

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

BİR UYKU APNESİ TANI CİHAZI

- Sektör: HEALTHCARE- SAĞLIK HİZMETİ
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent/Faydalı Model Tescil Edildi
- Başvuru/Tescil Tarihi: 21.10.2021
- Koruma İstenen Ülkeler: Türkiye ve PCT Ülkeleri

ÖZET

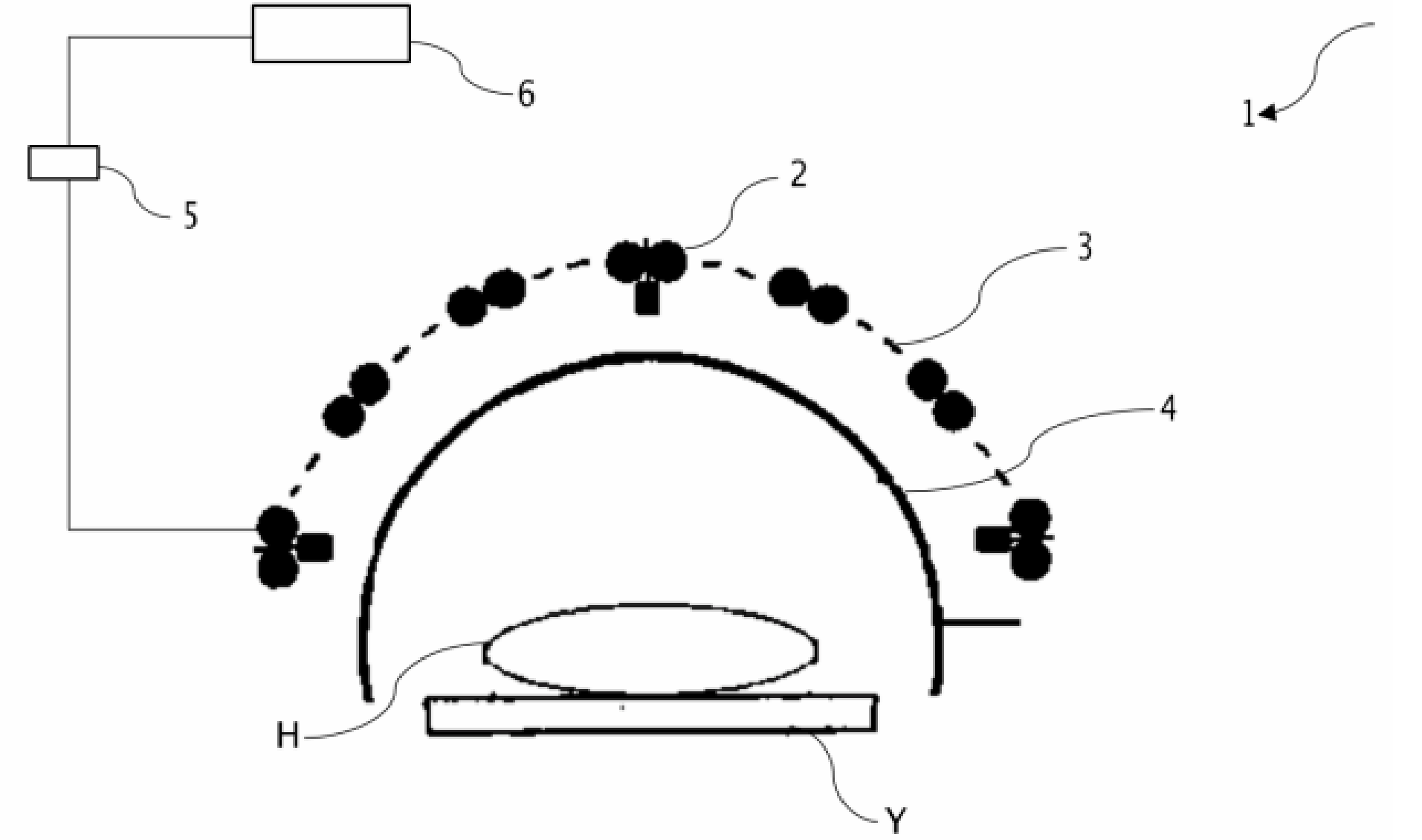
Buluş; uyku apne sendromu hastalığının ön tanısına uygun veriyi, hastaya temasta bulunmadan toplayarak hastalık tespitinin yapılmasını sağlayan bir tanı cihazı (1) ile ilgilidir.

TANITIM

Buluş, uyku apnesi sendromu hastalığının önceden teşhisi için hastayla temas etmeden veri toplamak amacıyla kullanılan bir teşhis cihazını tanımlar. Hastanın burun-ağız bölgesindeki solunumla ilgili sıcaklık değişikliklerini ölçerek uyku apnesini teşhis etmek için geliştirilmiştir. Hastanın yüzüne temas etmeksizin solunum aktivitelerini izlemeye olanak tanır ve kablolar veya elektrotlarla ilgili rahatsızlıkları ortadan kaldırır. Ayrıca, hastaların başlarını uyku sırasında hareket ettirmeleri durumunda oluşan sorunları önler ve daha rahat bir şekilde uyumalarına olanak tanır. Bu buluş, uyku apnesinin erken teşhisi için ev veya hastane ortamında kullanılabilir.

Beklenti

Lisanslama, Satış



Teknoloji Hazırlık Seviyesi

TRL 4: Laboratuvar ortamında tezgâh üstü, bileşen ve alt bileşen doğrulaması yapıldı