



UMCS
UNIWERSYTET MARIJ CURIE-SKŁODOWSKIEJ

NIEPRZYWIERAJĄCA DO POWIERZCHNI MASA WOSKOWA

Zgłoszenie patentowe nr P.427968 - Kompozycja woskowa

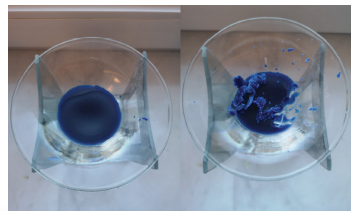
Masa woskowa, która po zastygnięciu nie przywiera do powierzchni materiałów, z których wykonane są kominki zapachowe oraz inne szkło użytkowe wykorzystywane w obrocie gospodarczym (np. znicza)

Innowacyjność produktu:

Pomimo różnorodności składów komercyjnie dostępnych mas woskowych zasadniczym ich mankamentem jest silne przywieranie do różnego typu powierzchni, zarówno w procesie produkcji (odstawanie od formy odlewniczej) jak i w trakcie ich użytkowania. Pozostałości masy woskowej przylegające do powierzchni naczyń utrudniają ich oczyszczanie i ponowne użycie. Użytkowanie opracowanych mas woskowych pozwala w pełni uniknąć wymienionych wyżej problemów.

Zalety masy:

- nie przywiera do powierzchni
- umożliwia wielokrotne wykorzystanie naczynek lub form,
- nie tworzy nalotu na ściankach naczyń
- zachowana homogeniczność całej kompozycji eliminuje efektu rozpryskiwania w trakcie użytkowania
- produkt ekologiczny





UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

Kompozycja woskowa ma szczególne znaczenie użytkowe w przypadku zastosowania jej w roli nośnika formułacji zapachowej (woski zapachowe). Woski zapachowe stanowią doskonałą propozycję dla osób lubiących otaczać się pięknymi zapachami. Aromat otoczenia uzyskuje się poprzez podgrzanie masy woskowej na kominku zapachowym, w wyniku czego wosk topi się i uwalnia całą moc aromatu, który w sobie kryje. Wykorzystanie opracowanej kompozycji w tartach zapachowych pozwala na natychmiastowe i bezproblemowe usuwanie zużytych wkładów kominkowych.

Zastosowanie:

- różnego rodzaju świece
- tarty woskowe
- galanteria woskowa
- wypełnienia podgrzewaczy mas zapachowych, foremek, kominków i lamp

Kontakt:

Prof. dr hab. Andrzej L. Dawidowicz, Dr Michał Dybowski, Dr Rafał Typek
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Wydział Chemii
e-mail: dawid@umcs.pl

Centrum Transferu Wiedzy i Technologii UMCS
Plac Marii Curie-Skłodowskiej 5
pok. 1213, 1209
20-031 Lublin
tel. +48 81/ 537 55 40, 537 57 50
e-mail: biznes@umcs.pl
www.biznes.umcs.pl

