

1. Пристрій для очищення пухо-перового матеріалу, що містить послідовно з'єднані камеру завантаження із завантажувальним і вихідним отворами, камеру очищення, виконану у вигляді лабіринту, з вхідним і вихідним отворами, камеру збору чистого матеріалу з вхідним отвором, виконаним з можливістю наповнення виробу чистим матеріалом, і вихідним отвором, блок відкачки повітря і дезінфікуючий пристрій, причому вихідний отвір камери завантаження з'єднаний з вхідним отвором камери очищення, який, в свою чергу, з'єднаний з вхідним отвором камери збору чистого матеріалу, що обладнана засобом для кріплення виробу, камера завантаження обладнана принаймні одною трубкою для подання повітря з форсунками на кінці, виконаною з можливістю зміни напрямку виходу повітря з форсунок, який **відрізняється** тим, що форсунки трубки для подання повітря направлені по дотичній до фронтальної стінки, дно разом з фронтальною і тильною стінками камери завантаження мають форму, подібну до параболи, при цьому вихідний отвір камери завантаження розташований у середній частині бічної стінки, а лабіринт камери очищення утворений Т-подібними перегородками.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що камера завантаження обладнана пристроєм, що забезпечує утворення вихрового потоку.
3. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що камера очищення забезпечена циклоном.
4. Пристрій за пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що камера завантаження та/або камера очищення, та/або камера збору чистого матеріалу забезпечені принаймні одним вікном візуального спостереження.
5. Пристрій за пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що трубка для подання повітря виконана з можливістю обертання навколо своєї осі.