



Οργανισμός  
Βιομηχανικής  
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

**GR 20180200216**

(12)

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (Υ)

(47) Ημ/νία Δημοσίευσής: **07.02.2019**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **2003136**

**B65D 69/00** (2018.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **27.07.2018**

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:  
**22.04.2019 ΕΔΒΙ 2/2019**

(73) Δικαιούχος (οι):

**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ**; Νεραντζούλας 20, 13672 ΑΧΑΡΝΕΣ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):  
**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ**; Νεραντζούλας 20, 13672 ΑΧΑΡΝΕΣ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(74) Πληρεξούσιος:

**ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**; Πατησίων (28ης  
Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ).

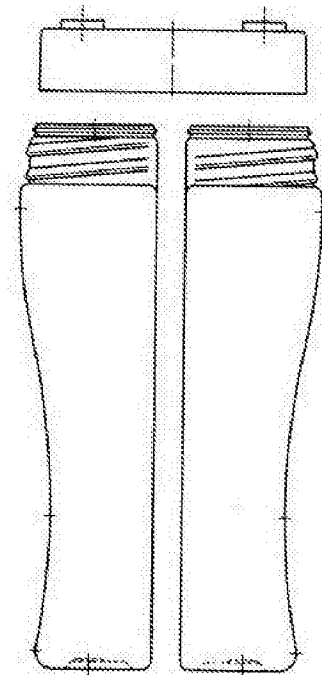
(72) Εφευρέτης (ες):  
**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ**; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)  
**ΔΙΠΛΗ ΦΙΑΛΗ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΑ ΥΓΡΑ**

(54) Τίτλος (Αγγλικά)  
**DOUBLE BOTTLE FOR DRINKABLE LIQUIDS**

(57) Περίληψη

Η παρούσα επινόηση αναφέρεται σε μια διπλή φιάλη για πόσιμα υγρά, πιο συγκεκριμένα σε δυο ημικυλινδρικές φιάλες, οι οποίες ενώνονται μεταξύ τους στην επίπεδη πλευρά τους και συγκρατούνται ενωμένες με ενιαίο στρογγυλό πώμα, καθώς και με εξωτερικό πλαστικό κυλινδρικό κάλυμμα, έτσι ώστε αυτά να μην δύνανται να διαχωριστούν ακόμη και μετά την αφαίρεση του ενιαίου πώματος.



GR 20180200216 GR 2003136

### Περιγραφή:

Η παρούσα επινόηση αναφέρεται σε μια διπλή φιάλη για πόσιμα υγρά, πιο συγκεκριμένα σε δυο ημικυλινδρικές φιάλες, οι οποίες ενώνονται μεταξύ τους στην επίπεδη πλευρά τους και συγκρατούνται ενωμένες με ενιαίο στρογγυλό πώμα, καθώς και με εξωτερικό πλαστικό κυλινδρικό κάλυμμα, έτσι ώστε αυτά να μην δύνανται να διαχωριστούν ακόμη και μετά την αφαίρεση του ενιαίου πώματος.

Μέχρι σήμερα δεν έχει παρουσιαστεί στην αγορά φιάλη για υγρό περιεχόμενο, η οποία να αποτελείται από δύο ουσιαστικά ξεχωριστές ημικυλινδρικές φιάλες, ενωμένες μεταξύ τους, έτσι ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα πλήρωσης κάθε μιας από αυτές με διαφορετικό πόσιμο περιεχόμενο, χωρίς αυτό της κάθε φιάλης να ανακατεύεται με το υγρό της άλλης ενωμένης φιάλης.

Σύμφωνα με την παρούσα επινόηση, δύο ξεχωριστές φιάλες από πλαστικό ή άλλο υλικό, ενωμένες μεταξύ τους και σφραγιζόμενες στο στόμιό τους από ένα κοινό πώμα, δύνανται να πληρώνονται είτε με το ίδιο είτε με διαφορετικό πόσιμο περιεχόμενο, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν από δύο διαφορετικούς χρήστες, οι οποίοι κατ' επιλογήν τους έχουν τη δυνατότητα να καταναλώνουν διαφορετικό ποτό, συγχρόνως, χρησιμοποιώντας ουσιαστικά μια ενιαία φιάλη.

