ÖZET
BİR ÇAĞRI ENGELLEME SİSTEMİ

Bu buluş, kullanıcıların sahip oldukları bir elektronik cihaz üzerinden çağrı almak istemediği en azından bir numaranın engellenmesini sağlayan, engellenen numara bilgisini kullanarak çağrıyı gerçekleştiren elektronik cihaz bilgilerine ulaşarak engellenen numara ile çağrının gerçekleştirdiği elektronik cihazı eşleştiren ve elektronik cihaz üzerinden ikinci bir numara ile bir çağrı gerçekleştirilmek istendiğinde eşleştirilen bilgiler üzerinde sorgulama gerçekleştirerek bir eşleşme sağlandığında çağrının otomatik olarak engellenmesini sağlayan bir sistem (1) ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. Kullanıcının sahip olduğu bir elektronik cihaz üzerinden bir gelen arama aldığında aramanın gerçekleştirildiği elektronik cihazın tespit edilmesi sağlanarak ilgili elektronik cihaz üzerinden gelen aramaların engellenmesini sağlayan;

-üzerinde en azından bir uygulama yürütmek üzere yapılandırılan en az bir birinci elektronik cihaz (2),

-en azından bir arama gerçekleştirilmesine olanak sağlamak üzere yapılandırılan en az bir ikinci elektronik cihaz (3) ve

-birinci elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısı tarafından en azından bir gelen aramaya ilişkin arayan numaranın engellenmesine olanak sağlayan bir arayüz sunmak üzere yapılandırılan en az bir uygulama (4) **içeren**,

-birinci ve ikinci elektronik cihazlar (2, 3) ile herhangi bir mobil iletişim ve/veya internet şeklindeki bir iletişim protokolü üzerinden bir aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak, uygulama (4) üzerinden birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının çağrı almak istemediği numara bilgisini alarak söz konusu numara üzerinden arama yapılan ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisi ve lokasyon bilgisine erişerek numara ile kimlik bilgisinin eşleştirerek kayıt altında tutulmasını sağlayan ve daha sonra birinci elektronik cihazı (2) aramak isteyen herhangi bir ikinci elektronik cihazın (3) arama sırasında kimlik bilgisi ve lokasyon bilgisine erişerek kayıt altında tutulan cihaz kimlik bilgileri ile karşılaştırarak arama gerçekleştiren ikinci elektronik cihazın (3) engellenen kimlik numarasına sahip olup olmadığını kontrol eden ve ikinci elektronik cihazın (3) engellenmiş bir kimlik numarası olduğunu tespit ettiğinde aramanın engellenmesini sağlayan bir sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

2. Mobil iletişim ve/veya internet protokolü şeklindeki herhangi bir iletişim protokolü üzerinden sunucu (5) ile iletişim kurmak ve sunucu (5) ile veri alışverişinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan birinci elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

3. Üzerinde en azından bir uygulama (4) yürüten ve en azından bir gelen ve/veya giden aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, akıllı telefon, tablet, bilgisayar şeklindeki bir cihaz olan birinci elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen İstem 1 veya 2'deki gibi bir sistem (1).

4. Mobil iletişim ve/veya internet protokolü şeklindeki herhangi bir iletişim protokolü üzerinden sunucu (5) ile iletişim kurmak ve sunucu (5) ile veri alışverişinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan ikinci elektronik cihaz (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

5. Üzerinde en azından bir uygulama (4) yürüten ve en azından bir gelen ve/veya giden aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, akıllı telefon, tablet, bilgisayar şeklindeki bir cihaz olan ikinci elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

6. Birinci elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup, kullanıcının gelen aramaların kontrol edilmesini sağlamak üzere istenilen en azından bir numaranın engellenmesine olanak sağlayan bir arayüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (4) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

7. Birinci elektronik cihaz (2) ile sunucu (5) arasında kurulan iletişim üzerinden kullanıcı tarafından engellenmek istenen numara verisinin

sunucuya (5) gönderilmesi sağlanmak üzere yapılandırılan uygulama (4) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

8. Birinci ve ikinci elektronik cihazlar (2, 3) ile herhangi bir mobil iletişim ve/veya internet şeklindeki uzak iletişim protokolleri üzerinden iletişim kurmak ve kurulan iletişim üzerinden veri alışverişinin gerçekleştirilerek bir aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

