

# ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

## 22-23 Kasım 2023

### KİLİT MEKANİZMASI

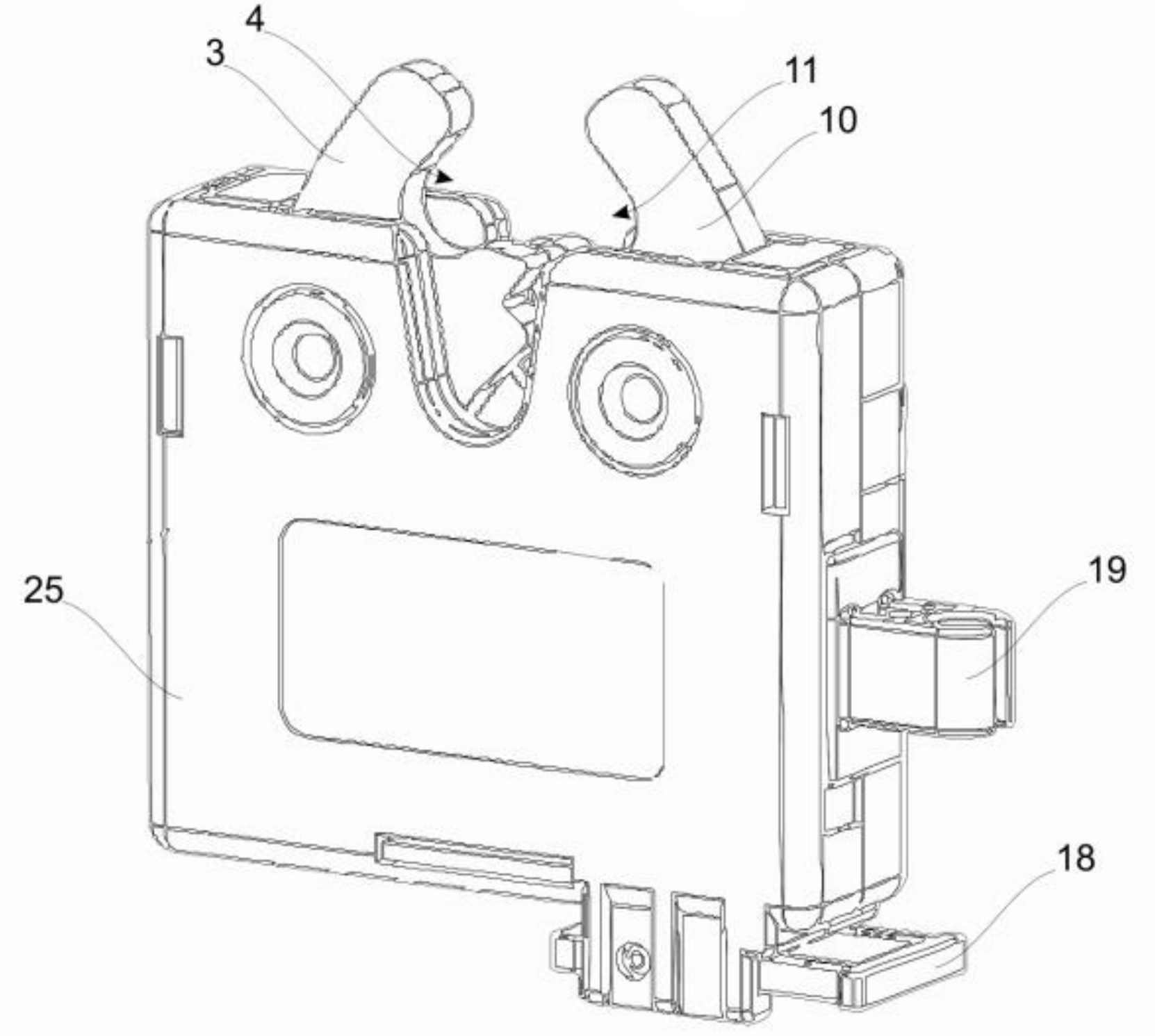
- **Sektör: Bilişim**
- **Fikri Hak Koruma Durumu: TR Patent Tescil Edildi**
- **Başvuru/Tescil Tarihi: 15.06.2021**
- **Koruma İstenen Ülkeler: Türkiye**

### ÖZET

Bu buluş, bir karşılık halkasını tutan birden fazla kanca içeren bir kilit mekanizması özellikle de elektronik kontrollü bir kilit mekanizması ile ilgilidir. Buluş ile geliştirilen kilit mekanizması dışarıdan mekanik veya elektronik yollarla gerçekleştirilebilecek müdahalelere karşı yüksek dayanım göstermektedir.

### TANITIM

Buluş, herhangi bir dolap veya ATM için tasarlanmıştır. Buluşun amacı, yüksek dayanımlı bir kilit mekanizmasının geliştirilmesidir. Bir diğer amacı da dışarıdan elektronik müdahalelere karşı da dayanımlı bir kilit mekanizmasının geliştirilmesidir. Buluşun amaçları doğrultusunda bir halkayı iki yandan tutan kanca biçimli en az iki adet dil içeren bir kilit mekanizması geliştirilmiştir. Kapanma sırasında halkanın dilleri arasına girerek diller üzerinde yer alan girintilere bastırması sonucunda diller halkayı iki yandan sabitleyecek biçimde dönmektedir. Kilit mekanizmasının birden fazla kontrol mekanizması bulunmaktadır. Söz konusu kilit mekanizmasını açmak için fiziksel anahtarlar yerine Gerçek Zamanlı Tek Seferlik Kodlar (OTC' ler) kullanılmaktadır.



### Beklenti

Ortak üretim, Lisanslama, Satış.

### Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 7 (Prototip operasyonel ortamda (gerçek ortamda) gösterildi.