



**청구항 1**

투명신장 튜우브(19)는 제1 및 제2단을 갖고 제1단은 튜우브(19)에서 공기를 배출하는 자동조절기(1-4)를 갖는 헤드(17)와 투명 튜우브(19)내의 대기압을 줄이는 진공펌프(15)가 마련되어 있고 튜우브(19)의 제2단은 음경을 튜우브(19)에 끼울 수 있는 이동하는 전면미로 밀봉링(10)이 마련되어 있는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 2**

제1항에 있어서, 팽창된 상태에서의 탄성링(9)은 튜우브의 제2단을 둘러싸고 하우징(8)은 제1단과 탄성링(9) 사이의 튜우브의 제2단에 미끄러질 수 있게 위치하고 작동수단(20)은 하우징을 튜우브의 제2단 방향으로 이동시키므로써 튜우브의 제2단에서 탄성링(9)을 펼치는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 3**

제1항 또는 제2항에 있어서, 자동조절기(1-4)는 가스로 채워진 탄성벨로우즈(5)를 포함하여 튜우브(19)의 감소한 대기압이 탄성벨로우즈의 외측에 적용됨에 따라 튜우브(19)에서 펌프(15)까지 단면영역을 줄이는 피스톤을 작동시키는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 4**

제1 또는 제2항에 있어서, 탄성벨로우즈(5)에는 튜우브(19)에서 펌프(15)까지 공기통로를 닫은 밸브(4)가 마련되어 있는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 5**

제1항, 제2항에서 조절기(1-4)는 튜우브(19)와 펌프(15)에 이동할 수 있게끔 연결된 헤드(17)에 위치한 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 6**

제1항, 제2항에 있어서, 펌프(15)는 스프링(13)에 의해 안쪽이 보강된 탄성벨로우즈(14)가 형성되어 있고 펌프는 또한 유입밸브(12)와 유출밸브(11)를 포함하는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 7**

제1항, 제2항에 있어서, 펌프는 나사 접속에 의해 장치의 헤드(17)에 연결되어 이들로부터 분리할 수 있는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 8**

제2항에 있어서, 작동수단(20)에는 부상(22)에 따라 작동하는 돌출부(21)를 갖는 이중 수동레버(20)가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

**청구항 9**

제1항, 제2항에 있어서, 밀봉링(10)은 한조각의 탄성체만으로 만들어져 튜우브(19)의 목과 음경의 기부 사이에 전면과 미로밀봉 둘다를 제공하는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

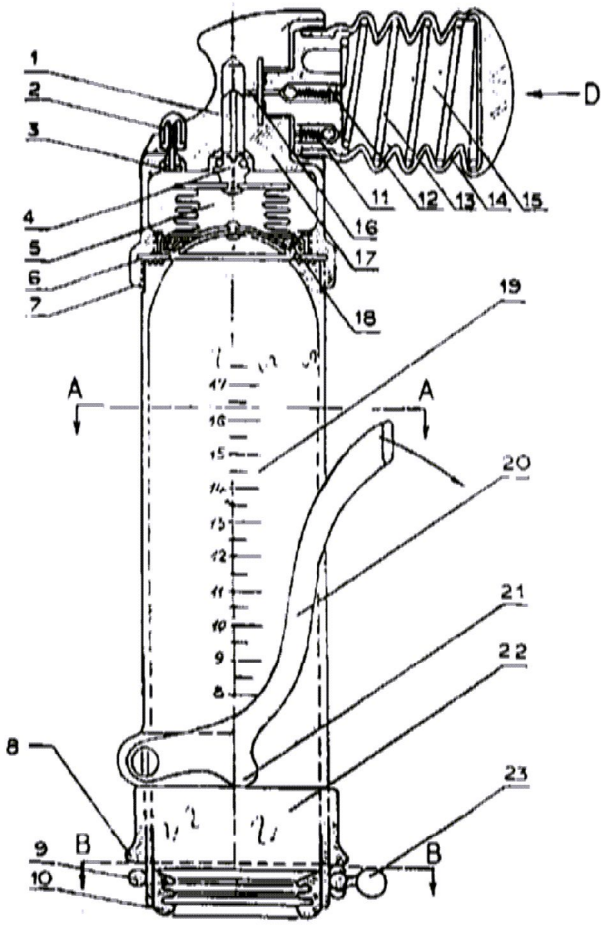
**청구항 10**

제1항, 제2항에 있어서, 음경의 기부를 조이는 탄성링(9)은 조그마한 볼(23)으로 고정된 탄성리본을 포함하고 탄성링의 한쪽단에는 종단구멍(27)이 있고 탄성링의 다른단에는 장치를 모두 사용한 후 링의 단을 닫힌 원에 연속 접속할 수 있는 반원의 조그마한 헤드(24)가 마련되어 있는 것을 특징으로 하는 음경의 외부면에 감소한 공기압을 적용하여 음경을 받기시키는 장치.

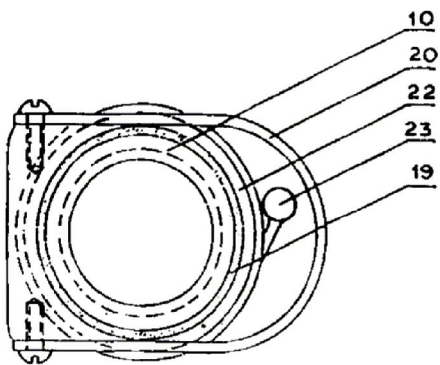
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

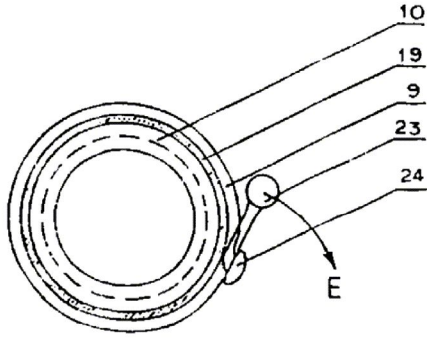
도면1



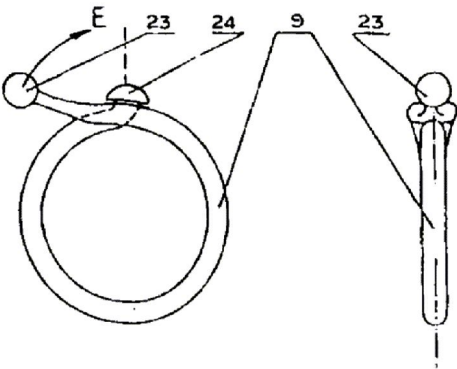
도면2



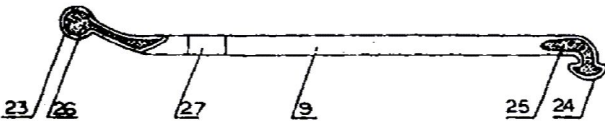
도면3



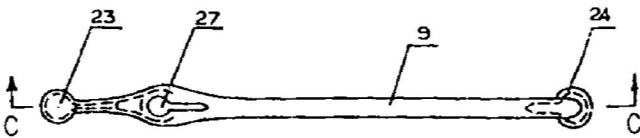
도면4



도면5



도면6



도면7

