

PATENTANSPRÜCHE

1. Rauchsystem (100), umfassend ein Verbrauchsmaterial (110), das eine rauchbare Substanz (111) enthält, und eine Vorrichtung (120), die die rauchbare Substanz (111) erhitzt und zerstäubt, wobei
- 5 die Vorrichtung (120)
- eine Kammer (50), die das Verbrauchsmaterial (110) aufnimmt, und
- eine Heizeinheit (30) einschließt, die das in der Kammer (50) aufgenommene Verbrauchsmaterial (110) erhitzt,
- 10 die Kammer (50) eine Öffnung (52), durch die das Verbrauchsmaterial (110) in einer Längsrichtung der Kammer (50) in die Kammer (50) eingeführt wird, und eine Halteeinheit (60), die das Verbrauchsmaterial (110) hält, einschließt,
- die Halteeinheit (60) zwei oder mehr erste Presseeinheiten (62, 72) in einer Umfangsrichtung der Kammer (50), die einen Teil des Verbrauchsmaterials (110) pressen, und eine Nicht-Presseinheit (66) einschließt,
- 15 die ersten Presseeinheiten (62, 72) und die Nicht-Presseinheit (66) jeweils eine innere Oberfläche (62a, 72a, 66a) und eine äußere Oberfläche (62b, 72b, 66b) aufweisen, wobei die innere Oberfläche (62a, 72a) jeder der ersten Presseeinheiten (62, 72) eine ebene Oberfläche ist, die sich entlang der Längsrichtung der Kammer erstreckt und den gleichen Abstand von der Längsachse der Kammer (50) aufweist,
- 20 das Verbrauchsmaterial (110) einen ersten Abschnitt (S1), der eine erste Härte aufweist, und einen zweiten Abschnitt (S2), der eine zweite Härte aufweist, einschließt, wobei der zweite Abschnitt (S2) in einer Einführrichtung des Verbrauchsmaterials (110) ein anderer Abschnitt als der erste Abschnitt (S1) ist,
- 25 wenn das Verbrauchsmaterial (110) an einer gewünschten Position in der Kammer (50) positioniert ist, das Verbrauchsmaterial (110) so positioniert ist, dass zumindest ein Teil des ersten Abschnitts (S1) gegen die inneren Oberflächen (62a, 72a) der ersten Presseeinheiten (62, 72) gepresst wird, während gleichzeitig zumindest ein Teil des zweiten Abschnitts (S2) gegen die inneren Oberflächen (62a, 72a) der
- 30 ersten Presseeinheiten (62, 72) gepresst wird,
- der zweite Abschnitt (S2) ein zylindrisches Element (114) einschließt, und
- das zylindrische Element (114) ein Papierröhrchen oder ein Hohlfilter ist.