

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23 22-23 Kasım 2023

BİR TIRAŞLAYICI İÇEREN PLASTİK BORU ALIN KAYNAK MAKİNESİ

- Sektör: Atık İmalat
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent Tescil Edildi
- Başvuru/Tescil Tarihi: 21/11/2022
- Koruma İstenen Ülkeler: TR

ÖZET

Bu buluş, bir mile tutturulmak üzere bir üst yatak plastik boruların uçlarını düzeltmek için üzerinde en az bir kesici içeren bir bıçak diski, bıçak diski yataklama görevi yapan bir yatak diski, bir diğer mile tutturulmak üzere bir alt yatak ve tahrik edilerek bıçak diskini hareket ettirmek üzere bir tahrik diskine sahip bir tıraşlayıcı, işlem görece bir plastik boruyu tutacak şekilde konumlandırılan bir hareketli çene, işlem görece bir ikinci boruyu tutacak şekilde konumlandırılan bir sabit çene işlem görece söz konusu boruların tıraşlayıcı tarafına gelen uçlarını sabitleyecek şekilde konumlandırılan iki tutucu; tıraşlayıcıya doğrudan teması olmadan konumlandırılan bir ana güç birimi ve tıraşlayıcıyı tahrik etmek üzere güç biriminden aldığı hareket enerjisini tahrik diskine aktaran bir mil içeren bir alın kaynak makinesi ile ilgilidir.

