T.C.
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU
Patent Dairesi Başkanlığı

Sayı : E-39616753-110-240222705 18.03.2024
Konu : İnceleme Raporu-belge Kararı -
2022/004371 Numaralı Başvuru

AHMET AYDOĞAN (DESTEK PATENT A.Ş.)

İlgi : 22/03/2022 tarihli, 2022/004371 numaralı ve 401 referanslı başvurunuz.

İlgide kayıtlı başvurunuzla ilgili olarak Kurumumuz tarafından düzenlenen İnceleme Raporu ilişikte gönderilmektedir.

Anılan başvurunuza ait inceleme raporu değerlendirilmiş olup, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun 98 inci maddesinin beşinci fıkrası uyarınca patent verilmesine karar verilmiştir. Söz konusu karar ve patent Resmi Patent Bülteninde yayımlanacaktır.

6769 sayılı Kanunun 99 uncu maddesinin birinci fıkrası hükmü uyarınca patent verilmesi kararının bültende yayımlanmasından itibaren altı ay içinde üçüncü kişiler anılan patente itiraz edebilir. Aynı maddenin üçüncü fıkrası hükmü uyarınca söz konusu süre içinde üçüncü kişiler tarafından itiraz edilmemesi durumunda patentin verilmesi hakkındaki karar kesinleşir ve nihai karar Bültende yayımlanır.

Söz konusu süre içinde itiraz gelmesi durumunda ise itirazlar, itiraz süresi sonunda tarafınıza bildirilir. İtirazın tebliği tarihinden itibaren üç ay içinde itirazlara karşı gerekçeli görüşler ileri sürülebilir veya gerekli görülürse istemler değiştirilebilir. İtiraz; görüşler ve varsa başvuruda yapılan değişiklik talepleri de dikkate alınarak Yeniden İnceleme ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığı tarafından incelenir ve nihai karar verilir.

Ayrıca anılan Kanunun ve Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin ilgili maddeleri kapsamında patent hakkına ilişkin açıklayıcı bilgiler aşağıda verilmektedir.

Patentin verilmiş olması, geçerliliği ve yararlılığı konusunda Kurumumuz tarafından garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz ve Kurumun sorumluluğunu da doğurmaz.

Bir patentin korunması için gerekli olan yıllık ücretler üçüncü yıldan başlamak üzere her yıl (patentin koruma süresi boyunca) vadesinde ödenir. Vade tarihi, başvuru tarihine tekabül eden ay ve gündür. Yıllık ücretler, vadesinde ödenmediği takdirde ek ücretle birlikte vadeyi takip eden altı ay içinde de ödenebilir. Yıllık ücretlerin bu süre içinde de ödenmemesi halinde patent hakkı, bu ücretin son ödeme tarihi itibariyle sona erer. Ancak, patent hakkının sona erdiğine ilişkin bildirim tarihinden itibaren iki ay içinde telafi ücretinin ödenmesi halinde patent hakkı, ücretin ödendiği tarih itibariyle yeniden geçerlilik kazanır ve Bültende yayımlanır. Söz konusu telafi ücretinin ödenmemesi durumunda 6769 sayılı Kanunun 101 inci maddesinin dördüncü fıkrası hükümleri uyarınca hakların yeniden tesisi için talepte bulunulabilir.

Patent sahibi veya yetkili kıldığı kişi, patentle korunan buluşu kullanmak zorundadır. Kullanma zorunluluğu, patentin verildiğine ilişkin ilanın ilgili bültende yayınlandığı tarihten itibaren üç yıllık veya patent başvurusu tarihinden itibaren dört yıllık sürelerden hangisi daha geç sona eriyorsa, bu süre içinde gerçekleştirilir. 6769 sayılı Kanunun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin 117 nci maddesinin sekizinci fıkrası hükmü uyarınca patentin kullanıldığına ya da kullanılamadığına ilişkin beyanın anılan süre içinde Kuruma

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Adresi : https://belgedogrulama.turkpatent.gov.tr/bg.aspx?Id=B171F2EF-E80E-45FE-9C71-B41BF700F6D8

Gazi Mahallesi Hipodrom Caddesi No:13 (06560)
Yenimahalle / ANKARA
Telefon No: (0312) 303 1 303 Faks No : (0312) 303 11 73
İnternet Adresi www.turkpatent.gov.tr
Kep Adresi : tpe@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Şenay DEMİRKAN DELİCE
Unvan:
Telefon No:
E-Posta: senay.demirkan@turkpatent.gov.tr

sunulması halinde bu durum sicile kaydedilerek Bültende yayımlanır. Bu süre içinde kullanıldığına dair bildirim yapılmayan patentler Bültende yayımlanır.