Κατά τη διαδικασία παραγωγής, κατασκευάζονται δύο διαφορετικές ημικυλινδρικές φιάλες, οι οποίες στη συνέχεια εφάπτονται στην επίπεδη πλευρά τους και σφραγίζονται με ένα κοινό πώμα στρογγυλού σχήματος. Προκειμένου να διατηρηθούν οι ημικυλινδρικές φιάλες ενωμένες, ακολουθεί το στάδιο περιτύλιξής τους από μια πλαστική συρρικνούμενη ετικέτα (sleeve label), η οποία έχει τη μορφή ανοιχτού κυλίνδρου, ο οποίος κύλινδρος, αφού έχει ενσωματώσει τις ενωμένες φιάλες,

συρρικνώνεται, καθώς διέρχεται από μηχανήμα συρρίκνωσης με ατμό, με αποτέλεσμα να εφαρμόζει γύρω από τις φιάλες και να τις συγκρατεί ενωμένες.

5 Η εν λόγω συρρικνούμενη ετικέτα έχει διπλό ρόλο, αφενός προσφέρει τη δυνατότητα διακόσμησης της εξωτερικής επιφάνειας αυτής με γραφικές και λεκτικές αναπαραστάσεις σχετικές με το περιεχόμενο προϊόν, ενώ παράλληλα συγκρατεί τις δύο ημικυκλικές φιάλες ενωμένες σε σχήμα μιας πλήρους στρογγυλής φιάλης. Με αυτόν τον τρόπο, μετά από το άνοιγμα των φιαλών και την αφαίρεση του στρογγυλού πώματος που συγκρατεί τις φιάλες ενωμένες στο πάνω μέρος του στομίου αυτών, αυτές παραμένουν  
10 ενωμένες μέσω της συρρικνούμενης ετικέτας.

Περαιτέρω, η κάθε φιάλη φέρει στο πάνω μέρος της ημικυκλικό στόμιο, το οποίο εφάπτεται στην επίπεδη πλευρά του με το ημικυκλικό στόμιο της άλλης φιάλης. Μετά από την αποσφράγιση του στρογγυλού πώματος αποκαλύπτονται τα δύο στόμια της κάθε  
15 ημικυκλικής φιάλης προς χρήση του περιεχομένου της κάθε φιάλης από διαφορετικό χρήστη, ενώ οι δύο φιάλες παραμένουν ενωμένες.

Η παρούσα επινοήση θα γίνει καλύτερα κατανοητή με αναφορά στα σχέδια, όπου:

20 Στο σχέδιο 1 φαίνονται οι δύο φιάλες της επινοήσης διαχωρισμένες μεταξύ τους και πριν αυτές ενωθούν σε μία ενιαία φιάλη, το δε πώμα παρουσιάζεται πριν βιδωθεί στην ενιαία φιάλη που προκύπτει από τη συνένωση των δύο επιμέρους φιαλών.

Στο σχέδιο 2 φαίνονται οι δύο επιμέρους φιάλες της επινοήσης ενωμένες μεταξύ τους σε μία ενιαία φιάλη, το δε πώμα παρουσιάζεται πριν βιδωθεί στην ενιαία φιάλη.

25 Στο σχέδιο 3 φαίνονται οι δύο φιάλες της επινοήσης ενωμένες μεταξύ τους σε μία ενιαία φιάλη, το δε πώμα παρουσιάζεται βιδωμένο στην ενιαία φιάλη.

Υπάρχει, επίσης, η δυνατότητα τοποθέτησης καλαμακίου πόσης σε κάθε φιάλη για χρήση από κάθε διαφορετικό χρήστη.

