

Винахід стосується способів та пристроїв для видачі текучих продуктів з герметичних контейнерів, де вони знаходяться під тиском, зокрема, будівельної монтажної піни, і може бути застосований під час виконання робіт з герметизації або ущільнення будівельних конструкцій.

Відомий призначений для непрофесійного користування пристрій для приводу випускного клапана герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, до складу якого входить призначений для установлювання на випускному клапані виконаний із полімерного матеріалу обладнаний двома важелями адаптер з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана; відомий також спосіб підготовки до роботи обладнаного випускним клапаном герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, який передбачає установлювання на випускному клапані призначеного для непрофесійного користування виконаного із полімерного матеріалу обладнаного двома клапанами адаптера з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана (MAKROFLEX<sup>®</sup>, найкращі матеріали для професійної герметизації, поліуретанова піна. Проспект фірми "Henkel Makroflex AS").

Проте під час роботи з відомим пристроєм доводиться натискати на важелі адаптера, тримаючи контейнер в долоні, що незручно й стомливо; при цьому утруднений контроль кількості речовини, що видають з контейнера, що негативно впливає на якість та економічність виконання роботи та економічність.

Технічна задача винаходу полягає в удосконаленні пристрою для приводу випускного клапана герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, до складу якого входить призначений для установлювання на випускному клапані виконаний із полімерного матеріалу обладнаний важелем адаптер з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана, шляхом додавання рукоятки, призначеної для установлювання на корпусі контейнера поблизу випускного клапана, з кінцем якої в зібраному стані завдяки формі і розмірам адаптера та рукоятки контактує кінець важеля утворюючи рознімний шарнір, та в удосконаленні способу підготовки до роботи обладнаного випускним клапаном герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, що передбачає установлювання на випускному клапані обладнаного важелем адаптера з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана, шляхом додаткового установлювання на корпусі контейнера поблизу випускного клапана рукоятки і регулювання положення адаптера таким чином, щоб завдяки формі та розмірам важеля та рукоятки забезпечити контакт їхніх кінців з утворенням рознімного шарніра, що забезпечує зручність користування пристроєм, спрощуючи контроль кількості речовини, що видають з контейнера, сприяючи тим самим підвищенню якості та економічності виконання роботи.

Пристрій для приводу клапана герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, до складу якого входить призначений для установлювання на випускному клапані виконаний із полімерного матеріалу обладнаний важелем адаптер з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана, та рукоятка, призначена для установлювання на корпусі контейнера поблизу випускного клапана, причому форма і розміри важеля і рукоятки забезпечують в зібраному стані контакт кінців важеля і рукоятки з утворенням рознімного шарніра. На кінцях важеля і рукоятки можуть бути виконані відповідні відповідно виступ і виїмка, які в зібраному стані утворюють рознімний шарнір. Рукоятка може мати кільце, внутрішній діаметр якого забезпечує посадку з натягом на корпусі контейнера. Рукоятку може бути виконано з полімерного матеріалу.

Спосіб підготовки до роботи обладнаного випускним клапаном герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, який характеризується тим, що на випускному клапані установлюють обладнаний важелем адаптер з внутрішнім каналом, що має сполучатися із внутрішнім каналом випускного клапана, а на корпусі контейнера поблизу випускного клапана установлюють рукоятку, положення адаптера регулюють таким чином, щоб завдяки формі та розмірам важеля та рукоятки забезпечити контакт їхніх кінців з утворенням рознімного шарніра. Рознімний шарнір можуть утворювати забезпечуючи збіг виконаних на кінцях важеля і рукоятки відповідних відповідно виступу і виїмки. Рукоятку можуть установлювати за допомогою кільця, внутрішній діаметр якого забезпечує посадку з натягом на корпусі контейнера. Могуть установлювати рукоятку, виконану з полімерного матеріалу.

На фіг. 1 показано змонтований на контейнері пристрій для приводу випускного клапана герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною (наприклад, монтажною піною) під тиском. На фіг. 2 показаний збільшений вид рознімного шарніра, утвореного виступом на кінці важеля та виїмкою на кінці рукоятки.

