

P a t e n t a n s p r ü c h e

1. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''', 1''''') zur Aufnahme eines Substrats (13), aufweisend Fixierelemente (6, 6', 6'') zur Fixierung des Substrats (13), wobei die Fixierelemente (6, 6', 6'') in Zonen (7, 7') gruppierbar sind, wobei die Zonen (7, 7') vorzugsweise ringförmig, bevorzugter kreisringförmig, angeordnet sind.

2. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach Anspruch 1, wobei die Zonen (7, 7') symmetrisch zum Zentrum des Substralthalters (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') angeordnet sind.
3. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Zonen (7, 7') in mehreren Ringen, bevorzugt Kreisringen, um das Zentrum des Substralthalters (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') herum angeordnet sind.
4. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Zonen (7, 7') in radialer Richtung und/oder in azimuthaler Richtung gleichmäßig voneinander beabstandet sind.
5. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Zonen (7, 7') vom Zentrum des Substralthalters (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') zum Rand des Substralthalters (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') hin mit sich ändernder Breite, insbesondere mit größer werdender Breite, ausgebildet sind.
6. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Zonen (7, 7') einzeln schaltbar sind.
7. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei mehrere Zonen (7, 7') gruppierbar und gemeinsam schaltbar sind.

8. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Anzahl der Fixierelemente (6, 6', 6'') in den Zonen (7, 7') flexibel veränderbar ist.
9. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Fixierelemente (6, 6') flexibel verschiedenen Zonen (7, 7') zugeordnet werden können.
10. Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''''') nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Fixierelemente (6, 6') zonenübergreifend ansteuerbar sind.

11. Verfahren zur Fixierung und zum Bonden eines Substrats (13) oder mehrerer Substrate, insbesondere mit einem Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1'''' , 1''''') gemäß mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei Fixierelemente (6, 6', 6'') in Zonen (7, 7') gruppiert werden, wobei die Zonen (7, 7') bevorzugt ringförmig, bevorzugter kreisringförmig, ausgebildet werden.

- 33 -

12. Verfahren nach Anspruch 11, wobei die Zonen (7, 7') einzeln geschaltet werden.
13. Verfahren nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei mehrere Zonen (7, 7') gruppiert und gemeinsam geschaltet werden.
14. Verfahren nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Anzahl der Fixierelemente (6, 6', 6'') in den Zonen (7, 7') flexibel verändert wird.
15. Verfahren nach mindestens einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Fixierelemente (6, 6') flexibel verschiedenen Zonen (7, 7') zugeordnet wird.