

Пристрій для чищення перо-пухового матеріалу, що містить камеру очищення з лопатами, що перемішують, і перегородками, камеру збору чистого матеріалу й камеру збору відходів, парогенератор, калорифер, вентилятор і панелі керування, причому в цілому він виконаний у вигляді прямокутного об'єму, розділеного на три прямокутних частини, у якому в середньому об'ємі розташована камера очищення, що містить камеру змішування, обмежену знизу камерою попереднього збору пилу й вологи, а зверху камерою розподілу гарячого повітря, лопати, що перемішують, оснащені щітками, у прямокутному об'ємі, що примикає з однієї сторони до камери змішування, розміщений калорифер, перший вентилятор і друга камера для відбору пилу й вологи, у прямокутному об'ємі, що примикає до камери змішування з іншого боку, розміщені парогенератор і другий вентилятор для вивантаження очищеного перо-пухового матеріалу, вихід якого встановлений співвісним з каналом вивантаження очищеного матеріалу, а панелі керування розташовані на лицьовій поверхні пристрою.