Talep edilmesi halinde, anılan Kanunun 98 inci maddesinin yedinci fıkrası hükmü uyarınca patentin verilmesine ilişkin yayımdan sonra belge düzenleme ücreti ödenerek patent belgesi düzenlenmesi talep edilebilir.

Türk Patent ve Marka Kurumunun sunduğu hizmetlere ilişkin ücretlerde, ödemenin yapıldığı tarih itibariyle yürürlükte olan Ücret Tebliğini dikkate almanız gerekmektedir.

Saygılarımla.

Şenay DEMİRKAN DELİCE
Kurum Başkanı a.
Sınai Mülkiyet Uzmanı

EK: 2022_004371_IncelemeRaporu

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Adresi : https://belgedogrulama.turkpatent.gov.tr/bg.aspx?Id=B171F2EF-E80E-45FE-9C71-B41BF700F6D8

Gazi Mahallesi Hipodrom Caddesi No:13 (06560)
Yenimahalle / ANKARA
Telefon No: (0312) 303 1 303 Faks No : (0312) 303 11 73
İnternet Adresi www.turkpatent.gov.tr
Kep Adresi : tpe@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Şenay DEMİRKAN DELİCE
Unvan:
Telefon No:
E-Posta: senay.demirkan@turkpatent.gov.tr

İNCELEME RAPORU

Başvuru Sahibi:
SASA POLYESTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

Başvuru No:	Başvuru Tarihi:	(İlk) Rüçhan Tarihi
2022/004371	**22/03/2022**	**-**

Patent Sınıfı (IPC):
D02G 1/16,B65H 54/88

GENEL GÖZLEMLER

Buluş Bütünlüğü

☒ Var (başvuru sadece bir buluş konusunu içermektedir)
☐ Yok (başvuru birden çok buluş konusunu içermektedir)

Tarifname Takımı

☒ Rapor aşağıda belirtilen tarifname takımı esas alınarak düzenlenmiştir.

Tarifname 5 sayfa (22/12/2023 tarihli değişen nüsha)
İstem 2 adet (Orijinal)
Resim 1 sayfa (Orijinal)

İstemlerin İncelenebilirliği

☒ Tüm istemler incelenebilir niteliktedir.
☐ ... nolu istemler incelenebilir nitelikte değildir.

☐ Başvuruyla ilgili diğer görüşler (Bakınız: Bölüm V)

Önceki Rapor

☒ Araştırma raporu Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından düzenlenmiştir.
☐ Araştırma raporu başka bir patent ofisi tarafından düzenlenmiştir.

Raporun Tamamlandığı Tarih: **18/03/2024**

Türk Patent ve Marka Kurumu- Patent Dairesi Başkanlığı
Hipodrom Cad. No:13 06560 Yenimahalle/ANKARA
Tel: (312) 303 1182
Faks: (312) 303 1220

İncelemeyi Yapan Uzman:
Şenay DEMİRKAN DELİCE

İNCELEME RAPORU

Başvuru Numarası:
2022/004371

II. PATENTLENEBİLİRLİK KRİTERLERİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

Yenilik	**EVET**	İstem	**1 - 2**
	HAYIR	İstem	**-**
Buluş Basamağı	**EVET**	İstem	**1 - 2**
	HAYIR	İstem	**-**
Sanayiye Uygulanabilirlik	**EVET**	İstem	**1 - 2**
	HAYIR	İstem	**-**

III. İLGİLİ DOKÜMANLAR

İnceleme raporu, araştırma raporunda belirtilen dokümanlar, 22/12/2023 tarihli değişen tarifname ve orijinal istemler ile resimler ve başvuru sahibinin 22/12/2023 tarihli görüşleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Aşağıdaki dokümanların başvuru ile ilgili olduğu düşünülmektedir:

D1: WO2013103195A1
D2: KR20040053590A
D3: US2021348311A1

D1 dokümanı, istem 1'de tanımlanan buluş konusunda tekniğin bilinen durumunu gösteren en yakın doküman olarak alınmıştır.

