

Корисна модель належить до розподілювачів в'язкої речовини, зокрема до пристроїв для видавлювання в'язкої речовини з ємності, і може бути використана у косметології, медицині.

Відомо ємність-розподілювач в'язкої речовини, що містить корпус, в якому розміщено резервуар для утримання в'язкої речовини, щонайменше одна стінка якого виконана з гнучкого матеріалу, розподільну головку із засобами для її відкривання/закривання, а також засіб для здійснення постійного тиску на резервуар в присутності в'язкої речовини. Засіб для здійснення постійного тиску на резервуар містить пружні пластини, які виконані з утворенням футляру, що деформується, і які установлені з можливістю взаємодії із зовнішнім боком стінок резервуару, а резервуар установлено в цьому футлярі [патент України №8021, А45D 34/04, 1987].

Зазначений пристрій є дуже складним у виготовленні та користуванні.

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є пристрій для видавлювання в'язкої речовини, що містить резервуар для утримання в'язкої речовини, стінки якого виконані з пружного матеріалу, розподільну головку із засобом для її відкривання/закривання і засіб для здійснення постійного тиску на стінки резервуару в присутності в'язкої речовини. Засіб для здійснення тиску на стінки резервуару виконано у вигляді пластини з односторонньою півсферою, що видавлює та прорізом, розміри перерізу якого ідентичні нижній частині резервуару зі сплющеними стінками, при цьому поверхня півсфери з'єднана зі стінками прорізу по обидва боки бічними скосами, що виконані з можливістю поступового сплющення бічних стінок резервуару [UA №46468 А, А45D 34/04, 2001].

Зазначений пристрій є недостатньо зручним у користуванні через те, що засіб для здійснення постійного тиску на стінки резервуару, виконаний у вигляді пластини з односторонньою півсферою, що видавлює, потрібно при необхідності видавлювання в'язкої речовини протягувати вручну догори. Крім того, такий пристрій незручно зберігати.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення пристрою для видавлювання в'язкої речовини з тюбика, який би був зручним у використанні та зберіганні.

Поставлену задачу вирішують тим, що в пристрою для видавлювання в'язкої речовини з тюбика, який містить засіб для здійснення тиску на стінки тюбика з в'язкою речовиною, згідно з корисною моделлю, засіб для здійснення тиску має форму порожнистої трубки з щільною вздовж її довжини для вставляння тюбика з в'язкою речовиною, з отвором на одному кінці порожнистої трубки та з плоским наконечником на її другому кінці, порожнисту трубку уставлено в отвір підставки, що містить основу з внутрішньою опуклістю та бічні стінки х-подібної форми, причому плоский наконечник виконано з можливістю обертання, а пристрій - збірно-розбірним.

Пристрій виконано з пластмаси.

Виконання засобу для здійснення тиску у формі порожнистої трубки з щільною вздовж її довжини для вставляння тюбика з в'язкою речовиною, з отвором на одному кінці порожнистої трубки та з плоским наконечником на її другому кінці, виконаному з можливістю обертання, дозволяє зручно видавлювати в'язку речовину з тюбика.

Створення збірно-розбірного пристрою сприяє зручності його зберігання.

Корисна модель пояснюється малюнками.

На Фіг.1 зображено загальний вигляд пристрою для видавлювання в'язкої речовини з тюбиком з в'язкою речовиною, вставленим в нього;

на Фіг.2 - те ж саме, вигляд збоку;

на Фіг.3 - порожнисту трубку з плоским наконечником;

на Фіг.4 - підставку;

на Фіг.5 - підставку, вигляд збоку.

на Фіг.6 - тюбик з в'язкою речовиною.