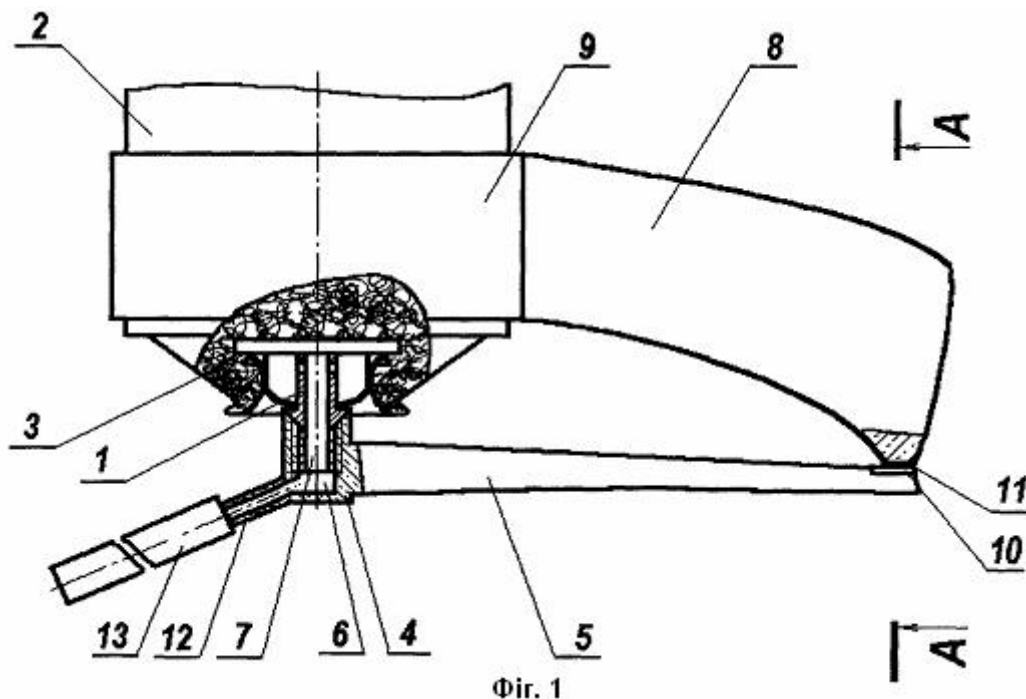
До складу пристрою для приводу випускного клапана 1 герметичного циліндричного контейнера 2, в якому під тиском знаходиться текуча речовина (монтажна піна) 3, входить призначений для установлювання на випускному клапані 1 (наприклад, завдяки нарізному з'єднанню) виконаний із полімерного матеріалу адаптер 4, який має важіль 5. Адаптер 4 має внутрішній канал 6, який має сполучатися із внутрішнім каналом 7 випускного клапана 1. До складу пристрою входить також виконана із полімерного матеріалу рукоятка 8, призначена для установлювання на корпусі контейнера 2 біля випускного клапана 1 за допомогою кільця 9, внутрішній діаметр якого забезпечує посадку з натягом на корпусі контейнера 1. Рукоятка 8 і важіль 5 сумірні, а на кінцях важеля 5 і рукоятки 8 виконані відповідні відповідно виступ 10 і виїмка 11, які в зібраному стані завдяки формі і розмірам адаптера 4 і рукоятки 8 притиснуті одне до одного і утворюють рознімний шарнір. До штуцера 12 адаптера 4 приєднано подовжувальну трубку 13 із полімерного матеріалу.

Підготовку до роботи пристрою для приводу випускного клапана герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною (монтажною піною) під тиском здійснюють наступним чином.

Кільце 9 рукоятки 8 насувають на корпус герметичного циліндричного контейнера 2, в якому під тиском знаходиться текуча речовина (монтажна піна) 3, і поблизу випускного клапана 1 жорстко з'єднують з корпусом контейнера 2 завдяки тому, що внутрішній діаметр 9 кільця забезпечує посадку з натягом. На клапані 1 за допомогою нарізного з'єднання установлюють адаптер 4 і повертають його до збігу виступу 10 важеля 5 із виїмкою 11 рукоятки 8. Притиснувши одне до одного виступ 10 важеля 5 і виїмку 11 рукоятки 8 утворюють рознімний шарнір. На штуцер 12 адаптера 4 насувають подовжувальну трубку 13.

Під час роботи рукоятку 8 тримають у долоні. Підвівши кінець подовжувальної трубки 13 до місця, куди потрібно подати монтажу піну 3, пальцями натискають на важіль 5. Завдяки рознімному шарніру, утвореному контактом виступу 10 важеля 5 із виїмкою 11 рукоятки 8, адаптер 4 має здатність рухатися, передаючи тиск на клапан 1 і відкриваючи його. Монтажна піна 3 внутрішнім каналом 7 випускного клапана 1, внутрішнім каналом 6 адаптера 4 та подовжувальною трубкою 13 у потрібній кількості надходить у потрібне місце. Виконані з полімерного матеріалу адаптер та рукоятка використовуються як одноразові.

Спосіб підготовки до роботи обладнаного випускним клапаном герметичного циліндричного контейнера з текучою речовиною під тиском, який передбачає застосування зручного у користуванні пристрою для приводу випускного клапана герметичного контейнера з текучою речовиною під тиском, сприяє підвищенню якості та економічності виконання роботи.



**A - A**

