|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BU TABLONUN EKSİKSİZ DOLDURULMASI ZORUNLUDUR**  BAŞVURU SAHİBİ VE BULUŞ SAHİBİ/ SAHİPLERİNE İLİŞKİN BİLGİLER *(İkiden fazla buluşçu olması durumunda lütfen ek bilgi olarak veriniz.) Buluşun tasarımında ve/veya geliştirilmesinde katkıda bulunan tüm kişilerin adları ve bilgilerini belirtiniz.* | | | | |
| BAŞVURU SAHİBİ | | KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ | | |
| Adres | Karadeniz Teknik Üniversitesi, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi 61080, Trabzon, Türkiye | | | |
| Telefon / E-Posta | | 0462 377 2629 / [ktutto@ktu.edu.tr](mailto:ktutto@ktu.edu.tr) | | |
| I. BULUŞÇU Ad-Soyad | |  | T.C. No: | |
| Adres |  | | | |
| Telefon / E-Posta | |  | | Doğum Tarihi: |
| Kurum Sicil No | |  | | |
| Buluş üzerindeki katkı payı | |  | İmza: (Bu alana imzanızın fotoğrafını koyabilirsiniz) | |
| II. BULUŞÇU Ad-Soyad | |  | T.C. No: | |
| Adres |  | | |  |
| Telefon / E-Posta | |  | | Doğum Tarihi: |
| Kurum Sicil No | |  | | |
| Buluş üzerindeki katkı payı | |  | | |
| III. BULUŞÇU Ad-Soyad | |  | T.C. No: | |
| Adres |  | | | |
| Telefon / E-Posta | |  | Doğum Tarihi: | |
| Kurum Sicil No | |  | | |
| Buluş üzerindeki katkı payı | |  | | |
| III. BULUŞÇU Ad-Soyad | |  | | T.C. No: |
| Adres | |  | | |
| Telefon / E-Posta | |  | | Doğum Tarihi: |
| Kurum Sicil No | |  | | |
| Buluş üzerindeki katkı payı | |  | | |

**Bu kılavuza uygun olarak yapacağınız çalışma,**

**- Buluşunuzun tarafımızdan en iyi şekilde tanımlanabilmesi ve**

**- İleride hukuk önünde istenen korumanın elde edilebilmesi için temel teşkil edecektir.**

**Ekte, ön hazırlık kılavuzunu doldurmanıza yardımcı örnek bir ön hazırlık kılavuzu yer almaktadır.**

6769 SMK kanununun 144. Maddesine göre Çalışan, bir hizmet buluşu yaptığında, bu buluşunu yazılı olarak ve geciktirmeksizin işverene bildirmekle yükümlüdür. Buluş birden çok çalışan tarafından gerçekleştirilmişse, bu bildirim birlikte yapılabilir. İşveren, bildirimin kendisine ulaştığı tarihi, bildirimde bulunan kişi veya kişilere gecikmeksizin ve yazılı olarak bildirmekle yükümlüdür.

6769 SMK kanununun 115. Maddesine göre İşveren, hizmet buluşu ile ilgili olarak tam veya kısmi hak talep edebilir. İşveren bu talebi, çalışanın bildiriminin kendisine ulaştığı tarihten itibaren **dört ay** içinde yazılı olarak çalışana bildirmek zorundadır. Çalışana böyle bir bildirimin süresinde yapılmaması veya hak talebinde bulunulmadığına dair bildirim yapılması hâlinde, hizmet buluşu serbest buluş niteliği kazanır.

Buluş sahipleri bu bildirim konusuna ilişkin olarak tüm teknik bilgi ve sırları üniversite içi ya da dışında üçüncü kişilere açıklamayacaklarını ve patent başvurusu yapılmamasına şimdiden rıza gösterdiklerini kabul ve taahhüt eder.

