otwory 2 rozmieszczone są w jednej linii.

W postaci wzoru użytkowego nieprzelotowe otwory 2 rozmieszczone są symetrycznie względem osi zawieszki oraz w równych odległościach od siebie.

W postaciach wzoru użytkowego średnica otworów 2 nieprzelotowych wynosi od 3 do 20 mm, a wysokość otworu 2 nieprzelotowego nie więcej niż $\frac{4}{5}$ wysokości korpusu 1 a w postaci z płytką dystansową górną 3 i dolną 6 nie więcej niż $\frac{4}{5}$ wysokości korpusu 1 i wysokości płytek dystansowych górnej 3 i dolnej 6.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zawieszka zapachowa drewniana z zawiesiem **znamienna tym**, że posiada drewniany korpus 1 z co najmniej jednym nieprzelotowym otworem 2 w ścianie górnej 4 korpusu 1 oraz zawieszce 5 w postaci obrotowego lub nieobrotowego haka osadzone w ścianie górnej 4 korpusu 1, przy czym korpus 1 ma kształt bryły przestrzennej korzystnie prostopadłościanu.
2. Zawieszka zapachowa wg zastrz. 1 **znamienna tym**, że korpus 1 jest z bieli sosnowej lub innego drewna przesiąkliwego korzystnie drewna liściastego bielastego.
3. Zawieszka zapachowa według zastrz. 1 lub 2 **znamienna tym**, że posiada od dwóch do dziesięciu otworów 2 nieprzelotowych.
4. Zawieszka zapachowa według zastrz. 1, 2 lub 3 **znamienna tym**, że posiada trwale połączoną na ścianie górnej 4 korpusu 1 płytkę dystansową górną 3 o kształcie prostopadłościanu o szerokości większej niż szerokość korpusu 1.
5. Zawieszka zapachowa według zastrz. 1, 2, 3 lub 4 **znamienna tym**, że posiada trwale połączoną na ścianie dolnej korpusu 1 płytkę dystansową dolną 6 o kształcie prostopadłościanu o szerokości większej niż szerokość korpusu 1.
6. Zawieszka zapachowa według zastrz. od 1 do 5 **znamienna tym**, że nieprzelotowe otwory 2 rozmieszczone są w jednej linii.
7. Zawieszka zapachowa według zastrz. 3, 4, 5 lub 6 **znamienna tym**, że nieprzelotowe otwory 2 rozmieszczone są symetrycznie względem osi zawieszki.
8. Zawieszka zapachowa według zastrz. od 1 do 7 **znamienna tym**, że średnica otworów 2 nieprzelotowych wynosi od 3 mm do 20 mm.
9. Zawieszka zapachowa według zastrz. od 1 do 8 **znamienna tym**, że wysokość otworów 2 nieprzelotowych jest nie większa niż $\frac{4}{5}$ wysokości korpusu 1.
10. Zawieszka zapachowa według zastrz. od 1 do 9 **znamienna tym**, że wysokość otworów 2 nieprzelotowych jest nie większa niż $\frac{4}{5}$ wysokości korpusu 1 i płytek dystansowych górnej 3 i dolnej 6.