9. Birinci ve ikinci elektronik cihazların (2, 3) birbiri ile kurduğu arama bilgilerinin kayıt altına alınmasını sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

10. Uygulama (4) üzerinden engellenmek istenen en azından bir numara bilgisini aldığında ilgili numaranın hangi ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden arama gerçekleştirildiğini tespit edilmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

11. Tespit edilen ikinci elektronik cihazın (3) IMEI şeklindeki bir cihaz kimlik bilgisi ile birlikte aramanın gerçekleştirildiği konum bilgisi ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden alınarak ilgili numara bilgisi ile birlikte ilişkilendirilerek kayıt altına alınmasını sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

12. İkinci elektronik cihaz (3) üzerinden birinci elektronik cihaza (2) bir arama gerçekleştirmek istediğinde ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisini elde ederek birini elektronik cihaz (2) kullanıcısı tarafından engellenip

engellenmediğinin kontrol edilmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

13. Birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının engellediği numaralar ile ilişkilendirilen veriler ile arama gerçekleştirmek isteyen ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisi, geçmiş arama bilgisi, cihaz üzerinde kullanılan hat bilgisi, aramanın gerçekleştirildiği konum bilgisi şeklindeki bilgilerin makine öğrenim algoritması üzerinden analizinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

14. Birinci ve ikinci elektronik cihazlardan (2, 3) alınan veriler doğrultusunda ikinci elektronik cihazın (3) daha önceden birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının belirlediği numara üzerinden engellenen bir cihaz olup olmadığının belirlenmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

15. İkinci elektronik cihazın (3) daha önceden engellenen bir cihaz olduğunu tespit ettiğinde gerçekleştirilmek istenen aramanın sonlandırılmasını sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

16. İkinci elektronik cihazın (3) daha önceden engellenen bir cihaz olduğu tespit edilemediğinde ikinci elektronik cihaz (3) ile birinci elektronik cihazın iletişim kurmasına izin verilmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

TARİFNAME
BİR ÇAĞRI ENGELLEME SİSTEMİ

Teknik Alan

Bu buluş, kullanıcıların sahip oldukları bir elektronik cihaz üzerinden çağrı almak istemediği en azından bir numaranın engellenmesini sağlayan, engellenen numara bilgisini kullanarak çağrıyı gerçekleştiren elektronik cihaz bilgilerine ulaşarak engellenen numara ile çağrının gerçekleştirdiği elektronik cihazı eşleştiren ve elektronik cihaz üzerinden ikinci bir numara ile bir çağrı gerçekleştirilmek istendiğinde eşleştirilen bilgiler üzerinde sorgulama gerçekleştirerek bir eşleşme sağlandığında çağrının otomatik olarak engellenmesini sağlayan bir sistem ile ilgilidir.

Önceki Teknik

Cep telefonu, akıllı telefon şeklindeki mobil iletişim cihazları üzerinden kullanıcıların arama yapmalarına ve gerçekleşen bir aramanın yanıtlanması sağlanmaktadır. Ancak gelen aramaların kontrol edilememesinden dolayı dolandırıcılık, ürün satış ve/veya istenmeyen herhangi bir aramaya maruz kalmaktadır. Söz konusu bu aramalara maruz kalmamak için kullanıcı arayan numarayı engellemekte ve bu numaradan alınan çağrılar engellenen cihaza düşmemektedir. Ancak arayan kişi sahip olduğu bir elektronik cihazından arama yapmasına olanak sağlayan numaraya ait SIM kartı değiştirerek yeni bir numara elde edebilmekte ve dolandırıcılık, ürün satış ve/veya istenmeyen aramalara devam edebilmektedir.

Bu sebeple dolandırıcılık, ürün satış ve/veya istenmeyen aramaların azaltılması ve/veya tamamen engellenmesi amacıyla aramanın gerçekleştirildiği elektronik cihaz bilgilerine ulaşılmasını sağlayan, ulaşılan elektronik bilgisi ile SIM kart bilgisini eşleştirerek kayıt altına alan, kullanıcı tarafından bir numaranın engellediği

tespit edildiğinde numara ile eşleşen SIM kart ve elektronik cihaz bilgilerinin engelli cihaz olarak kayıt edilmesini sağlayarak SIM kart değişikliği sonrasında aynı cihaz üzerinden yapılan aramaların tespit edilerek otomatik olarak engellenmesini sağlayan bir sisteme ihtiyaç duyulmaktadır.

