

TÜRKPATENT EĞİTİM SETİ TESCİLLİ HAVALI ROKET BİLEŞENLERİ

- Roket Kundağı (Patent Tescil No: 2013/04956)

Roket kundakları, roketin fırlatılma aşamasında aerodinamik stabilitesini sağlamak ve onu fırlatma sistemine bağlamak amacıyla kullanılan yapı elemanlarıdır. Mevcut buluş sayesinde farklı gövde çaplarına sahip roketler aynı kundaktan fırlatılabilmektedir.

- Roketler İçin Nozul ve Kanatçık Sistemi (Patent Tescil No: 2008/00231)

Roketlerde nozul, itici gazın yüksek hızda dışarı atılarak itme kuvveti oluşturmasını sağlarken; kanatçık sistemleri ise roketin seyir sırasında aerodinamik stabilitesini ve yönlendirilmesini mümkün kılar. Mevcut buluş, fırlatma anında kapalı konumda bulunan ve fırlatıldıktan sonra yay baskısı ile açılan kanatçıklar ve özel nozul sitemi sayesinde roketlerin hedefe isabet oranını artırmaktadır.

- Roket Fırlatıcı (Patent Tescil No: 2023/008329)

Roket fırlatma düzeneği, roketin emniyetli ve stabil bir şekilde fırlatılmasını sağlayan mekanik ve elektronik bileşenlere sahip bir yapıdır. Mevcut buluş sayesinde roketler, zorlayıcı iklim ve arazi koşullarında emniyetli bir şekilde fırlatılabilmektedir.