**EK 1: BULUŞ BİLDİRİM DETAY FORMU**

**Not:** Bildirilen buluşla ilgili bilgiler içeren raporlar, patentler vb. Tüm dokümanlar bu forma eklenebilir.

|  |
| --- |
| 1. **Buluş başlığı**   *Buluşu özetleyen ve tanımlayan bir şekilde buluş başlığı yazılacaktır. Örnek: “Fındık Püresi”* |
| 1. **Buluşunuz hangi alanda kullanılacaktır?**   *(buluşunuzun ait olduğu teknik alan hakkında genel bilgi veriniz. (örneğin; buluş, arı kovanlarının içerisindeki havanın tedavi amaçlı insan solumasına hazır hale getirmek için ayarlanabilir şaseye sahip elektrikli adaptörle çalışan bir hava soluma cihazı ile ilgilidir. Bu alan detaylandırılabilir.)* |
| 1. **Mevcut uygulamalar hakkında detaylı bilgi veriniz. Bahsedilen uygulamaların eksikliklerini ve bu uygulamalar neticesinde ortaya çıkan en az bir teknik problemi belirtiniz*. (Varsa mevcut tekniğe ait resim ya da fotoğrafları da forma ilave ediniz.)***   *Buluş konusunun ilgili olduğu alandaki uygulamalar, benzer niteliğe sahip ürünler/yöntemler, biliniyor ise yayınları belirtiniz.**Mevcutta saptanan problemleri belirtiniz.* *Benzer bir uygulama yoksa bu gerekçeyi vermeyebilirsiniz. Aksi takdirde hazırlayacağımız dosyada bu eksikliklerden bahsetmezsek patent alma sürecinde araştırma ve inceleme safhalarında bu durum ortaya çıkarak bize sorun teşkil edebilir. (örneğin; teknikte bilinen fındık kırma makinelerinin sahip olduğu parçalar, nasıl çalıştıkları, işlevlerini nasıl yerine getirdikleri vb.)* |
| 1. **Buluşunuzun 3. Maddede belirtilen teknik problemleri ortadan kaldırmak üzere sunduğu çözüm nedir? Bu çözümü sağlamak üzere hangi unsur ya da özelliklerden faydalanılmaktadır. Avantajları nelerdir? (Maddeler halinde yazabilirsiniz)** |
| 1. **Buluşunuzda yer alan unsurları ve miktarlarını (hacimce veya ağırlıkça) listeleyerek bir referans tablosu oluşturunuz. Buluşu oluşturan tüm unsurlar için tablonun mutlaka doldurulması gerekmektedir. Bu buluşunuzdaki koruma kapsamını oluşturabilmemiz için önemlidir.**   Aşağıdaki örnek tabloda görüldüğü üzere, buluş için önemli olan tüm unsurlar isimlendirilmeli ve numaralandırılarak şekiller üzerinde gösterilmelidir. Belirlenen her bir unsur için referans numarası, unsur adı, buluş için önemi ve işlevi tablodaki ilgili kısımlara yazılmalıdır. (Tablonun yetersiz kalması durumunda lütfen tabloya satırlar ekleyerek genişletiniz. **ÖNEMLİ NOT: AŞAĞIDA VERİLECEK ORANLARIN % OLARAK VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.)**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Unsur  No | Unsur Adı | Yeni | Önceki  Tekniğe Ait | Çıkarılırsa  Buluş çalışmaz | Çıkarılırsa  buluş  işleyişini  korur | Ağırlıkça  Tercih  edilen  miktar  **(%)** | Ağırlıkça  Kullanılabilir  miktar **(%)** | | 1. |  |  |  |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |  |  |  | | 6. |  |  |  |  |  |  |  | | 7. |  |  |  |  |  |  |  | | 8. |  |  |  |  |  |  |  |   **Bu Sutün toplamı:**  **100 olmalıdır**  *Buluşunuzu oluşturan ya da buluşunuzun oluşturulması için gerekli üretim yönteminde kullanılan işlem adımlarını sıralayınız. Aşağıdaki tabloyu, Ek-2’de yer alan tabloyu örnek alarak, söz konusu işlem adımlarını ve bunların hangi unsurla ilişkili olarak gerçekleştirildiğini belirterek doldurunuz. (Tablonun yetersiz kalması durumunda lütfen tabloya satırlar ekleyerek genişletiniz.)*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yöntem Adımları** | Yeni | Önceki  Tekniğe Ait | Buluşum için çok önemli | İşlem adımında etkin görev alan unsurlar | | A. |  |  |  |  | | B. |  |  |  |  | | C. |  |  |  |  | | D. |  |  |  |  | | E. |  |  |  |  | |