TANITIM

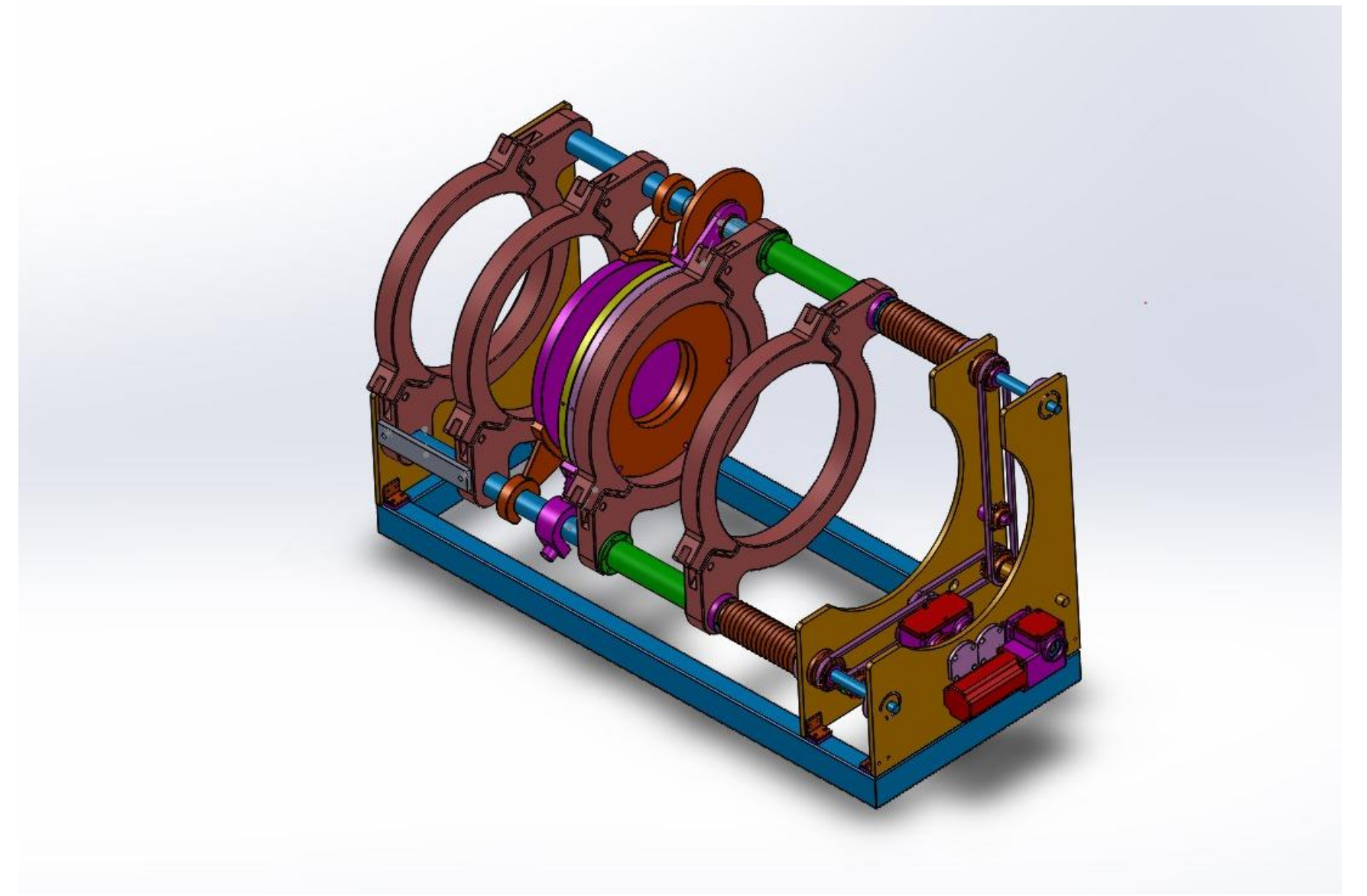
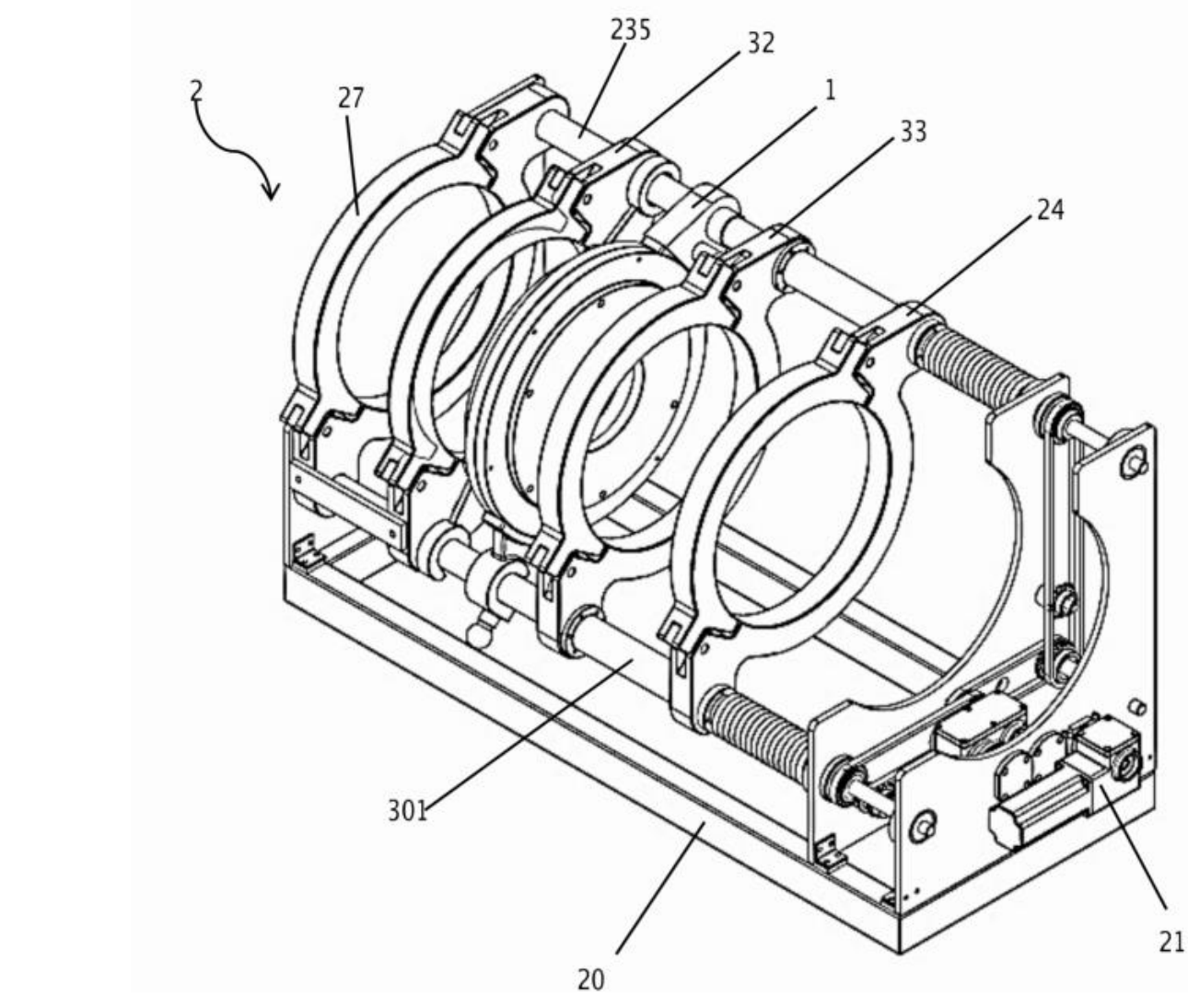
Bu buluş, plastik boruların uçlarını düzeltmek için kullanılan bir tıraşlayıcıya odaklanıyor:

- Tıraşlayıcı, bir üst yatak plastik boruların uçlarını düzeltmek için kesici içeren bir bıçak diski ile donatılmıştır.
- Bıçak diski, yataklama görevini üstlenen bir yatak diski ile desteklenir.
- Tahrik diskini hareket ettirmek için bir tahrik diskine sahip bir motor bulunur.
- Tıraşlanacak plastik boruyu sabitlemek için bir hareketli çene ve bir sabit çene kullanılır.
- İki tutucu, işlem görece boruların uçlarını tıraşlayıcıya sabitler.
- Güç biriminden aldığı hareket enerjisini tahrik diskine ileten bir mil içeren bir ana güç birimi bulunur.

Bu buluş, plastik boruların düzgün bir şekilde tıraşlanmasını sağlamak için etkili bir araç sunar.

Beklenti

Ortak Girişim
Ortak Üretim
Yatırım
Lisanslama
Satış



Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 4- Laboratuvar ortamında tezgâh üstü, bileşen ve alt bileşen doğrulaması yapıldı