Tekniğin bilinen durumunda yer alan US9008298B2 sayılı Birleşik Devletler patent dokümanında, bir iletişim cihazı kimliği üzerinden otomatik olarak arama engellenmesini sağlayan bir sistem ve yöntem açıklanmaktadır. Söz konusu buluş, bir iletişim cihazında bir ağdan bir arama talebinin alınmasını, arama talebi arayan bir tarafın bir kimliğini içermekte; arama talebinin iletişim cihazının bir kullanıcısına bildirilmesini ve arama talebini reddetmek için bir bildiri alınmasını sağlamakta; arayan tarafın kimliğine sahip olan arama taleplerinin otomatik olarak reddedilmesi için, arama talebini reddetme göstergesinin alınmasına yanıt olarak iletişim cihazının kullanıcısına yönlendirmekte; kullanıcıdan arayan tarafın kimliğine sahip olan arama taleplerinin reddedilmesi için bir işaret alınabilmekte ve şebekeye arayan tarafın kimliğini taşıyan arama taleplerini otomatik olarak reddetmek için bir talimat gönderebilmektedir. Açıklanan buluş, cihazların veya kullanıcıların bilgilerini saklayabilmekte, örneğin, bir abonenin adını, abonenin hesap numarasını, abone için hizmet sözleşmesi türünü ve kullanıcının abone olduğu hizmet abonelikleri bilgilerini, bir elektronik cihaz gibi bir iletişim cihazı ile ilişkilendirebilmekte, örneğin bir cihaz numarasıyla iletişim cihazlarını tanımlayabilmekte; bir düzenlemede, mobil ağda bir arama engelleme özelliğine abone olan cihaz tanımlayıcılarının (kimliklerinin) bir listesini (ör., Telefon numaraları, cihaz numaraları, hesap numaraları ve / veya abone adları) saklayabilmektedir. Söz konusu buluş, ağın çağrı isteklerini alırken uygulayabileceği bir kurallar ve / veya eylemler tablosu gibi verileri depolayabilmekte, bloke edilmesi gereken gelen arama taleplerini tanımlayabilen arayan cihaz kimliklerinin ve aranan cihaz kimliklerinin bir veritabanını veya bir tablosunu saklayabilmekte; cihaz kimlikleri, aranan bir cihazı, aranan tarafı, arayan tarafı arayan cihazı vb. tanımlayabilmekte; ayrıca, mobil ağın bir arama engelleme özelliğine abone olunmasını sağlamaktadır.

Buluşun Kısa Açıklaması

Bu buluşun amacı kullanıcıların sahip oldukları bir elektronik cihaz üzerinden çağrı almak istemediği en azından bir numaranın engellenmesini sağlayan, engellenen numara bilgisini kullanarak çağrıyı gerçekleştiren elektronik cihaz bilgilerine ulaşarak engellenen numara ile çağrının gerçekleştirdiği elektronik cihazı eşleştiren ve elektronik cihaz üzerinden ikinci bir numara ile bir çağrı gerçekleştirilmek istendiğinde eşleştirilen bilgiler üzerinde sorgulama gerçekleştirerek bir eşleşme sağlandığında çağrının otomatik olarak engellenmesini sağlayan bir sistem gerçekleştirmektir.

Buluşun Ayrıntılı Açıklaması

Bu buluşun amacına ulaşmak için gerçekleştirilen "Bir Çağrı Engelleme Sistemi" ekli şekilde gösterilmiş olup, bu şekil;

Şekil-1; Buluş konusu sistemin şematik bir görünüşüdür.

Şekillerde yer alan parçalar tek tek numaralandırılmış olup, bu numaraların karşılıkları aşağıda verilmiştir.