| 1. **Buluşunuzda yer alan unsurların buluşunuzun işleyişine olan katkılarını ve özelliklerini belirtiniz.** |
| 1. **Buluşunuzun üretim metodunu ayrıntılı bir şekilde (sıcaklık, zaman, basınç vb. değerler belirtilerek) işlem adımlarını sıralayarak açıklayınız.**   ***(Tabloda belirtilen tüm unsurlara atıfta bulunulması gerekmektedir. Anlatımda belirlenen unsur adları ve unsur numaralarını kullanmaya özen gösteriniz. )*** |
| 1. **Sıcaklık, zaman vb. değerleri de uygulanabilir değerler göz önünde bulundurularak aralıklar halinde veriniz.** |
| 1. **Buluşunuzun uygulama metodu ve uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken noktaları belirtiniz.** |
| 1. **Buluşunuzun mevcut kompozisyon dışında uygulanabilecek benzer/alternatif kompozisyonları ve uygulamaları belirtiniz. (AYNI AMACI sağlamak üzere alternatif bileşenler kullanılabilir mi?)** |
| 1. **Patent ön araştırmasında kullanılabilecek anahtar kelimeler**   *Konuyu araştırmaya yardımcı olacak teknik terimler, anahtar kelimeler (Türkçe ve İngilizce) ve kısa açıklamaları verilmelidir. Buluşu en iyi şekilde ifade ettiğini düşündüğünüz, özellikle buluşunuza yenilik özelliğini kazandıran kelime ve kelime gruplarını yazınız.*  **a)**  **b)**  **c)**  **d)** |
| 1. **Benzer ürünleri üreten yurtiçi ve yurtdışı firma isimleri, varsa internet sayfaları ve markaları** |
| 1. **Konuyla ilgili tespit edilen patent numaraları (araştırma yapmadıysanız bu maddeyi boş bırakabilirsiniz)**   **a)**  **b)**  **c)** |
| 1. **BULUŞUN TEKNOLOJİK OLGUNLUK SEVİYESİ**   *TRL – Technology Readiness Level*  TRL 0: Fikir Aşamasında  TRL 1: Temel Araştırma Düzeyinde  TRL 2: Teknoloji Konsepti Formüle Edildi  TRL 3: Konseptin Deneysel Kanıtlaması Tamamlandı  TRL 4: Lab. Düzeyinde Prototip Geliştirme Yapıldı  TRL 5: Sanayi Düzeyinde Prototip Geliştirme Yapıldı  TRL 6: Prototip Sistemi Geliştirmesi Yapıldı  TRL 7: Gerçek Çalışma Ortamında Sistem Prototipinin Çalıştırılması Yapıldı  TRL 8: Ticarileşme Öncesi İlk Sistemin Geliştirilmesi Tamamlandı  TRL 9: Çalışma Ortamında Gerçek Sistemin Kanıtlanması-Ticari Uygulamaya Hazır |
| 1. **GENEL SORULAR** |
| 1. Buluş kamu projesine dayanarak mı ortaya çıktı ? Evet ise; projenin adını, numarasını, başlangıç/bitiş tarihlerini ve buluş tarihini belirtiniz |
| 1. Buluşun sözlü-yazılı açıklanması, tanıtımı ya da satışı gerçekleşti ise nerede ve ne zaman gerçekleşti? |
| 1. Buluşunuzun ticarileşme potansiyeli ülke veya ülkeler var mı ?   Türkiye Avrupa (Varsa ülke) Amerika Japonya Diğer |
| Bu başvuru formunu doldurmak sureti ile bilgilerini vermiş olduğum buluş hakkında, KTÜ TTM’nin fikri mülkiyet hakkı sürecini izleme ve gerekiyorsa ilgili kuruluşlara başvuru yapma sürecini başlatmış olmaktayım. Söz konusu beyanım sürecin devamında da gerekli desteği ve bilgiyi vereceğim anlamına gelmektedir. Bu başvuruda verilen ve bundan sonra verilecek bilgilerin eksik, yanlış veya açık olmaması sonucunda doğabilecek maddi ve manevi zararlardan dolayı KTÜ TTM’nin sorumluluğunun doğmayacağını kabul ederim. **Bu formun kapsamı ile ilgili hususlarda** KTÜ TTM’nin **herhangi bir sorumluluğunun bulunmadığını kabul eder, bu formun içeriğinde vermiş olduğum tüm bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğunu beyan ederim.**  **Buluşçu Adı / Soyadı:** |
| **Bu kısım KTÜ TTM tarafından doldurulacaktır.**  İncelemeyi başlatan :  Tarih :  BBF No: |

