

PATENT BAŞVURUSU

Tahakkuk No

4386137

Evrak Numarası

2026-GE-595543

Erken Yayın Talebi

Evet, başvurum 18 aylık süre dolmadan yayımlansın.

Tarifname Dili

Türkçe

Tarifname Sayfa Sayısı

2

İstem Sayısı

4

Resim Sayfa Sayısı

1

Patent Sınıfı

-

Başvuru Numarası

2026/014575

Evrak Tarihi

26.08.2026 22:35:18

Başvuru ile Birlikte Araştırma/İnceleme Talebi

Talep Etmeyorum

Acil Araştırma Raporu Talebi

-

Genetik Kaynak

Hayır

Kaynağın / Bilginin Coğrafi Kökeni

-

Kamu Desteği

Hayır

Destek Sağlayan Kamu Kurumu

-

Proje Numarası

-

BULUŞ BAŞLIĞI / ÖZETİ

Buluş Başlığı

Su Akışını Otomatik Kesme Sistemi

Buluş Özeti

TARİFNAME Su Akışını Otomatik Kesme Sistemi Teknik Alan Bu buluş, her türlü su tesisatında kullanılabilecek olan, tesisatın içinden geçen su akışının öngörülen belli ve ayarlanabilir bir süreyi aşması durumunda ana devrede su akışını otomatik olarak kesebilen bir düzenektir. Tekniğin Bilinen Durumu Günümüz su tesisatlarında açık unutulmuş musluklar, görünmeyen ve fark edilmeyen boru, musluk, çamaşır makinesi, bulaşık makinesi ve sifon tertibatlarındaki beklenmedik arızalar; hem kıymetli suyun zaiyatı hem de önemli su basma hasarları oluşturmaktadır. Bunları tespit etmek için kullanılan zemin nem sensörleri, su basma dedektörleri gibi çözümlerin büyük kısmı hasar ve ziyan olduktan sonra uyarmakta ya da kullanıcının durumu fark etmesine bağlı kalmaktadır. Bu gibi durumlar genellikle hasar ve kayıp oluştuktan daha sonra fark edilmekte ve müdahalesine geç kalmaktadır. Su Akışını Otomatik Kesme sistemi isimli bu buluş ise tesisatın içinden geçen suyun öngörülen ve ayarlanabilen belli bir süreyi aşması durumunda kayıp, kaçak olduğunu varsayarak herhangi bir insan müdahalesine ihtiyaç duymadan, tesisattaki su akışını otomatik olarak keserek bütün bu sorunların üstesinden gelebilmektedir. Buluşun Amacı Bu buluşun amacı tesisattaki herhangi bir su sızıntısı durumunda tesisattaki su akışını otomatik olarak kesip olası bir sızıntının sebep olabileceği kayıp ve hasarları engellemektir. Şekillerin Açıklanması Şekil 1 ? Sistemin blok şeması Şekillerdeki Referansların Açıklanması 1 ? Akış sensörü 2 ? Mikrodenetleyici 3 ? Otomatik valf 4 ? Reset butonu Buluşun Detaylı Açıklanması Sistem; akış sensörü (1), mikrodenetleyici (2), otomatik valf (3) ve reset butonundan (4) oluşmaktadır. Akış sensörü (1) su tesisatının girişine seri olarak bağlanır. Su akışı başladığında mikrodenetleyici (2) içerisindeki zaman sayacı devreye girer. Bu sayaç, önceden belirlenmiş ve kullanıcı tarafından ayarlanabilir belli bir süreyi aştığında mikrodenetleyici (2) otomatik valfi (3) kapatır ve su akışı otomatik olarak kesilir. Öngörülen veya belirlenen süre içerisinde akış durursa duruş anında mikrodenetleyicinin (2) sayacı otomatik olarak sıfırlanır. Öngörülen veya ayarlanan süre aşıldığında ise sistem otomatik valfi (3) kapalı konuma getirir ve kullanıcı reset butonuna (4) basana kadar bu otomatik valf (3) kapalı kalır. Reset butonuna (4) basıldığında ise mikrodenetleyici (2) otomatik valfi (3) tekrar açık konuma getirir ve sistem sayacını sıfırlar. İSTEMLER 1- Bu buluş, her türlü su tesisatında kullanılmak üzere geliştirilen su akışını otomatik kesme sistemi olup, özelliği; su akışını algılayan bir akış sensörüne (1), akış sensöründeki (1) akışa bağlı zaman sayacı çalıştıran, duruma göre otomatik valfi (3) kapabilmekte ya da açabilmekte olan bir mikrodenetleyiciye (2), su akışını kesebilen otomatik bir valfe (3),düzenekteki mikrodenetleyicinin (2) sayacını sıfırlayarak sistemin yeniden kurulmasını sağlayan bir reset butonuna (4) sahip olmasıdır. 2- İstem 1’de bahsedilen su akışını otomatik kesme sistemi olup, özelliği; öngörülen ve ayarlanabilen süreden daha uzun süre su akışı tespit edildiğinde su akışını otomatik olarak kesebilmesidir. 3- Önceki istemlerde bahsedilen su akışını otomatik kesme sistemi olup, özelliği; izin verilen akış süresinin kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmasıdır. 4- Önceki istemlerde bahsedilen su akışını otomatik kesme sistemi olup, özelliği; reset butonuna (4) basıldığında otomatik valfin (3) tekrar açılarak su akışına izin vererek düzeneğin yeniden kurulmasını sağlamaktır. ÖZET Su Akışını Otomatik Kesme Sistemi Bu buluş her türlü su tesisatında kullanılmak üzere geliştirilmiş olup, özelliği; tesisattan geçen su akışının öngörülen ve ayarlanan süreyi aşması halinde tesisattaki su akışını otomatik olarak kesecek olan gelişmelerle ilgilidir.

