

(19)



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (OBI)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20200100585

(12)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B)

(47) Ημ/νία Δημοσίευσής: **22.06.2021**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **1010035**

B65D 83/08 ^(2021.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **25.09.2020**

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:
09.07.2021 ΕΔΒΙ 6/2021

(73) Δικαιούχος (οι):

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒΕΕ; Θέση Πάτημα Ασπροπύργου,
19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒΕΕ; Θέση Πάτημα Ασπροπύργου,
19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(74) Πληρεξούσιος:

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΠΑΥΛΙΝΑ-ΜΑΡΙΑ; Κυβέλης 1, 10682 ΑΘΗΝΑ
(ΑΤΤΙΚΗΣ).

(72) Εφευρέτης (ες):
ΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)

ΧΑΡΤΙΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΦΑΓΗΤΟΥ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)

PAPER SQUARE PACKAGING WITH LID FOR FOOD NAPKINS

(57) Περίληψη

Η εφεύρεση αφορά σε κατασκευή χάρτινης συσκευασίας με καπάκι για χαρτοπετσέτες φαγητού. Η κατασκευή περιλαμβάνει κουτί κατασκευασμένο από χαρτόνι με καπάκι, που φέρει εγχάρακτες ίσιες και διακεκομμένες τομές στις τρεις πλευρές του για να επιτρέπει την εύκολη και μερική απόσπασή του από το υπόλοιπο σώμα του κουτιού και αποσπάται μέχρι του οριοθετημένου επί της οριζόντιας επιφάνειας του κουτιού σημείου. Για το άνοιγμα της συσκευασίας, στην κάθετη πλευρά του κουτιού υφίσταται εγκοπή σε σχήμα ημικύκλιου και το καπάκι ανοίγει αρχικά στην κάθετη πλευρά του κουτιού μέχρι την ένωση της κάθετης με την οριζόντια πλευρά του και στη συνέχεια ανοίγει στην οριζόντια πλευρά του μέχρι οριοθετημένου σημείου επί αυτής. Η συσκευασία κλείνει τοποθετώντας το τμήμα του καπακιού της κάθετης πλευράς του κουτιού επί της εγχάρακτης εσοχής στην αυτή πλευρά.

GR 20200100585 GR 1010035

ΧΑΡΤΙΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΦΑΓΗΤΟΥ

- Η εφεύρεση αφορά σε κατασκευή χάρτινης συσκευασίας με καπάκι για χαρτοπετσέτες φαγητού. Η κατασκευή περιλαμβάνει κουτί κατασκευασμένο από χαρτόνι με καπάκι, που φέρει εγχάρακτες ίσιες και διακεκομμένες τομές στις τρεις πλευρές του για να επιτρέπει την εύκολη και μερική απόσπαση του από το υπόλοιπο σώμα του κουτιού και αποσπάται μέχρι του οριοθετημένου επί της οριζόντιας επιφάνειας του κουτιού σημείου. Για το άνοιγμα της συσκευασίας, στην κάθετη πλευρά του κουτιού υφίσταται εγκοπή σε σχήμα ημικύκλιου και το καπάκι ανοίγει αρχικά στην κάθετη πλευρά του κουτιού μέχρι την ένωση της κάθετης με την οριζόντια πλευρά του και στη συνέχεια ανοίγει στην οριζόντια πλευρά του μέχρι οριοθετημένου σημείου επ' αυτής. Η συσκευασία κλείνει τοποθετώντας το τμήμα του καπακιού της κάθετης πλευράς του κουτιού επί της εγχάρακτης εσοχής στην αυτή πλευρά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΧΑΡΤΙΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΦΑΓΗΤΟΥ

- Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε χάρτινη συσκευασία με καπάκι για χαρτοπετσέτες φαγητού, προοριζόμενη για οικιακή και επαγγελματική χρήση. Πρόκειται για
- 5 τετράγωνο κουτί κατασκευασμένο από σκληρό χαρτόνι που φέρει καπάκι, το οποίο επιτρέπει το επαναλαμβανόμενο άνοιγμα και κλείσιμο της συσκευασίας. Το εγχάρακτο καπάκι της συσκευασίας αποσπάται μερικώς από αυτήν δυνάμει ειδικής εγκοπής που βρίσκεται στην πλάγια (κάθετη) επιφάνεια του κουτιού και ανοίγει τη συσκευασία βρίσκοντας τελική θέση σε οριοθετημένο οριζοντίως σημείο
- 10 στην επάνω (οριζόντια) επιφάνεια του κουτιού. Οι χαρτοπετσέτες φαγητού μέχρι σήμερα κυκλοφορούν στο εμπόριο σε συσκευασίες από μη οικολογικά υλικά όπως σελοφάν και πλαστικές μεμβράνες. Η συσκευασία μας είναι φιλική προς το περιβάλλον αφού κατασκευάζεται από χαρτί, το οποίο είναι υδατοδιαλυτό και ανακυκλώνεται μετά την απόρριψη του. Το αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης
- 15 έγκειται αφενός στη κατασκευή της συσκευασίας για χαρτοπετσέτες από χαρτί και αφετέρου στο ότι αυτή φέρει μερικώς αποσπώμενο καπάκι, που επιτρέπει το επαναλαμβανόμενο άνοιγμα και κλείσιμο μέχρι την εξάντληση του περιεχομένου της. Το καπάκι, πέραν της κατά τα ανωτέρω πρακτικής σημασίας του για εύκολο άνοιγμα-κλείσιμο, προστατεύει το περιεχόμενο της συσκευασίας από εξωγενείς μολυσματικούς παράγοντες. Ειδικότερα, οι χαρτοπετσέτες φαγητού που
- 20 προορίζονται είτε για οικιακή είτε για επαγγελματική χρήση, μετά το άνοιγμα της συσκευασίας αποθέτονται προς χρήση άνευ προστατευτικού καλύμματος, καθότι η συσκευασία από σελοφάν ή μεμβράνη ανοίγει άπαξ και μετά απορρίπτεται, με αποτέλεσμα αυτές να εκτίθενται σε μικρόβια, βακτήρια, σωματίδια κλπ. Συνεπώς η παρούσα συσκευασία καθίσταται χρήσιμη για λόγους υγιεινής, ιδίως δε σε χώρους μαζικής εστίασης (εστιατόρια, ταχυφαγεία, χώρους πώλησης αρτοσκευασμάτων κλπ). Τα χαρακτηριστικά της εφευρέσεως ορίζονται στις αξιώσεις. Η συσκευασία για χαρτοπετσέτες φαγητού αποτελείται από κουτί κατασκευασμένο από χαρτόνι, σε σχήμα τετράγωνο, σε δύο διαφορετικά μεγέθη
- 30 ήτοι 17 cm X 17 cm με ύψος 11 cm ή 16 cm X 16 cm με ύψος 11 cm και φέρει ενσωματωμένο καπάκι προ του ανοίγματος αυτής. Για το άνοιγμα της συσκευασίας, το ενσωματωμένο καπάκι αποσπάται μερικώς από το κουτί χάριν στις εγχάρακτες ευθείες και διακεκομμένες τομές που υφίστανται στις τρεις πλευρές του και ανοίγει μέχρι του οριοθετημένου επί της οριζόντιας επιφάνειας του κουτιού σημείου. Το καπάκι επί της οριζόντιας επιφάνειας της τετράγωνης συσκευασίας 17cm X 17 cm έχει διαστάσεις 13 cm X 13 cm και επί της κάθετης πλευράς του κουτιού έχει διαστάσεις μήκους 12 cm και ύψους 8 cm. Το καπάκι επί της οριζόντιας επιφάνειας της τετράγωνης συσκευασίας 16cm X 16 cm έχει διαστάσεις 12 cm X 12 cm και επί της κάθετης πλευράς του κουτιού έχει διαστάσεις
- 40 μήκους 11 cm και ύψους 8 cm. Για το άνοιγμα της συσκευασίας, στην κάθετη πλευρά του κουτιού υφίσταται εγκοπή σε σχήμα ημικύκλιου και το καπάκι ανοίγει αρχικά στην κάθετη πλευρά του κουτιού μέχρι την ένωση της κάθετης με την οριζόντια πλευρά του και στη συνέχεια ανοίγει στην οριζόντια πλευρά του μέχρι οριοθετημένου σημείου επ' αυτής. Η συσκευασία κλείνει τοποθετώντας το άκρο του καπακιού επί εγχάρακτης εσοχής στην κάθετη πλευρά του κουτιού. Η περιγραφόμενη οικολογική συσκευασία με καπάκι για χαρτοπετσέτες φαγητού αποτελεί αξιόπιστη κατασκευή για οικιακή όσο και για επαγγελματική χρήση,
- 45