ÖRNEKTİR

#### PATENT / F.MODEL BAŞVURULARI İÇİN

#### ÖRNEK ÖN HAZIRLIK KILAVUZU

Bu kılavuza uygun olarak yapacağınız çalışma,

* Buluşunuzun tarafımızdan en iyi şekilde tanımlanabilmesi ve
* İleride hukuk önünde istenen korumanın elde edebilmesi için temel teşkil edecektir.

1. **Buluş başlığı**

Bitkisel Özlü Kompozisyon

1. **Buluşunuz hangi alanda kullanılacaktır?**

Kimya sektöründe, ilaç endüstrisinde, cilt hastalıkları, cilt yarıkları ve çeşitli yaraların tedavisi için kullanılan bitkisel özlü bir kompozisyondur.

1. **Mevcut uygulamalar hakkında detaylı bilgi veriniz. Bahsedilen uygulamaların eksikliklerini ve bu uygulamalar neticesinde ortaya çıkan en az bir teknik problemi belirtiniz.**

Mevcut teknikte yaraların iyileştirilmesinde kullanılan kompozisyonlarda PHMB, iyi doku toleransına sahip bir mikrobisit madde olarak yaygın olarak kullanılan bir bileşiktir.., İçeriğinde PHMB bulunan, jel ve losyon şekilde uygulanan yara bileşimleri bilinmektedir. Ancak bahsedilen bileşimlerde, korumanın tatmin edici şekilde sağlanamaması, yaraların zararlı maddelerden temizlenememesi, ağrıyı azaltmaması, iyileşme sürecine destek olacak bir içeriğinin olmaması ve nemlenmeyi sağlayamaması gibi durumlar ortaya çıkmaktadır.

Yaraların iyileştirilmesinde kullanılan formülasyonlarda, tamamıyla sentetik kökenli etken veya yardımcı maddelerin kullanıldığı görülmüştür. Akut veya kronik yaralarda; sistemik bir hastalık olabileceği de düşünüldüğünde; hastanın başka bir sentetik madde alması ek bir risk oluşturabilmektedir. Sentetik içerikli bu gibi formülasyonlar; vücut fonksiyonlarını etkileyerek, insan sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek sorunlara yol açabilmektedir.

EP2493462B1 numaralı patentte isteğe bağlı olarak QUER ya da herhangi bir tuzu ile kombinasyon halinde PTER ya da tuzunun cilt hastalıkları ya da yaralanmalarını önlemek ve/veya tedavi etmek için farmasötik bir kompozisyonun ile ilgilidir. Bahsedildiği üzere ilgili başvuruda sentetik kökenli etken veya yardımcı maddelerin kullanıldığı görülmektedir.

1. **Buluşunuzun 3. Maddede belirtilen teknik problemleri ortadan kaldırmak üzere sunduğu çözüm nedir? Bu çözümü sağlamak üzere hangi unsur ya da özelliklerden faydalanılmaktadır. Avantajları nelerdir? (Maddeler halinde yazabilirsiniz)**

Buluş kompozisyonundaki tamamen bitkisel olan hammaddeler sayesinde mevcut teknikte kullanılan sentetik içerikli formülasyonlara göre insan sağlığını etkileyecek olumsuz sonuçlar doğurmasının önüne geçilmesidir.

Bu çözümü sağlamak üzere buluşta; defne tohum yağı ,kına …… kullanılmıştır.

Defne tohum yağının kullanılmasıyla;

- mantar ve ekzema gibi dermotolojik cilt hastalıklarında ve cilt yarıklarında kullanılmak üzere geliştirilmiş tamamen doğal ve bitkisel bir üründür,

- cilt hastalıkları sebebiyle oluşan kokuların yok olmasını sağlamaktadır,

Kına kullanılmasıyla;

- üretim maliyeti düşük ve üretim aşamaları kolaydır,

- kimyasal maddelerin sebep olduğu yan etkilerden uzaktır,

cilde kolaylıkla uygulanabilmektedir.

