

## seleon erhält US-Patent für TNI®-Gerät

seleon wurde vom US-amerikanischen Patentamt ein Patent für das TNI®-Gerät zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen zugesprochen. Der Schutz umfasst das Beatmungsgerät mit einem Kompressor, sowie die TNI®-Methode und die Nasenbrille

Die TNI®-Methode zur Atmungsunterstützung ist eine neuartige Form der Beatmungstherapie im Fall von Schlafapnoen. Sie arbeitet nicht mit Überdruck, sondern ist eine High-Flow-Beatmungsmethode, wobei ein konstanter warmer und feuchter Luftstrom durch eine dünne Nasenbrille in die Nase des Patienten appliziert wird. Die offene Nasenbrille ersetzt die unangenehme Maske, die bisher in der Beatmungstherapie unvermeidlich war.

Die bisher wichtigste Methode zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen ist die CPAP-Therapie, bei der dem Patienten die Atemluft mit Überdruck über einen Schlauch und eine festsitzende Gesichtsmaske zugeführt wird.

Vertrieben wird das Gerät über TNI® medical ([www.tni-medical.de](http://www.tni-medical.de)).