50 ιδιαιτέρως πρακτική για χρήση στους χώρους μαζικής εστίασης, καθότι το περιεχόμενο της προστατεύεται από εξωγενείς μολυσματικούς παράγοντες και ούτω συμβάλλει στην προστασία της υγείας των καταναλωτών άρα της δημόσιας υγείας.

ΧΑΡΤΙΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΦΑΓΗΤΟΥ

1. Συσκευασία που αποτελείται από κουτί με σχήμα τετράγωνο, κατασκευασμένο από χαρτόνι, που χαρακτηρίζεται από εγχάρακτο καπάκι που είναι ενσωματωμένο επί της συσκευασίας προ του ανοίγματος αυτής. Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας το καπάκι αποσπάται μερικώς από το σώμα του κουτιού για επαναλαμβανόμενο άνοιγμα και κλείσιμο της συσκευασίας. Το κουτί φέρει στην κάθετη πλευρά του οριζόντια εγχάρακτη εσοχή ώστε να τοποθετείται το άκρο του καπακιού για το κλείσιμο της συσκευασίας.
2. Καπάκι που χαρακτηρίζεται από εγχάρακτες ίσιες και διακεκομμένες τομές στις τρεις πλευρές του για να επιτρέπει την εύκολη και μερική απόσπαση του από το υπόλοιπο σώμα του κουτιού μέχρι του οριοθετημένου επί της οριζόντιας επιφάνειας του κουτιού σημείου. Το καπάκι ανοίγει αρχικά στην κάθετη πλευρά του κουτιού μέχρι την ένωση της κάθετης με την οριζόντια πλευρά του και στη συνέχεια ανοίγει στην οριζόντια πλευρά του. Για το άνοιγμα της συσκευασίας, το άκρο του καπακιού φέρει εγκοπή σε σχήμα ημικύκλιου.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
(Ο.Β.Ι.)

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης
20200100585

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ			
Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επισήμανση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2021(AL)
X	WO2009106535 A1 / (UNILEVER PLC et al.) 03.09.2009 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1,2	B65D 83/08
X	JP2008290749 A / (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 04.12.2008 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	
X	CN106628482 A / (SHENZHEN YUTO PACKAGING TECH) 10.05.2017 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	
X	JP2000211636 A / (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 02.08.2000 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	
X	JP2014069812 A / (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 21.04.2014 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	
X	JP5772507 B / (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 16.05.2013 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν
X	US2973086 A / (JOSEPH THOMSON) 28.02.1961 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1,2	B65D
X	US4043503 A / (MEYERS GEORGE LEROY et al.) 23.08.1977 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1,2	
X	CN205554865U U / (LD PACKING PRINTING SHANGHAI) 07.09.2016 *Αγγλική Μετάφραση EPO & Σχέδια*	1,2	
Τα αναφερόμενα έγγραφα 'έχουν σταλεί στον πληρεξούσιο Δικηγόρο.			
Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας : 09/03/2021			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ			
X: ιδιαίτερα σχετικό αν ληφθεί μεμονωμένα Y: ιδιαίτερα σχετικό αν συνδυαστεί με άλλο έγγραφο της ίδιας κατηγορίας A: τεχνολογικό υπόβαθρο O: μη έγγραφη αποκάλυψη P: ενδιάμεσο έγγραφο T: βασική θεωρία ή αρχή στην οποία βασίζεται η εφεύρεση E: προγενέστερο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, το οποίο δημοσιεύτηκε την ημερομηνία κατάθεσης ή μετά από αυτήν D: έγγραφο αναφερόμενο στην αίτηση L: έγγραφο αναφερόμενο για άλλους λόγους &: μέλος της ίδιας οικογένειας ευρεσιτεχνιών, αντίστοιχο έγγραφο			

ΒΑΝΕΡΚ ΛΟΥΔΟΒΙΚΟΣ
ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