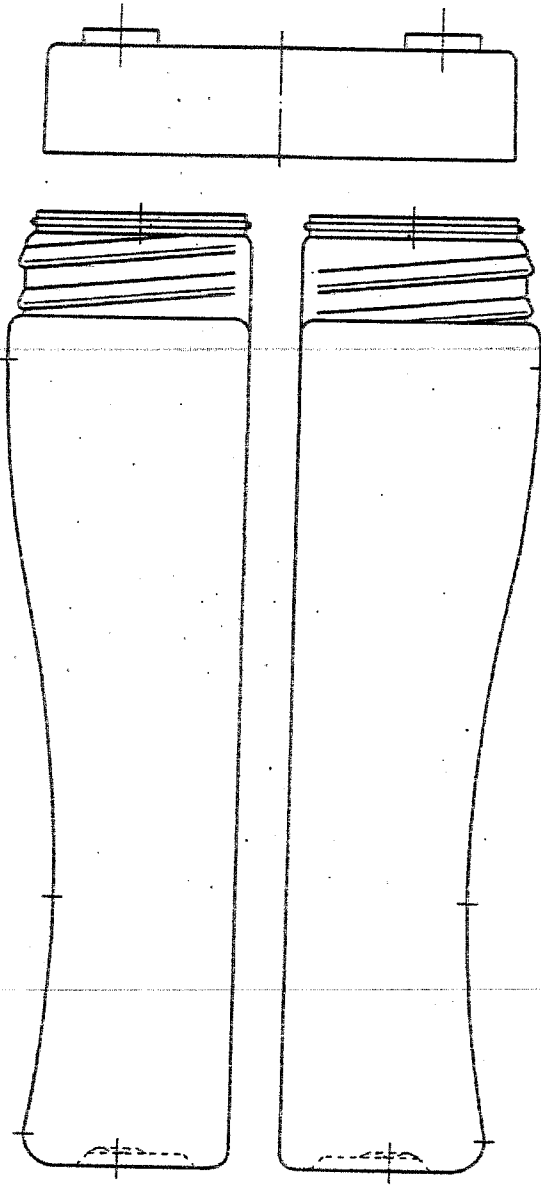
## ΑΞΙΩΣΕΙΣ

1. Συσκευασία πόσιμων προϊόντων αποτελούμενη από δύο ενωμένες στην επίπεδη πλευρά τους ημικυλινδρικές φιάλες, οι οποίες παρέχουν τη δυνατότητα πλήρωσής του με διαφορετικά πόσιμα προϊόντα.  
5
2. Συσκευασία πόσιμων προϊόντων σύμφωνα με την προηγούμενη αξίωση που χαρακτηρίζεται από το ότι η κάθε ημικυλινδρική φιάλη φέρει ημικυκλικό στόμιο που ενώνεται στην επίπεδη πλευρά του με την επίπεδη πλευρά του στομίου της έτερης φιάλης, τα δύο δε στόμια συγκρατούνται ενωμένα από κοινό στρογγυλό πώμα που βιδώνει επί αυτών.  
10
3. Συσκευασία πόσιμων προϊόντων σύμφωνα με τις προηγούμενες αξιώσεις, όπου οι δύο ημικυλινδρικές φιάλες συγκρατούνται ενωμένες μεταξύ τους στο κορμό τους μέσω συρρικνούμενης ετικέτας σε σχήμα μανικιού (sleeve label), η οποία εφαρμόζει στενά επί των φιαλών κατά τη διαδικασία παραγωγής με τη διέλευσή τους από μηχανήμα συρρίκνωσης με ατμό.  
15

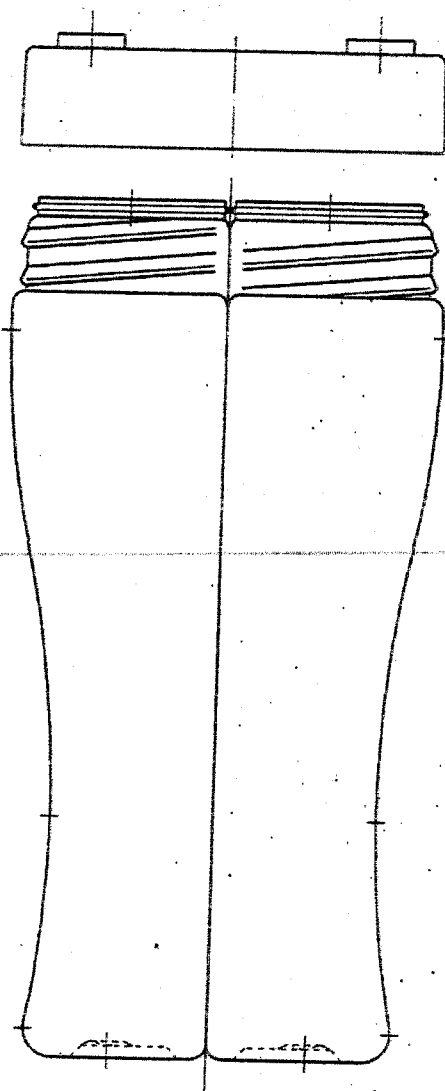
20

25

ΣΧΗΜΑ 1



ΣΧΗΜΑ 2



ΣΧΗΜΑ 3