1. Sistem
2. Birinci elektronik cihaz
3. İkinci elektronik cihaz
4. Uygulama
5. Sunucu

Kullanıcının sahip olduğu bir elektronik cihaz üzerinden bir gelen arama aldığında aramanın gerçekleştirildiği elektronik cihazın tespit edilmesi sağlanarak ilgili elektronik cihaz üzerinden gelen aramaların engellenmesini sağlayan buluş konusu bir sistem (1);

- üzerinde en azından bir uygulama yürütmek üzere yapılandırılan en az bir birinci elektronik cihaz (2),
- en azından bir arama gerçekleştirilmesine olanak sağlamak üzere yapılandırılan en az bir ikinci elektronik cihaz (3),
- birinci elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısı tarafından en azından bir gelen aramaya ilişkin arayan numaranın engellenmesine olanak sağlayan bir arayüz sunmak üzere yapılandırılan en az bir uygulama (4),
- birinci ve ikinci elektronik cihazlar (2, 3) ile herhangi bir mobil iletişim ve/veya internet şeklindeki bir iletişim protokolü üzerinden bir aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak, uygulama (4) üzerinden birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının çağrı almak istemediği numara bilgisini alarak söz konusu numara üzerinden arama yapılan ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisi ve lokasyon bilgisine erişerek numara ile kimlik bilgisinin eşleştirerek kayıt altında tutulmasını sağlayan ve daha sonra birinci elektronik cihazı (2) aramak isteyen herhangi bir ikinci elektronik cihazın (3) arama sırasında kimlik bilgisi ve lokasyon bilgisine erişerek kayıt altında tutulan cihaz kimlik bilgileri ile karşılaştırarak arama gerçekleştiren ikinci elektronik cihazın (3) engellenen kimlik numarasına sahip olup olmadığını kontrol eden ve ikinci elektronik cihazın (3) engellenmiş bir kimlik numarası olduğunu tespit ettiğinde aramanın engellenmesini sağlayan bir sunucu (5) içermektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan birinci elektronik cihaz (2) tekniğin bilinen durumunda yer alan mobil iletişim ve/veya internet protokolü şeklindeki herhangi bir iletişim protokolü üzerinden sunucu (5) ile iletişim kurmak ve sunucu (5) ile veri alışverişinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Birinci elektronik cihaz (2) üzerinde en azından bir uygulama (4) yürüten ve en azından bir gelen ve/veya giden aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, akıllı telefon, tablet, bilgisayar şeklindeki bir cihazdır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan ikinci elektronik cihaz (3) tekniğin bilinen durumunda yer alan mobil iletişim ve/veya internet protokolü şeklindeki herhangi bir iletişim protokolü üzerinden sunucu (5) ile iletişim kurmak ve sunucu (5) ile veri alışverişinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. İkinci elektronik cihaz (2) üzerinde en azından bir uygulama (4) yürüten ve en azından bir gelen ve/veya giden aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, akıllı telefon, tablet, bilgisayar şeklindeki bir cihazdır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan uygulama (4), birinci elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup, kullanıcının gelen aramaların kontrol edilmesini sağlamak üzere istenilen en azından bir numaranın engellenmesine olanak sağlayan bir arayüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır. Uygulama (4), birinci elektronik cihaz (2) ile sunucu (5) arasında kurulan iletişim üzerinden kullanıcı tarafından engellenmek istenen numara verisinin sunucuya (5) gönderilmesi sağlanmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan sunucu (5), birinci ve ikinci elektronik cihazlar (2, 3) ile tekniğin bilinen durumunda yer alan herhangi bir mobil iletişim ve/veya internet şeklindeki uzak iletişim protokolleri üzerinden iletişim kurmak ve kurulan iletişim üzerinden veri alışverişinin gerçekleştirilerek bir aramanın gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), birinci ve ikinci elektronik cihazların (2, 3) birbiri ile kurduğu arama bilgilerinin kayıt altına alınmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Bu sayede elektronik cihaz (2, 3) kullanıcılarının daha önceden iletişim kurup kurmadığı tespit edilebilmesi sağlanmaktadır. Sunucu (5), uygulama (4) üzerinden engellenmek istenen en azından bir numara bilgisini aldığında ilgili numaranın hangi ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden arama gerçekleştirildiğini tespit edilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), tespit edilen ikinci elektronik cihazın (3) IMEI şeklindeki bir cihaz kimlik bilgisi ile birlikte aramanın gerçekleştirildiği konum bilgisi ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden alınarak ilgili numara bilgisi ile birlikte ilişkilendirilerek kayıt altına alınması sağlanmaktadır. Bu sayede engellenen