BAŞVURU SAHİPLERİ

Ad Soyad/Unvan

OCAK KORH** ÖZDU**

TC Kimlik/Vergi No

1133*****

Uyruk

TÜRK***

Telefon

5422*****

Sahip Türü

Gerçek

Başvuru Hak Oranı

E-Posta

ocak*****

BULUŞ SAHİPLERİ

Ad Soyad/Unvan

KUZE* ÖZDU**

TC Kimlik/Vergi No

3555*****

Uyruk

TÜRK***

Telefon

5439*****

Gizlilik Beyanı

Hayır

Başvuru Hakkı Beyanı

Başvuru Sahibi

E-Posta

kuze*****

Ad Soyad/Unvan

OCAK KORH** ÖZDU**

TC Kimlik/Vergi No

1133*****

Uyruk

TÜRK***

Telefon

5422*****

Gizlilik Beyanı

Hayır

Başvuru Hakkı Beyanı

Başvuru Sahibi

E-Posta

ocak*****

FATURA DÜZENLENECEK BAŞVURU SAHİBİ

Ad Soyad/Unvan	OCAK KORH** ÖZDU**
Tc Kimlik/Vergi No	1133*****

DEKONT BİLGİLERİ

Dekont Numarası	26238TLCEACTQFD6595-882793-4386137
-----------------	------------------------------------

ÜCRET BİLGİLERİ

Hizmet	Miktar	B.Fiyat	Tutar
Patent Başvuru Ücreti	1	₺620,00	₺620,00
GENEL TOPLAM			₺620,00

2026.5268009 26-08-2026



* Bu evrak Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından oluşturulmuştur.
** Bu talep, Sınai Mülkiyet Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin 131'inci maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında, OCAK KORH** ÖZDU** tarafından yapılan e-Devlet girişine istinaden kimlik doğrulaması yapılarak alınmıştır.
*** Başvurunuzla ilgili tebligatlar 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun 160'ıncı maddesi uyarınca elektronik ortamda yapılacak olup, ayrıca fiziki tebligat yapılmayacaktır. **Hak kaybı yaşamamanız için EPATS uygulamasında yer alan Elektronik Tebligat Sistemine (ETEBİS) belirli aralıklarla giriş yapınız.**
**** Evrakın doğruluğunu <https://epats.turkpatent.gov.tr/run/TP/DOGRULA/goruntule?ID=58D8EA522C4850A5E0635A01A8C09D0E> adresinden veya QR kodu okutarak kontrol edebilirsiniz.