Başvuru konusu buluş, kısmen çekilmiş filament ipliklerde dış yüzey ayrıştırılmasının denye bilgisi kullanılarak yapılmasını sağlayan sistem ile ilgilidir.

D1 dokümanında, ikili kompozit iplik üretimine yönelik bir sistemden söz edilmektedir; bahsi geçen sistemde basınç oluşturma elemanları, basınç oluşturma elemanlarından ip birleştirme cihazlarına basınç gönderilmesini sağlayan valf, oluşturulan basıncın kontrolünü sağlayan kontrol elemanları bulunmaktadır (Özet).

D2 dokümanında, polyester filament iplik üretiminde, sürtünmeden dolayı iplik kesilmelerinin önüne geçmek üzere bir iplik tutma sisteminden söz edilmektedir. Bahsi geçen sistemde, eriyik polimerin çıkışını sağlayan eğirme nozülü, eriyik polimerin soğutulmasını sağlayan soğutucu, emülsiyon sağlama kılavuzu, iplik çekimini sağlayan silindirler, çekilmiş ipliğe basınçlı hava sağlayan geçiş nozülü ve sarım ünitesi bulunmaktadır. Basınçlı hava kaynağı ve geçiş nozülü bağlantısı iki boru üzerinden sağlanır ve bu borulardan birinin üzerinde selenoid valf bulunurken diğer borunun üzerinde basınç kontrol valfi ve çıkış valfi yer almaktadır (Özet).

D3 dokümanında, ekstrüderden çıkan lifler üzerine uygulanan hava akımının kontrolüne yönelik bir aspiratörden söz edilmektedir. (Özet)

Başvuru Numarası:
2022/004371

IV. GEREKÇELİ AÇIKLAMALAR

Yenilik:

Tekniğin bilinen durumunda, buluşa ait özelliklerin tümünün bir arada olduğu bir doküman mevcut değildir.

Örneğin istem 1'de tanımlanan buluş konusu, D1 dokümanından, kısmen çekilmiş filament ipliklerde dış yüzey ayrıştırılmasının denye bilgisi kullanılarak yapılmasını sağlayan bir sistem olması yönüyle farklılaşmaktadır.

Bu nedenle, tekniğin bilinen durumu göz önüne alındığında, buluş konusu 1 ve 2 nolu istemler 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun 83 üncü maddesinin birinci fıkrasına göre yenidir.

Buluş Basamağı:

D1'den farklı olarak istem 1, kısmen çekilmiş filament ipliklerde dış yüzey ayrıştırılmasının denye bilgisi kullanılarak yapılmasını sağlayan sistemde; iplik emiş hattı sistemine kısmi çekilmiş filament iplikleri taşıyan ve S7 (Step 7/Adım 7: Siemens® PLC cihazlarının programlanabilen 10 ürün ailesi) haberleşme hattı ile denye bilgisini içeren SPS kimlik verilerini ileten PLC sistemi olan bobin transfer hattı ve denye numarasına göre emiş süresini, ilgili selenoid vana grubunun açık kalma süresine atayan iplik emiş hattı sistemi içermektedir. Bu şekilde, emiş hattı çalışma süresi belirlenerek boşa çalışmanın önüne geçilmektedir.

İstem 1 ve 2 ile teknik probleme getirilen çözüm, tekniğin bilinen durumunda bulunmamakta ve tekniğin bilinen durumundaki dokümanlara bakılarak aşikâr bir biçimde çıkarılamamaktadır.

Bu nedenle buluş konusu 1 ve 2 no'lu istemler 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun 83 üncü maddesinin dördüncü fıkrasına göre buluş basamağı içermektedir.

Sanayiye Uygulanabilirlik:

Buluş konusu 1 ve 2 no'lu istemler 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun 83 üncü maddesinin altıncı fıkrasına göre sanayiye uygulanabilir niteliktedir.