

1. Пристрій для розподілу тонкого струменя частинок рідини, що містить довгастий порожнистий корпус (1А, 1В), усередині якого утримується ручка (2), виконана з наконечником (14) із матеріалу, що вбирає, корпус має на одному кінці вихідний отвір (3), а на іншому кінці - сопло (9) з отвором (10), у який виступає наконечник ручки (2), щонайменше частково, проміжки між внутрішньою поверхнею корпусу і периферією ручки утворюють один або більше каналів для потоку повітря, що вдувається в корпус через вихідний отвір (3), що проходить над наконечником (14) ручки (2) і залишає корпус через отвір (10) сопла, який відрізняється тим, що внутрішня поверхня корпусу утворена множиною поздовжньо розташованих встановлювальних поверхонь (12), між якими утримується ручка, проміжки між встановлювальними поверхнями (12), що знаходяться поруч, і периферією ручки утворюють канали для потоку повітря через корпус, при цьому повітря виходить із корпусу через отвір (10) сопла і камеру розширення (11).
2. Пристрій за пунктом 1, який відрізняється тим, що отвір (10) сопла сполучається з камерою розширення (11), в яку може виступати, щонайменше частково, наконечник (14) ручки (2).
3. Пристрій за будь-яким з пунктів 1, 2, який відрізняється тим, що містить упори (16), які виступають, всередині корпусу, в які може упиратися виступ (15) корпусу ручки для встановлення наконечника (14) ручки (2) у положення, в якому наконечник (14) виступає або знаходиться у безпосередній близькості від отвору (10) сопла (9).
4. Пристрій за пунктом 1, який відрізняється тим, що встановлювальні поверхні містять множину ребер (12), що виступають усередину з внутрішньої порожнини корпусу.
5. Пристрій за пунктом 4, який відрізняється тим, що упори (16), що виступають, містять ступені, утворені в ребрах (12).
6. Пристрій за будь-яким з пунктів 1-5, який відрізняється тим, що корпус утворений із двох трубчастих частин (1А, 1В), що розділяються, одна така частина (1А) закінчується на одному її кінці гніздом (7), у яке може проходити один кінець (8) іншої частини (1В) корпусу для досягнення відносно щільної посадки з ним.
7. Пристрій за будь-яким з пунктів 1-6, який відрізняється тим, що вихідний отвір (3) містить кільцевий канал (4), утворений між внутрішньою поверхнею корпусу і довгастим ковпачком (5), у один кінець якого може проходити наконечник (14) ручки (2), а інший кінець ковпачка (5) закривається.
8. Пристрій за пунктом 7, який відрізняється тим, що корпус виконаний з можливістю встановлення ручки (2) з її наконечником (14) вибірково або всередині, або у безпосередній близькості від сопла (9), або ефективно ущільненими усередині довгастого ковпачка(5).