

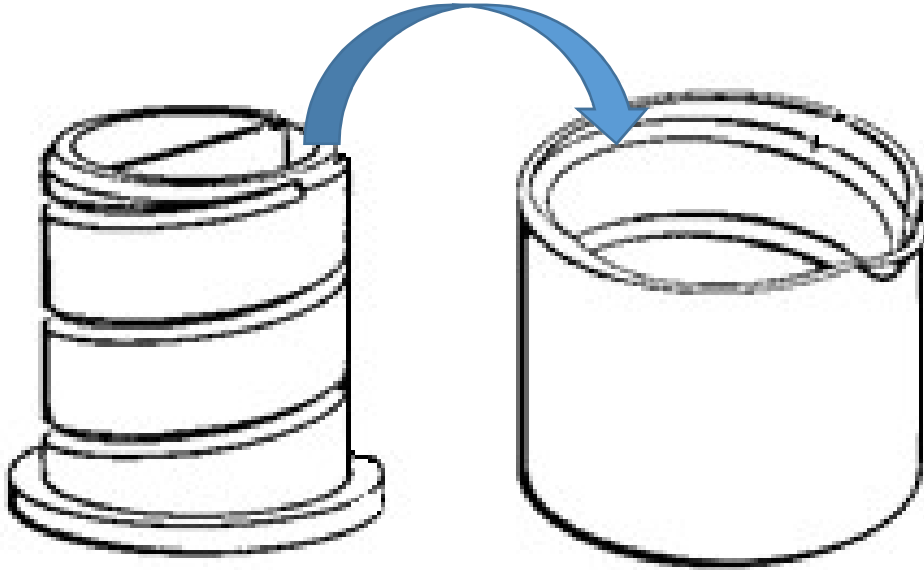
Referans Numarası: 025418/0084

Buluş Başlığı

ÜRÜNLERİN (SIVI-SIVI, SIVI KATI VB.) YERLEŞTİRİLDİĞİ İKİ HAZNE İÇEREN VE ÜZERİNDEKİ KAPAĞIN AÇILMASI İLE MADDELERİN KARIŞTIRILMASINDA KULLANILAN BİR AMBALAJ

Buluş

Bu buluş; bir tarafında bir açıklık şeklinde bir ağız bulunduran ve içerisine karıştırılacak olan maddelerin yerleştirilmesi için en az bir hazne, haznenin iç tabanından hazne ağzına kadar uzanan veya hazne tabanından hazne ağzına kadar olan kısma yerleştirilen ve hazneyi en az ikiye ayıran en az bir ayırıcı duvar, hazne üzerine takılarak kullanılan, iç kısmı karışım ve bardak olarak kullanım için boşluklu olan bir kapak içeren, ilaç vb. karıştırılacak olan maddeleri ayrı ayrı muhafaza edebilen ve kullanım durumunda bu maddelerin karıştırılmasında kullanılan bir ambalaj düzeneği ile ilgilidir.

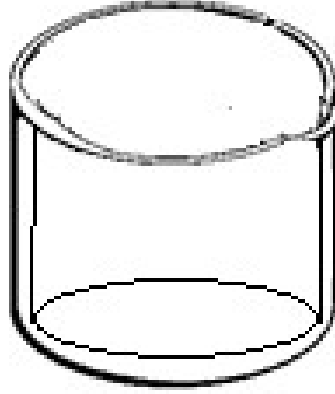


Çift hazneli ve vida mekanizmalı iç kap
(İç kabın zemini aynı zamanda kapak görevi görür)

İç kabın rahat ve sağlam oturtulmasını sağlayan vida mekanizmalı, sızdırmayı önleyen, bardak görevi gören dış kap (tabanı kapak olarak işlev görür)

İletişim:

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO)
İnönü Mah. Kayışdağı Cad. 326A 26 Ağustos Yerleşimi Rektörlük Binası Kat:2
Teknoloji Transfer Ofisi 34755 Ataşehir – İSTANBUL
Tel: +90 216 578 00 00 (3834)
e-mail: tto@yeditepe.edu.tr



Dış kabın (aynı zamanda bardak olarak da kullanılmaktadır) ters çevrilmiş ve ağzı açık hali
(İç kap dış kabın içine yerleştirilince, dış kabın ve iç kabın tabanları kapak görevi görür)

Avantajları

Bu buluş;

- Karıştırılacak olan maddeleri ayrı ayrı muhafaza edebilen ve kullanım durumunda bu maddelerin tam ölçüde karıştırılarak içilebilmesine olanak sağlayan,
 - Stabil bir şekilde tek bir dozun muhafazası için ve çözelti hazırlanması için kullanılan, tek tek kullanılabilen,
 - Tek kullanımlık olan, küçük hacimli olması ile dolayı günlük hayatta taşıma kolaylığı olan ve bu yolla hastaların tedaviye uyumunun artması sağlanan,
 - Kullanıcının kolay olarak muhafaza edebildiği, tek bir hareket ile hem karışım oluşturduğu hem de ilaçlar gibi hassas karışım ve muhafaza gereksinimi olan maddelerin karıştırılarak içilebilmesine olanak sağlayan bardak içeren,
- yenilikçi bir ambalajdır.

İletişim:

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO)
İnönü Mah. Kayışdağı Cad. 326A 26 Ağustos Yerleşimi Rektörlük Binası Kat:2
Teknoloji Transfer Ofisi 34755 Ataşehir – İSTANBUL
Tel: +90 216 578 00 00 (3834)
e-mail: tto@yeditepe.edu.tr

Mevcut Durum

İlaç endüstrisinde toz şeklindeki ürünün kullanılmadan önce çözücü (çoğunlukla su) ile karıştırılması gerekmektedir. Mevcut teknikte karıştırılacak madde ve çözücü ayrı kaplarda saklanmakta ve kullanılacağı zaman bu iki madde karıştırılmak için ayrı bir kaba yerleştirilmektedir. Kullanılacak ürün karıştırıldıktan sonra tekrar kullanım için bozunmadan uygun iklim koşullarında (soğukta) muhafaza edilmesi gerekmektedir. Suyla karıştırma işlemi ile en az 5 günlük doz elde edilmekte ve bu tek ambalaj içindeki ürünün en az 5 gün süre bozunmadan son dozlamaya kadar kullanım için sulandırıldıktan sonra ürün buzdolabında saklanması ve son doza kadar stabil halde kalması gerekmektedir. Kullanılmadan önce sulandırılması gereken toz ürünün (başlıca da ilaçların), kullanım esnasında çözücüsüyle sulandırılması sonrası en az beş günlük doz birden sulandırılmaktadır. Bu uygulama ile tüm dozların bir seferde hazırlanması son doz olan beşinci güne kadar üründe etkinlik kaybına yol açabilmesi, kullanıcının her seferinde tüm ilaç ambalajını yanında taşıması gerekmekte olup boşuna yük oluşturmakta ve hazırlanmış üründe her doz için ambalajın açılması ve kapatılması nedeniyle kontaminasyon riskinin yüksek olmaktadır.

Tescil Durumu

Faydalı Model

TÜRKİYE: Başvuru aşamasında.

Anahtar Kelimeler: Dozaj, Tek Kullanımlık Ambalaj, İlaç Karışımı

THS: 6

İletişim:

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO)

İnönü Mah. Kayışdağı Cad. 326A 26 Ağustos Yerleşimi Rektörlük Binası Kat:2

Teknoloji Transfer Ofisi 34755 Ataşehir – İSTANBUL

Tel: +90 216 578 00 00 (3834)

e-mail: tto@yeditepe.edu.tr