



Ansprüche

1. Druckwellengerät (10) zur Behandlung eines menschlichen oder tierischen Körpers mit einem pneumatischen Antrieb (14) zur Erzeugung einer Druckwelle (16) zur Einkopplung in den menschlichen oder tierischen Körper, mit
5 mindestens einem Kompressor (18, 34, 36) zur Erzeugung von Quellengas und
mit einem Handstück (12), in welches das Quellengas einleitbar ist und mittels welchem eine Druckwelle (16) erzeugt wird, und
10 mit einer Druckregulierungsvorrichtung (32) zur Einstellung eines Druckwellenerzeugungsdrucks (P_D) zur Erzeugung der Druckwelle (16),
wobei
der mindestens eine Kompressor (18, 34, 36) zur Erzeugung von Quellengas
stufenweise auf mindestens zwei Leistungsniveaus (L_i) einstellbar ist, und
15 die Druckregulierungsvorrichtung (32) den Druckwellenerzeugungsdruck (P_{D_i}) durch Anpassung des Quellengasdrucks (P_{s_i}) auf jedem Leistungsniveau L_i regelt, dadurch gekennzeichnet, dass die Druckregulierungsvorrichtung (32) mindestens einen Drucksensor (50) zum Bestimmen eines Druckwellenerzeugungsdrucks P_{D_i} aufweist.
20
2. Druckwellengerät (10) nach Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet, dass
jedes Leistungsniveau (L_i) durch einen Bereich an Druckwellenerzeugungsdruckwerten ($P_{D_{Bi}}$) und Frequenzen (f_{Bi}) der Aktivierung der Druckwellen
25 (16) bestimmt ist.
3. Druckwellengerät (10) nach einem der Ansprüche 1 oder 2,
dadurch gekennzeichnet, dass