

ÖZET

PETEK SAKSI

Buluş, süs bitkilerinin sağlıklı büyümesini sağlarken, bulunduğu mekâna estetik değer katan bir saksı olup,

-Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1), petek biçiminde, büyük altıgenin en uç noktaları ölçüldüğünde 30cm eninde, yüksekliği 11cm saksı altlığı(1),

-Her birinin alt kısmında dört adet drenaj delikleri bulunan, altıgen biçimli drenajlı, 10cm yükseklik ve bir uçtan bir uca 9cm çapında, 7 adet drenajlı altıgen saksı(2) ile karakterize edilmektedir.

İSTEMLER

- 1)Buluş, canlı süs bitkileri için kullanılan bir saksı olup, özelliği
- 5 - Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1), petek biçiminde, büyük altıgenin en u noktaları ölçüldüğünde 30cm eninde, yüksekliği 11cm saksı altlığı,
- Her birinin alt kısmında dört adet drenaj delikleri(3) bulunan, altıgen biçimli drenajlı, 10cm yükseklik ve bir uçtan bir uca 9cm çapında, 7 adet drenajlı altıgen saksı(2) ile karakterize edilir.
- 10 2) İstem 1'deki petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı (1), olup, özelliği; birinci kalite sert plastik malzemeden üretilmesi, ss bitkilerine verilen fazla suyu tutması ile karakterize edilir.
- 15 3) İstem 1'deki 7 adet drenajlı altıgen saksı(2) olup, özelliği; birinci kalite sert plastik malzemeden üretilmesi, her birinin alt kısmında dört adet drenaj delikleri(3) ile karakterize edilir.
- 20 4) İstem 1'deki 7 adet drenajlı altıgen saksı(2),olup, özelliği; 10cm yükseklik ve altıgenin en üst kısmının bir uçtan bir uca 9cm çapında olması ile karakterize edilir.
- 25 5) İstem 1'deki petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1) olup, özelliği, petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı en u noktaları ölçüldüğünde, 30cm eninde, yüksekliği 11cm ile karakterize edilir.(1)

TARİFNAME

PETEK SAKSI

- 5 **Buluşun İlgili Olduğu Teknik Saha** Petek saksı buluşu, süs bitkilerinin sağlıklı büyümesini sağlarken aynı zamanda estetik görünümüyle mekânları güzelleştirmekle ilgilidir.

Tekniğin Bilinen Durumu: Betonlaşmanın her geçen gün arttığı dünyada yeşile olan özlem de artmaktadır. Mevcut durumda, süs bitkileriyle mekânlarını güzelleştirmek isteyenler için sunulan drenajsız saksılar, bitki köklerine zarar vermekte ve bitkilerin ömrünü kısaltmaktadır. Ayrıca drenajlı saksıların hiç biri altıgen sabit yedi bölümlü, bal peteği görünümünde ve saksılardan bir cm. yüksek bir saksı altlığına sahip değildir. Süs bitkileri yavru verdiğinde onları farklı saksılara almak da mekânlarda görsel açıdan bir karmaşa oluşturmaktadır. Saksı altlıklarının, saksılardan kısa olması, bitkilere verilen suyun taşmasına, dökülmesine, saksıların konulduğu mobilyaların taşan su nedeniyle zarar görmesine de neden olmaktadır.

Konu ve buluşla ilgili yapılan araştırma sonucunda “petek saksı” adında herhangi bir başvuru bulunmadığı görülmüştür.

Buluşun Çözümünü Amaçladığı Teknik Problemler: Buluş, genel olarak süs bitkilerinin sağlıklı büyümesini, uzun ömürlü olmasını sağlarken, altıgen biçimi ve petek biçiminde tek parça görünümü ile estetik bir şölen sunmaktadır. Özellikle sulama esnasında saksıdan daha kısa olan saksı altlıkları sulama suyunun taşmasına ve saksıların konulduğu mobilyalara ya da zeminlere zarar vermektedir. Uzun süre evde bulunamayacağı zamanlarda ise bitkileri sulama sorunu baş göstermektedir. Yavru veren bitkilerin ayrı ve başka biçimlerde saksıya alınması ise görsel açıdan estetik uyumu bozmaktadır. Bu problemlere çözüm bulmak amacıyla geliştirilen Petek Saksı, süs bitkilerinin sağlıklı büyümesini sağlayacak, uzun süre evde olunamayacağı zamanlar için saksıdan bir cm yüksek olan su altlığına yeteri miktarda su doldurmak suretiyle bitkilerin su ihtiyacını karşılayacaktır. Bu özellikleri ile birlikte fazla sulama suyunun taşmasını, dökülmesini engelleyecek, altıgen biçimi ve petek dizaynı ile her bir saksının saksı altlığından çıkabildiği bir saksıdır. Bu buluş sayesinde, süs bitkileri, saksılarıyla estetik bir şölen sunarken sağlıklı büyüme ortamına da kavuşmuş olacaktır.