1. **Buluşunuzda yer alan unsurları ve miktarlarını (hacimce veya ağırlıkça) listeleyerek bir referans tablosu oluşturunuz. Buluşu oluşturan tüm unsurlar için tablonun mutlaka doldurulması gerekmektedir. Bu buluşunuzdaki koruma kapsamını oluşturabilmemiz için önemlidir.**

*Birbiri üzerine iç içe geçebilir biçimde konumlandırılmış 2 adet yumurtalık sayesinde yumurta adedine göre ayar yapılabilmesine olanak tanınmıştır. Böylece daha az sayıda yumurta yerleştirildiğinde yumurtalık yalnızca yumurta adedi kadar dolapta yer kaplayacaktır. Yumurtalığın sabit iki rafının kullanılmasından dolayı oluşacak ölü alanlar ortadan kaldırılmaktadır*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unsur,  No | Unsur Adı | Yeni | Önceki  Tekniğe Ait | Çıkarılırsa  Buluş çalışmaz | Çıkarılırsa  buluş  işleyişini  korur | **Ağırlıkça** Tercih  edilen  miktar  (%) | **Ağırlıkça**  Kullanılabilir  miktar (%) |
| 1. | Etil Alkol |  |  |  |  | 40 | 30-50 |
| 2. | Kına Yaprak Toz |  |  |  |  | 1,25 | 1,1-1,3 |
| 3. | Propolis |  |  |  |  | 0,02 | 0,01-0,03 |
| 4. | Sarısabır |  |  |  |  | 55 | 40-80 |
| 5. | Gliserin |  |  |  |  | 0,2 | 0,1-0,3 |
| 6. | Defne Tohum Yağı |  |  |  |  | 0,5 | 0,2-0,8 |
| 7. | Ardıç Katranı |  |  |  |  | 3 | 2-5 |

*Buluşunuzu oluşturan ya da buluşunuzun oluşturulması için gerekli üretim yönteminde kullanılan işlem adımlarını sıralayınız. Aşağıdaki tabloyu, Ek-2’de yer alan tabloyu örnek alarak, söz konusu işlem adımlarını ve bunların hangi unsurla ilişkili olarak gerçekleştirildiğini belirterek doldurunuz. (Tablonun yetersiz kalması durumunda lütfen tabloya satırlar ekleyerek genişletiniz.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yöntem Adımları** | Yeni | Önceki  Tekniğe Ait | Buluşum için çok önemli | İşlem adımında etkin görev alan unsurlar |
| A. Etil alkolün, hacimsel olarak yedi eşit parçaya bölünmesi |  |  |  |  |
| B. yedi ayrı kapaklı kutuya doldurulması |  |  |  | Kapaklı kutu |
| C. her bir kutuya sırayla kına yaprak tozu, propolis, sarısabır, gliserin (sıvı), defne tohum yağı, ardıç katranı ve çörek otu yağının eklenmesi, |  |  |  | Kapaklı kutu |
| D. kutuların aralıklarla çalkalamak sureti ile bekletilmesi, |  |  |  | Vibrasyon sistemi |
| E. elde edilen karışımların, filtre yardımıyla süzülerek, sıvı ve katı olmak üzere iki faza ayrılması |  |  |  | Filtre |
| F. ayrılan sıvı kısma, kekik yağı, kayısı çekirdek yağı, limon yağı ve portakal yağı eklenerek, belirli aralıklarla çalkalanmak sureti ile tekrar bekletilmesi |  |  |  | Vibrasyon sistemi |
| G. elde edilen ürünün spreyli kutulara doldurulması |  |  |  | Spreyli kutu |

1. **Buluşunuzda yer alan unsurların buluşunuzun işleyişine olan katkılarını ve özelliklerini belirtiniz.**

Kına, deri hastalıklarında derinin mukavemetini arttırıcı gücü yanında, mantarların üremesini durdurucu etkisi (kına ve lavson maddesi) de bulunmaktadır. Ayak terlemesi, dolama, uyuz, egzama, guatr, ağız yaraları ve deri çatlakları gibi birçok hastalığın tedavisinde kullanılır. Saçları besleyici ve kuvvetlendirici özelliğe sahiptir.