Пристрій для видавлювання в'язкої речовини з тюбика містить засіб для здійснення тиску на стінки тюбика з в'язкою речовиною, що має форму порожнистої трубки 1 з щільною 2 вздовж її довжини для вставляння тюбика 3 з в'язкою речовиною, з отвором 4 на одному кінці порожнистої трубки 1 та з плоским наконечником 5 на її другому кінці. Плоский наконечник 5 виконано з можливістю повертання. Порожнисту трубку 1 уставлено в отвір 6 підставки, що містить основу 7 з внутрішньою опуклістю 8 та бічні стінки 9 х-подібної форми. Пристрій виконано з пластмаси збірно-розбірним.

Для збирання пристрою порожнисту трубку 1 вставляють в отвір 6 підставки так, щоб її кінець з отвором 4 опирався на внутрішню опуклість 8, проте частина порожнистої трубки 1 з плоским наконечником 5 знаходилася поза підставкою. Сплющену нижню частину 10 тюбика 3 з в'язкою речовиною вставляють у щілину 2 порожнистої трубки 1.

Для видавлювання в'язкої речовини плоский наконечник 5 обертають праворуч, доки не отримують необхідну довжину смужки в'язкої речовини.

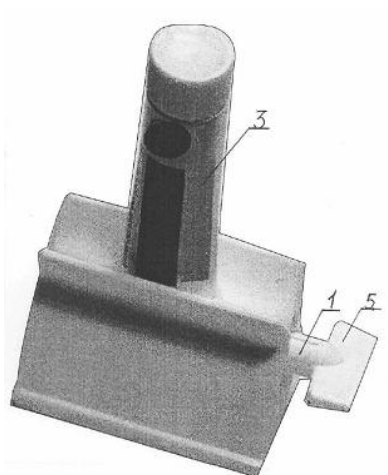


Fig. 1

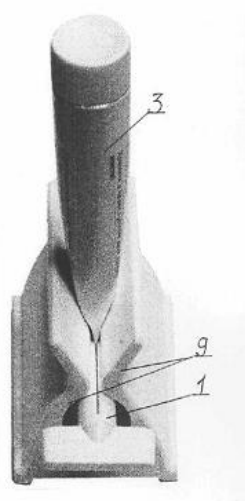


Fig. 2

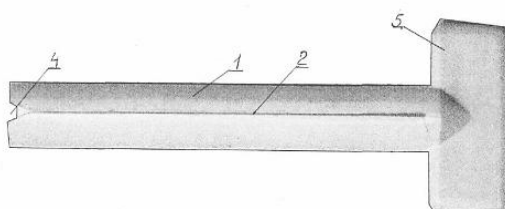


Fig. 3

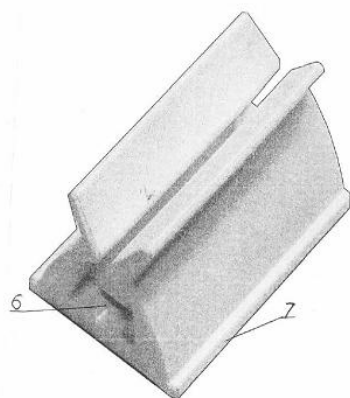


Fig. 4

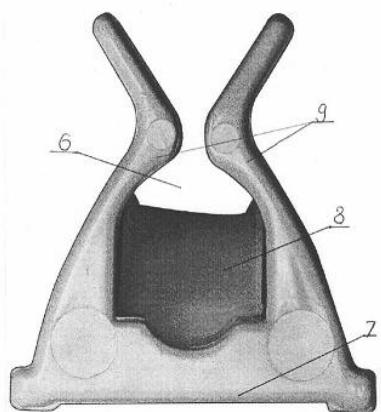


Fig. 5

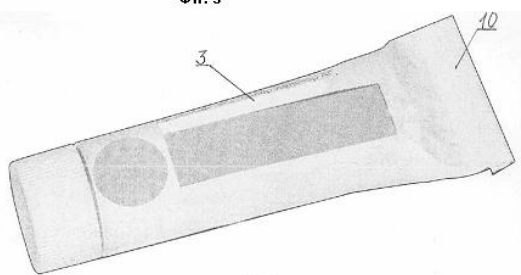


Fig. 6