

Пристрій для очищення пухо-перового матеріалу 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. 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. Вихідний отвір камери завантаження розташований у середній частині бічної стінки, а лабіринт камери очищення утворений Т-подібними перегородками.