

1. Пристрій для оброблення крихких матеріалів, який складається із установленого на привідному валу обробного інструмента у вигляді диска з розташованими по периферії вставками з різальними сегментами, прикріпленої із тильного боку диска крильчатки, і нерухомого кожуха у вигляді "завитка", який **відрізняється** тим, що кожух, який охоплює вставки обробного інструмента, має обичайку, яка входить в обичайку крильчатки.
2. Пристрій по п. 1, який **відрізняється** тим, що у диска обробного інструмента під вставками виконані отвори, що проходять в канали між лопатками крильчатки з нахилом до диска у напрямку руху повітряно-пилового потоку, який утворюється крильчаткою.
3. Пристрій по п. 1, який **відрізняється** тим, що різальні сегменти на внутрішніх торцях вставок розміщені з нахилом до обробної поверхні.