Rysunki

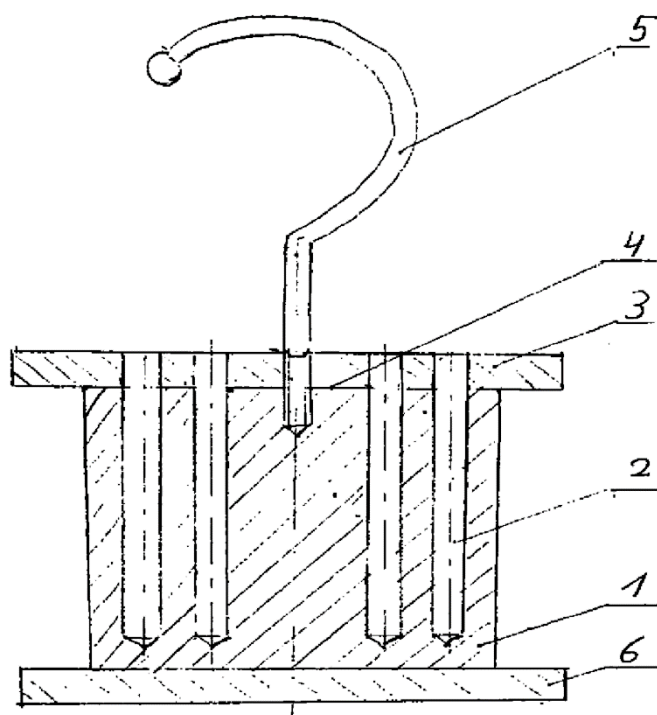


Fig. 1

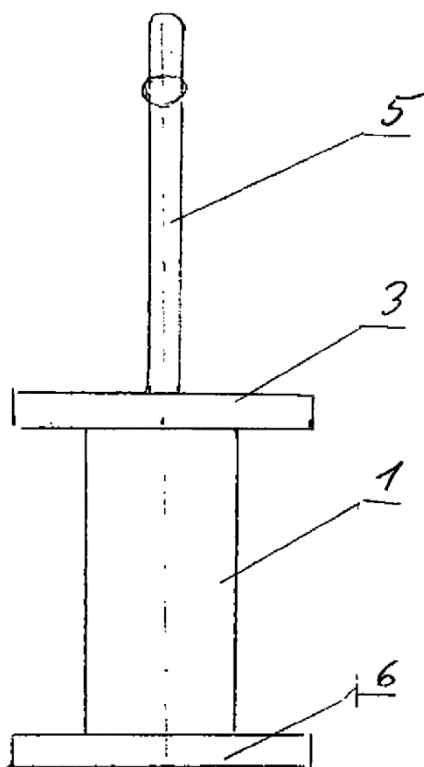


Fig. 2

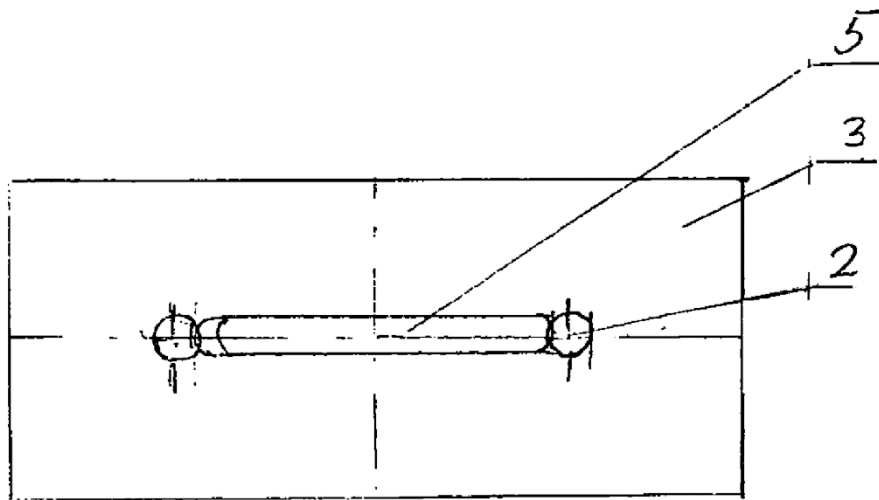


