

ANSPRÜCHE

1. Siebbereitstellungssystem (25), insbesondere für eine Druckvorrichtung (2), die eine Siebaufnahme (10) für ein Drucksieb (11) sowie eine der Siebaufnahme (10) zugeordnete
5 Rakeleinrichtung (9) aufweist, mit einer Transporteinrichtung (4) zum Transportieren jeweils eines Drucksiebs (11), mit zumindest einem Siebmagazin (3,3_1-3_3), das eine Vielzahl von Sieblagern (14) zur Aufnahme jeweils eines Drucksiebs (11) aufweist, und insbesondere mit zumindest einer Behandlungsstation (26-28) zum Behandeln der Drucksiebe (11), wobei die Transporteinrichtung (4) das Siebmagazin (3,3_1-3_3) und insbesondere die zumindest eine
10 Behandlungsstation (26-28) mit Drucksieben (11) bedient.
2. Siebbereitstellungssystem nach Anspruch 1, **gekennzeichnet durch** eine von der Transporteinrichtung (4) mit den Drucksieben (11) bedienbare Siebnutzungsstation (31).
3. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Siebnutzungsstation (31) eine Siebentnahmestation (32) für Benutzer
15 ist.
4. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Siebnutzungsstation (31) die Druckvorrichtung (2) ist.
5. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass mehrere Siebmagazine (3,3_1-3_3) vorhanden sind.
- 20 6. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest eines der Siebmagazine (3_3,3) eine Konditionierungseinrichtung (23) aufweist, die dazu ausgebildet ist, in dem Siebmagazin (3,3_3) ein Klima zu erzeugen oder aufrecht zu erhalten, welches ein Eintrocknen von auf einem Drucksieb (11) verbliebene Druckmasse verhindert.
- 25 7. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Konditionierungseinrichtung (23) zumindest einen Luftbefeuchter und/oder Entfeuchter aufweist.

8. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Konditionierungseinrichtung zumindest eine Kühleinrichtung und/oder eine Heizeinrichtung aufweist.
- 5 9. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest ein Siebmagazin (3) zumindest ein Schließelement (33) aufweist, das zum Freigeben oder Verschließen eines die Sieblager (14) einhausenden Gehäuses (13) verlagerbar ist.
- 10 10. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest ein Siebmagazin (3) zumindest eine Schiebeeinrichtung (24) zum Vorschieben eines ausgewählten Drucksiebs und/oder eines Sieblagers aufweist.
11. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass mehrere Behandlungsstationen (26-28) vorhanden sind.
- 15 12. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest eine Behandlungsstation (26) als Drucksiebreinigungsstation ausgebildet ist.
13. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest eine Behandlungsstation (27) als Drucksiebbefüllungsstation ausgebildet ist.
- 20 14. Siebbereitstellungssystem nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest eine Behandlungsstation (28) eine Kontrollstation ist.