numaranın hangi elektronik cihazdan hangi konumdan bir aramanın gerçekleştirildiği belirlenmekte ve sunucu (5) üzerinde engellenen numaraya ilişkin elektronik cihaz ve konum bilgilerinin kayıt altına alınması sağlanmaktadır. Sunucu (5), ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden birinci elektronik cihaza (2) bir arama gerçekleştirmek istediğinde ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisini elde ederek birini elektronik cihaz (2) kullanıcısı tarafından engellenip engellenmediğinin kontrol edilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının engellediği numaralar ile ilişkilendirilen veriler ile arama gerçekleştirmek isteyen ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisi, geçmiş arama bilgisi, cihaz üzerinde kullanılan hat bilgisi, aramanın gerçekleştirildiği konum bilgisi şeklindeki bilgilerin makine öğrenim algoritması üzerinden analizinin gerçekleştirilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), birinci ve ikinci elektronik cihazlardan (2, 3) alınan veriler doğrultusunda ikinci elektronik cihazın (3) daha önceden birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısının belirlediği numara üzerinden engellenen bir cihaz olup olmadığının belirlenmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), ikinci elektronik cihazın (3) daha önceden engellenen bir cihaz olduğunu tespit ettiğinde gerçekleştirilmek istenen aramanın sonlandırılmasını sağlamaktadır. Sunucu (5), ikinci elektronik cihazın (3) daha önceden engellenen bir cihaz olduğu tespit edilemediğinde ikinci elektronik cihaz (3) ile birinci elektronik cihazın iletişim kurmasına izin verilmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluşun Sanayiye Uygulanması

Buluş konusu sistemde (1), birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısı dolandırıcılık, istenmeyen bir arama ve/veya farklı sebeplerle arayan bir diğer ikinci elektronik cihaz (3) kullanıcısının numarasını uygulama (4) üzerinden engellenmesini sağlamak üzere engellenmek istenen numara bilgisini sunucuya (5) göndermektedir. Sunucu (5), alınan numara bilgisini kullanarak aramayı gerçekleştiren ikinci elektronik cihazın (3) belirlenmesi sağlanarak ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden cihaz kimlik numarası, aramanın gerçekleştiği konum bilgisi

şeklindeki cihazı tanımlayacak bilgilerin elde edilerek ilgili numara ile ilişkilendirmekte ve kayıt altına alınmasını sağlamaktadır. Sunucu (5), ikinci elektronik cihaz (3) üzerinden birinci elektronik cihaza (2) bir çağrı gerçekleştirmek istediğinde ikinci elektronik cihazın (3) kimlik bilgisi, konum bilgisi şeklindeki bilgilerin elde edilmesi sağlanarak daha önceden kayıt altına alınan veriler ile makine öğrenim algoritması kullanarak analizinin gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Sunucu (5) analiz sonucunda kayıt altında tutulan veriler üzerinden ikinci elektronik cihazın (3) birinci elektronik cihaz (2) kullanıcısı tarafından engellenen bir numaraya ait bir cihaz olduğunu tespit ettiğinde aramanın engellenmesini sağlamaktadır. Sunucu (5) herhangi bir eşleşme sağlanamadığında ikinci elektronik cihazın (3) birinci elektronik cihaz (2) ile iletişim kurmasına izin vermektedir.

Bu buluş sayesinde dolandırıcılık, istenmeyen arama ve/veya farklı sebeplerden dolayı arayan kullanıcıların numarasının engellenmesi sonrasında arayan kullanıcının farklı bir numara kullanarak aynı elektronik cihaz üzerinden ikinci bir aramanın gerçekleştirmesini engellemesini sağlayan bir sistem elde edilmektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan birinci elektronik cihaz (2), ikinci elektronik cihaz (3), uygulama (4) ve sunucu (5) kullanıcıya veri gizliliği ilkeleri doğrultusunda bilgilendirme ve onay sunmakta olup, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) dahilinde faaliyet göstermektedir.

Bu temel kavramlar etrafında, buluş konusu sistem (1) ile ilgili çok çeşitli uygulamaların geliştirilmesi mümkün olup, buluş burada açıklanan örneklerle sınırlandırılamaz, esas olarak istemlerde belirtildiği gibidir.

Şekil 1