Fig. 3

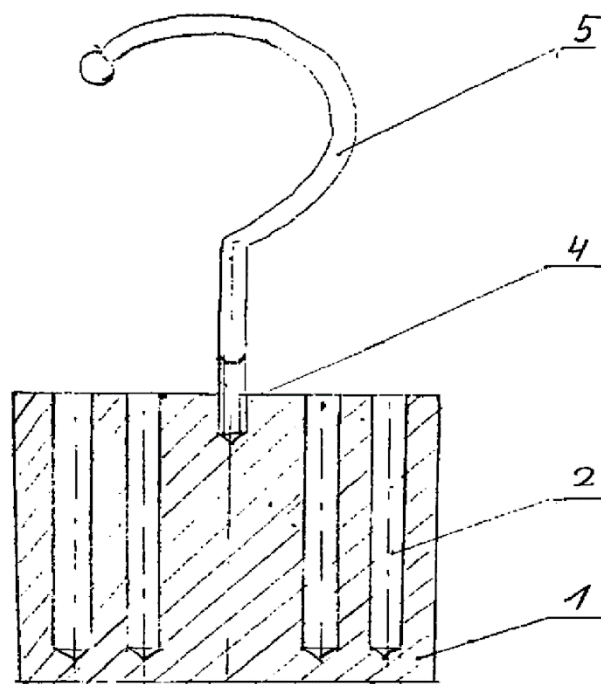


Fig. 4

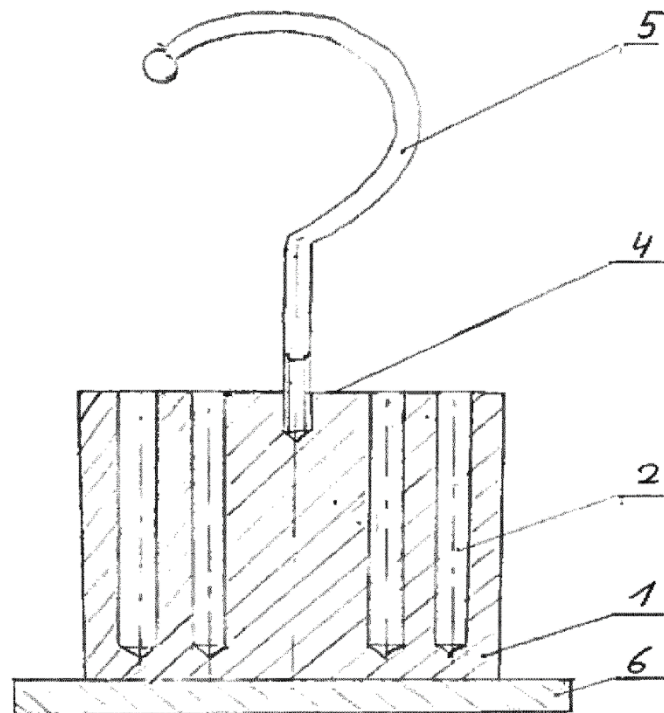


Fig. 5

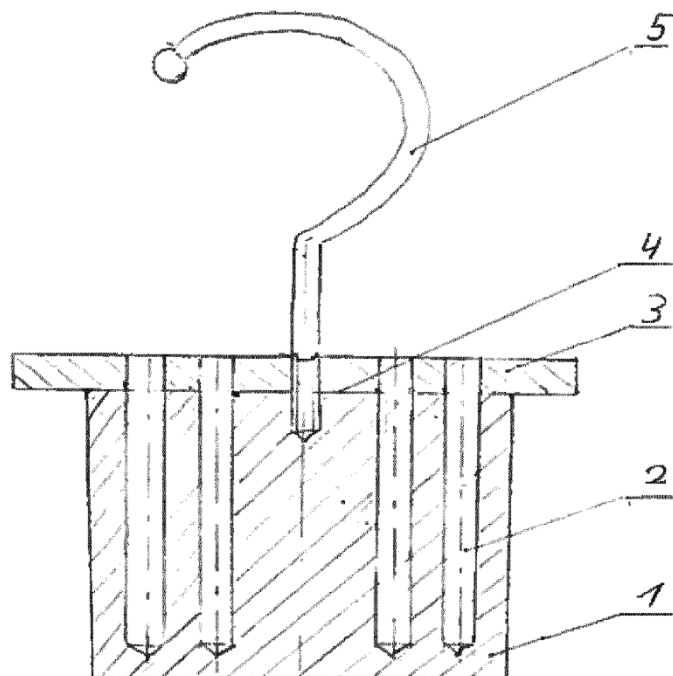


Fig. 6