

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

VİTES BİRİMİ İÇEREN TIRAŞLAYICILI BİR PLASTİK BORU ALIN KAYNAK MAKİNESİ

- Sektör: İmalat
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent Tescil Edildi
- Başvuru/Tescil Tarihi: 21/10/2020
- Koruma İstenen Ülkeler: ABD

ÖZET

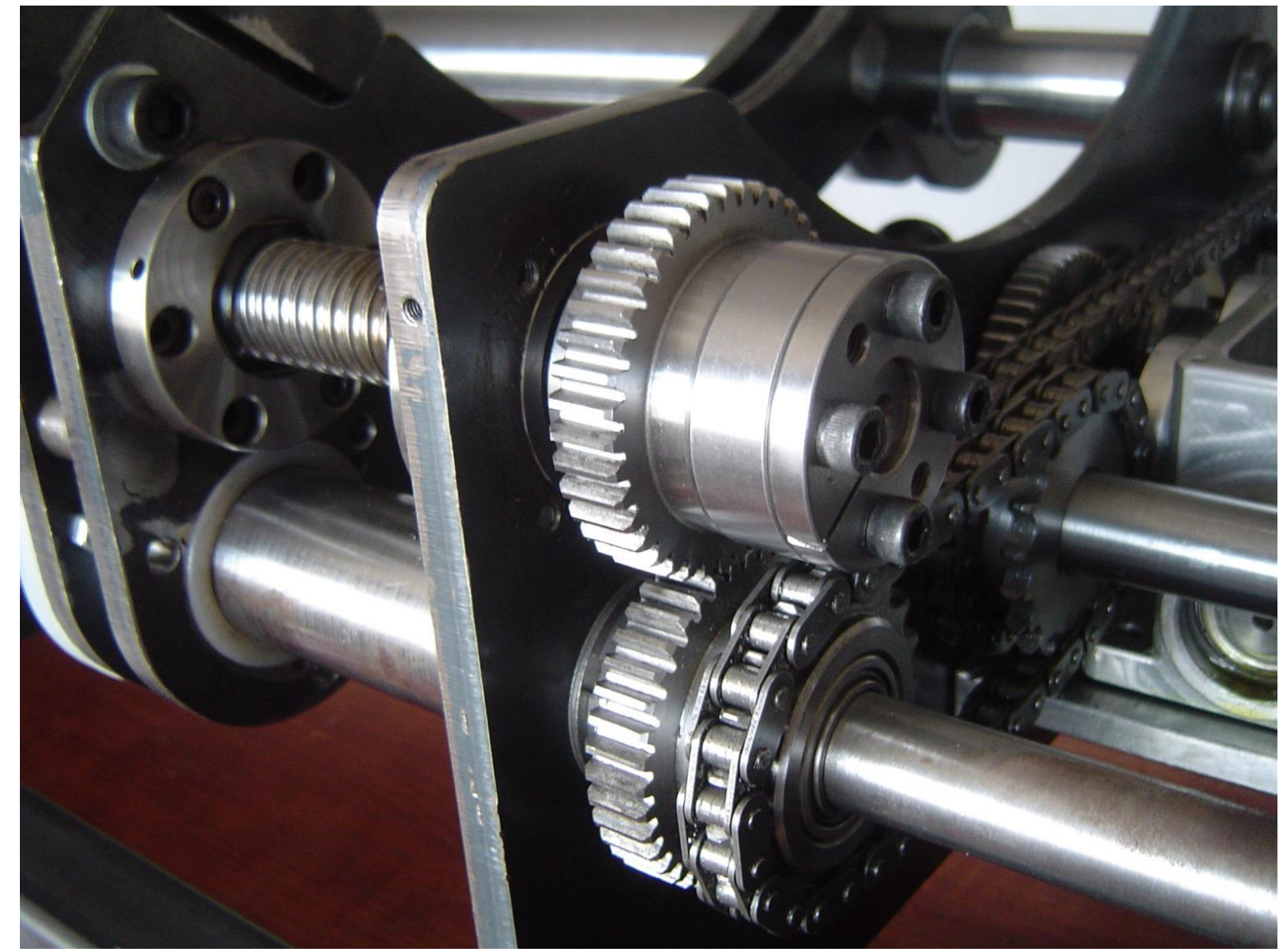
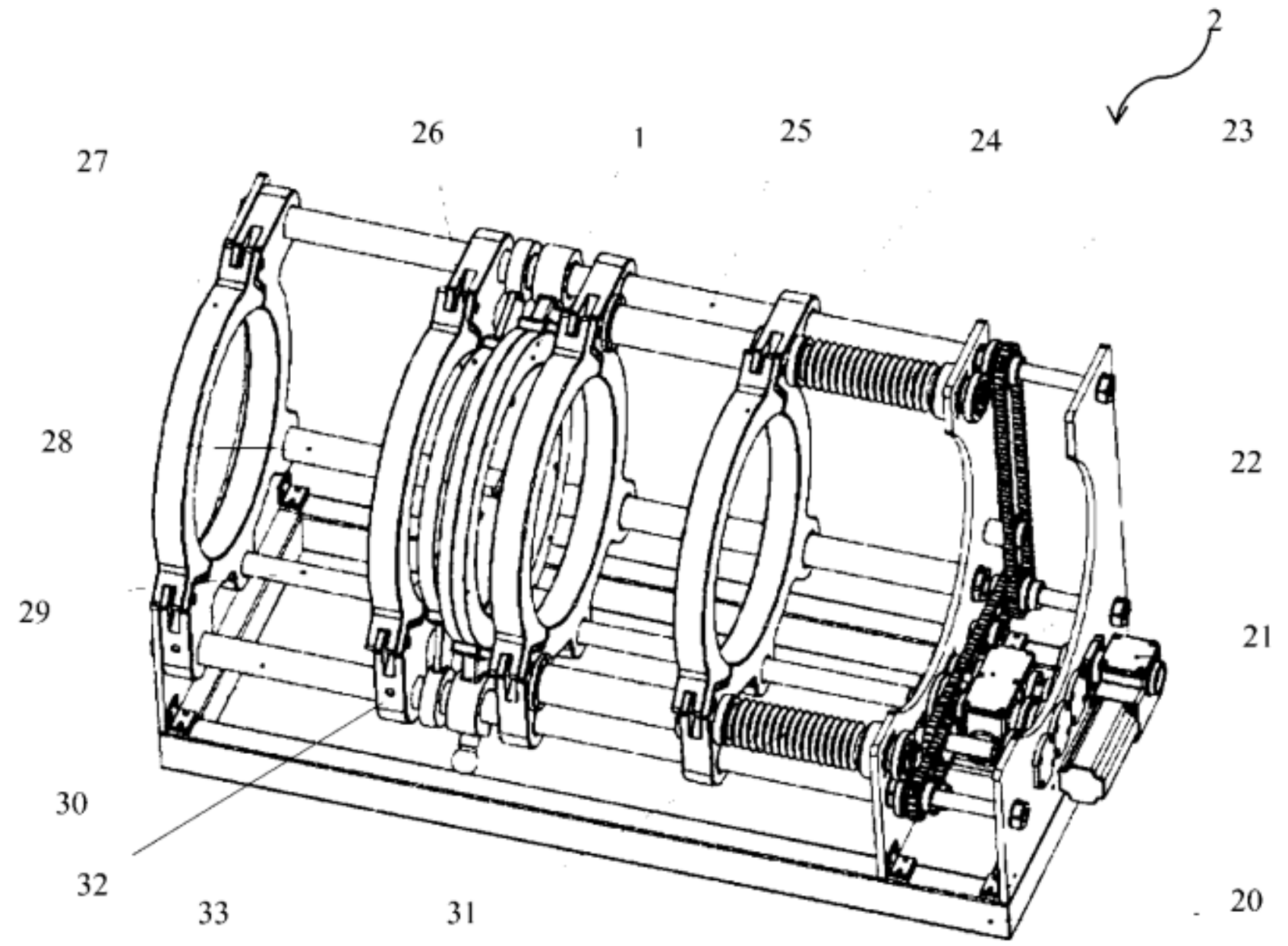
Bu buluş tahrik edilerek içerdiği kesiciyi (13) hareket ettirmek üzere bir tahrik elemanına (16) sahip bir tıraşlayıcı (1); konumlandırılacak boruları tutmak için bir bağlantı elemanına bağlı olarak hareket eden en az bir hareketli çene (24, 32, 33); tıraşlayıcı (1) ile doğrudan bağlantısı olmayıp tıraşlayıcı (1) ve hareketli çeneye (24 ve/veya 32 ve/veya 33) birer bağlantı elemanı vasıtası ile güç aktaran bir motor (21); ve iki farklı bağlantı elemanı ile iki farklı tahrik hareketi yaptırılması gereken tıraşlayıcı (1) ve hareketli çeneye (24 ve/veya 32 ve/veya 33) tek noktadan tahrik enerjisi sağlayan bir vites birimi (22) içeren plastik boruların uçlarını düzeltme ve birbirine kaynak yapan bir alın kaynak makinesi (2) ile ilgilidir.

TANITIM

Bu buluş, plastik boruların uçlarını düzelten ve kaynağını yapan bir alın kaynak makinesiyle ilgilidir. Ana özellikler şunlardır:

- Bir tahrik elemanına sahip bir tıraşlayıcı, içerdiği kesiciyi hareket ettirir.
- En az bir hareketli çene, bağlantı elemanına bağlı olarak boruları tutar ve hareket eder.
- Motor, tıraşlayıcı ve hareketli çeneye güç aktarır, bunlar arasında bağlantı elemanları kullanılır.
- Bir vites birimi, tek bir noktadan tahrik enerjisi sağlayarak tıraşlayıcı ve hareketli çeneye iki farklı tahrik hareketi sağlar.

Bu buluş, plastik boruların uçlarını düzeltmek ve kaynağını yapmak için etkili bir makineyi temsil eder.



Beklenti

Ortak Girişim
Ortak Üretim
Yatırım
Lisanslama

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 5- Laboratuvar prototipinin (tezgah üstü tasarım veya bileşen) uygun çevresel ortamda doğrulaması yapıldı.