

1. Ін'єкційний пристрій, який включає:

корпус, що адаптований для вміщення шприца, який має напірне сопло, і має індикаторний отвір;

подавальний пересувний механізм для приведення шприца у дію за допомогою переміщення шприца із його втягнутого положення до його висунутого положення, у якому вміст шприца вивільняється крізь напірне сопло;

зворотний пересувний механізм, який діє після того, як вміст шприца вивільнено, для повернення шприца із його висунутого положення до його втягнутого положення,

який **відрізняється** тим, що

включає елемент підтримки, який знаходиться у контакті із корпусом, при цьому зворотний пересувний механізм підтримується за допомогою елемента підтримки,

елемент підтримки є прозорим та розміщений між індикаторним отвором та шприцом,

зворотний пересувний механізм розміщено у корпусі таким чином, щоб це не заважало огляду вмісту шприца через індикаторний отвір.

2. Ін'єкційний пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що елемент підтримки включає:

циліндричну вставку, розміри якої дозволяють розмістити шприц; та

підтримуючу поверхню для контакту із зворотним пересувним механізмом.

3. Ін'єкційний пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що перший кінець зворотного пересувного механізму контактує з підтримуючою поверхнею та другий кінець зворотного пересувного механізму контактує з шприцом.

4. Ін'єкційний пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що включає носій шприца, що за розмірами вміщує шприц, де циліндрична вставка за розмірами може вміщувати носій шприца, та перший кінець зворотного пересувного механізму контактує з підтримуючою поверхнею та другий кінець зворотного пересувного механізму контактує з носієм шприца.

5. Ін'єкційний пристрій за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що індикаторний отвір розміщено так, що поршень шприца є видимим через індикаторний отвір, коли вміст шприца вивільнено.

6. Ін'єкційний пристрій за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що зворотний пересувний механізм є циліндричною гвинтовою пружиною, яка охоплює принаймні частину шприца.

7. Ін'єкційний пристрій за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що індикаторний отвір включає прозоре вікно.