Şekillerin açıklaması

1.1: Altıgen biçimli yedi sabit bölümden oluşan tek parça, drenajsız saksı altlığı üstten görünüşü

1.2: Altıgen biçimli drenajlı saksılarının üstten görünüşü

2: Altıgen biçimli drenajlı saksılarının alttan görünüşü

2.3 Drenaj deliği görünüşü

3: Altıgen biçimli drenajlı saksılarının yan görünüşü

4: Altıgen biçimli yedi sabit bölümden oluşan tek parça, drenajsız saksı altlığı yan görünüşü

Buluşun açıklaması Petek Saksı, canlı süs bitkileri için kullanılan bir saksı olup, petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1) 7 adet drenajlı altıgen saksı(2) kısımlarından oluşmuştur. Buluşta, 7 adet drenajlı altıgen saksı (2), Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1) içinde karakterize

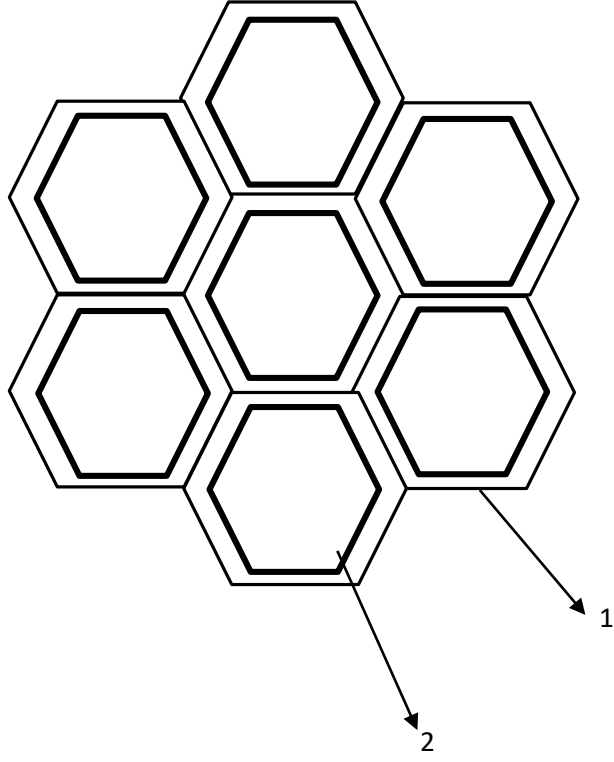
edilmiştir. Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1) en ölçüsü bir uçtan bir uca 30cm, yüksekliği 1 cm ile karakterize edilmiştir.

- 5 Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1) içine yerleştirilen 7 adet drenajlı altıgen saksı(2) en ölçüsü 9cm, yüksekliği 10 cm'dir. Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı(1), 7 adet drenajlı altıgen saksılardan(2) 1cm daha yüksek olmasıyla bitkilere verilen suyun taşıp dökülmesi engellenmesi hem de uzun süre evde olunmadığında bitkilerin su ihtiyacı karşılanmasına destek olması ile karakterize edilmiştir.

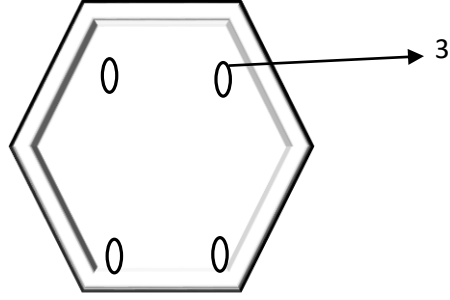
Referansların açıklanması

- 10 1: Petek dizilimi olan altıgen yedi sabit bölümden oluşan tek parça drenajsız saksı altlığı
2: 7 adet drenajlı altıgen saksı
3: Dört adet drenaj deliği

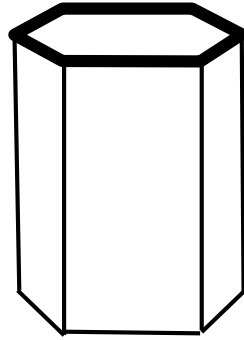
- 15 **Buluşun sanayiye uygulanma biçimi:** Yukarıda belirtilen teknik problemlere çözüm getiren Petek Saksı, tüm iç ve dış mekânlarda kullanılabilecek şekilde üretilecek bir üründür. Ürünün üretiminde birinci kalite sert plastik malzeme kullanılmaktadır.



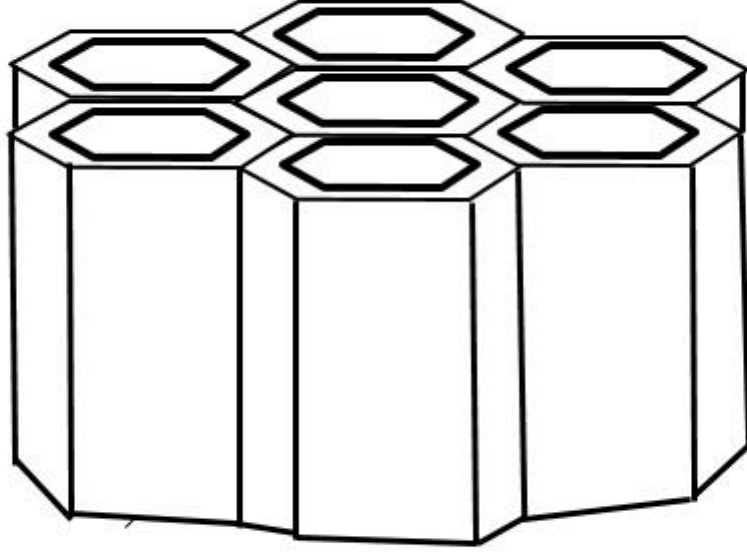
Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4