Propolis, tamamen doğal antibiyotik olma özelliğine sahip bir arı ürünüdür. Bayanlarda kemik erimelerinde, eklem romatizmalarında, iltihaplı rahatsızlıklarda, yara, kesik ve bazı cilt hastalıklarında, mide, bağırsak yaraları tedavisinde, üst solunum yolu rahatsızlıklarında, astım, bronşit, orta kulak iltihaplarında, kötü ağız kokularında, anti kanser içeriğiyle kanser tedavilerinde kullanılmaktadır…

Sarısabır,……

Gliserin,….

….

1. **Buluşunuzun üretim metodunu ayrıntılı bir şekilde (sıcaklık, zaman, basınç vb. değerler belirtilerek) işlem adımlarını sıralayarak açıklayınız.**

*- 96 cc’lik etil alkolün, hacimsel olarak yedi eşit parçaya bölünmesi,*

*- yedi ayrı kapaklı kutuya doldurulması,*

*- her bir kutuya sırayla kına yaprak tozu, propolis, sarısabır, gliserin (sıvı), defne tohum yağı, ardıç katranı ve çörek otu yağının eklenmesi,*

*- kutuların 25 ºC sıcaklıktaki ortamda, 6’şar dakika aralıklarla çalkalamak sureti ile, 72 saat bekletilmesi,*

*- elde edilen karışımların, filtre yardımıyla süzülerek, sıvı ve katı olmak üzere iki faza ayrılması,*

*- ayrılan sıvı kısma, kekik yağı, kayısı çekirdek yağı, limon yağı ve portakal yağı eklenerek, belirli aralıklarla çalkalanmak sureti ile tekrar 72 saat bekletilmesi,*

*- elde edilen ürünün spreyli kutulara doldurulması..*

1. **Sıcaklık, zaman vb. değerleri de uygulanabilir değerler göz önünde bulundurularak aralıklar halinde veriniz.**

Kutuların 20 ila 30 ºC sıcaklıktaki ortamda, 3 ila 10 dakika aralıkla çalkalanmak sureti ile 65 ila 75 saat süre ile bekletilmesi..

1. **Buluşunuzun uygulama metodu ve uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken noktaları belirtiniz.**

Cilt hastalıkları tedavi kompozisyonu uygulanmadan önce, hastalıklı bölge doğal bir sabunla iyice temizlenir. Daha sonra kompozisyon, ayak ve el parmakları, koltuk altı ve göze kaçırmamak sureti ile hastalıklı bölgeye sürülerek, sprey sıkılarak veya 2-3 damla damlatılarak uygulanır. Bu kompozisyon, günde 2 kez sabah ve akşam olmak üzere hastalıklı bölge iyileşene kadar uygulanabilmektedir

1. **Buluşunuzun mevcut kompozisyon dışında uygulanabilecek benzer/alternatif kompozisyonları ve uygulamaları belirtiniz.** **(*AYNI AMACI sağlamak üzere alternatif bileşenler kullanılabilir mi?)***

*etil alkol yerine, metil alkol,bütil alkol…*

gliserin (sıvı) yerine gliserin(katı)..

* Defne Tohum Yağı yerine*;* doğal lavanta uçucu yağı ( Angustifolia essential oil), doğal gül yağı, melissa yağı ve yasemin yağı*,*

1. **Patent ön araştırmasında kullanılabilecek anahtar kelimeler** *(varsa buluşunuzla ilgili aynı teknik alanda çalışan yerli ya da yabancı firma isimleri, buluşun anlaşılmasına yardımcı olacak internet siteleri ya da kaynaklar)*

cilt hastalıkları için kompozisyon”, “bitki özlü cilt kompozisyonu

1. ***Konuyla ilgili tespit edilen patent numaraları (araştırma yapmadıysanız bu maddeyi boş bırakabilirsiniz)***
2. *KR102183320*
3. *CN212023557*
4. 2017/01582
5. **Lütfen buluşunuzla ilgili yukarıdaki alanlara sığmayan ya da bildirmek istediğiniz ek hususları aşağıdaki ek sayfalarda belirtiniz.**