

Zastrzeżenie patentowe

1. Nebulizator z regulowaną wielkością rozpraszanych cząstek posiadający pionowo ułożoną cylindryczną komorę nebulizacyjną (1) z odprowadzeniem aerozolu (1.1) w górnej podstawie **znamienny tym, że** w dolnej podstawie komory nebulizacyjnej (1) znajduje się pierwszy króciec (2) z zaworem (3) doprowadzający gaz oraz drugi króciec (4) doprowadzający płyn, który wlotem podłączony jest poprzez inżektor (5) do pompy pierwszego płynu (6), **przy czym** do inżektora (5) podłączony jest wlot drugiego płynu (7), **zaś** drugi króciec (4) wylotem połączony jest z rurą (8), która od wlotu ma zmniejszające się pole przekroju i linię osi w kształcie helisy na stożku **tudzież** w komorze nebulizacyjnej (1) znajduje się wentylator (9), **natomiast** za odprowadzeniem aerozolu (1.1) znajduje się czujnik wielkości cząstek aerozolowych (10), który skomunikowany jest ze sterownikiem (11) skomunikowanym z pompą pierwszego płynu (6), wentylatorem (9) i zaworem (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476