

Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (OBI)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20170100559

(12)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B)

(47) Ημ/νία Δημοσίευσης: **29.03.2019**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **1009499**

A23G 1/22 ^(2018.01)

B65D 85/60 ^(2018.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **06.12.2017**

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:
09.05.2019 ΕΔΒΙ 3/2019

(73) Δικαιούχος (οι):

ΤΖΙΩΡΤΖΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ; 6ο χλμ.
Τρικάλων-Καρδίτσας, 42100 ΤΡΙΚΑΛΑ (ΤΡΙΚΑΛΩΝ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΤΖΙΩΡΤΖΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ; 6ο χλμ.
Τρικάλων-Καρδίτσας, 42100 ΤΡΙΚΑΛΑ (ΤΡΙΚΑΛΩΝ) - GR.

(74) Πληρεξούσιος:

ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ; Αγίου
Νικολάου 41-43, 26221 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ).

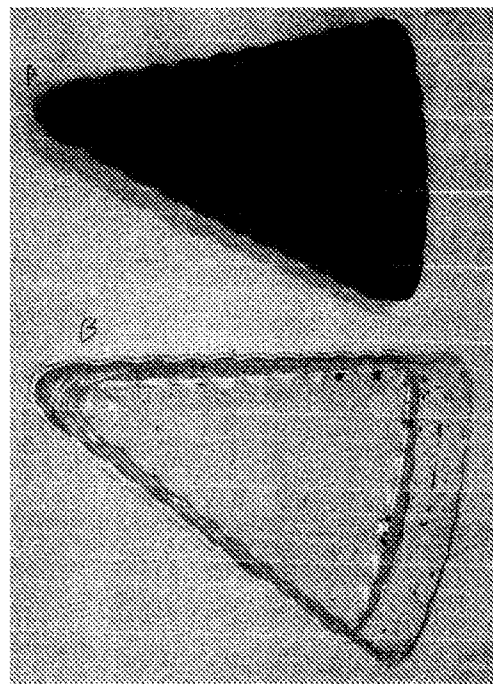
(72) Εφευρέτης (ες):
ΤΖΙΩΡΤΖΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)
ΦΟΡΜΑΡΙΣΜΕΝΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)
MOLDED CHOCOLATE

(57) Περίληψη

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια σοκολάτα, η οποία έχει λάβει συγκεκριμένη φόρμα μέσα σε συγκεκριμένη συσκευασία και φτάνει στον καταναλωτή μαζί με τη φόρμα (Σχέδιο 1, Σχέδιο 2). Η παρούσα εφεύρεση τοποθετείται σε φόρμα μιας χρήσεως, στην οποία τοποθετείται το προϊόν κατά την παραγωγή του και έτσι ο καταναλωτής γνωρίζει, ότι κανένας άλλος δεν έχει αγγίξει τη φόρμα και τη σοκολάτα εκτός από τον ίδιο. Ο τελικός αυτός καταναλωτής ανοίγει το καπάκι και βρίσκει εντός αυτής την παρούσα εφεύρεση, την οποία, για να καταναλώσει, γυρίζει ανάποδα το καπάκι, ώστε η παρούσα εφεύρεση να βγει εκτός της φόρμας. Στη συνέχεια, η φόρμα πετιέται. Στην παρούσα εφεύρεση η φόρμα δεν χρησιμοποιείται ξανά ως συσκευασία οποιουδήποτε προϊόντος (Σχέδιο 2, αρ. Α και Β).



GR 20170100559 GR 1009499

ΦΟΡΜΑΡΙΣΜΕΝΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑ**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια σοκολάτα, η οποία έχει λάβει συγκεκριμένη φόρμα μέσα σε συγκεκριμένη συσκευασία και φτάνει στον καταναλωτή μαζί με τη φόρμα (Σχέδιο 1, Σχέδιο 2).

Συμβατικά για την παραγωγή σοκολάτας χρησιμοποιούνται, κατά τη

- 5 διάρκεια της παραγωγής του προϊόντος, κυλιόμενες και βαρέως τύπου φόρμες, οι οποίες γεμίζουν με σοκολάτα, αδειάζουν μετά, ώστε το προϊόν να πωληθεί, ξαναγεμίζουν και αυτή η διαδικασία συνεχίζεται επ' άπειρον, χωρίς, όμως, να απολυμαίνονται ενδιάμεσα. Τούτο σημαίνει, ότι το παραγόμενο προϊόν μπορεί να φέρει ίχνη από το
- 10 προϊόν εκείνο, που είχε παραχθεί νωρίτερα στην ίδια φόρμα, με αποτέλεσμα να αντιμετωπίζει το προϊόν με φόβο, ότι αυτό μπορεί να του προκαλέσει προβλήματα υγείας. Ταυτόχρονα δημιουργείται αμφιβολία στον καταναλωτή, κατά πόσο ο παραγωγός τηρεί τους κανόνες υγιεινής και ασφαλείας, όταν χρησιμοποιεί τέτοιες φόρμες, οι
- 15 οποίες είναι πολλαπλής και συνεχούς χρήσης.

Εν προκειμένω, η παρούσα εφεύρεση τοποθετείται σε φόρμα μιας χρήσεως, στην οποία τοποθετείται το προϊόν κατά την παραγωγή του και έτσι ο καταναλωτής γνωρίζει, ότι κανένας άλλος δεν έχει αγγίξει τη φόρμα και τη σοκολάτα εκτός από τον ίδιο. Με αυτή τη μορφή, η

- 20 παρούσα εφεύρεση κλείνεται με καπάκι στο πάνω μέρος της φόρμας, αποθηκεύεται μετά τη διοχέτευση της σοκολάτας στη φόρμα και στη συνέχεια διακινείται στο εμπόριο και πωλείται στο τέλος στον

καταναλωτή. Ο τελικός αυτός καταναλωτής ανοίγει το καπάκι και βρίσκει εντός αυτής την παρούσα εφεύρεση, την οποία, για να καταναλώσει, γυρίζει ανάποδα το καπάκι, ώστε η παρούσα εφεύρεση να βγει εκτός της φόρμας. Στη συνέχεια, η φόρμα πετιέται. Στην

- 5 παρούσα εφεύρεση η φόρμα δεν χρησιμοποιείται ξανά ως συσκευασία οποιουδήποτε προϊόντος (Σχέδιο 2, αρ. Α και Β).

Κατά την παρασκευή της παρούσας εφεύρεσης, αυτή, η σοκολάτα, είναι αρχικά σε ρευστή μορφή, λόγω της θερμοκρασίας που αναπτύσσεται στα ειδικά μηχανήματα παρασκευής της. Υπό αυτή τη

- 10 μορφή, τοποθετείται άλλως διοχετεύεται εντός της φόρμας και παίρνει έτσι το σχήμα αυτής της φόρμας.

Η διαδικασία ξεφορμαρίσματος της παρούσας εφεύρεσης έχει διαδραστικό χαρακτήρα για τον καταναλωτή, καθώς αυτός καλείται να θέσει το προϊόν εκτός της φόρμας, ώστε αυτό να είναι έτοιμο προς

- 15 κατανάλωση, κάτι που ως διαδικασία κεντρίζει το ενδιαφέρον ειδικά των καταναλωτών μικρής ηλικίας.

Στην παρούσα εφεύρεση η φόρμα, εντός της οποίας τοποθετείται η εφεύρεση, προστατεύει το προϊόν από θερμοκρασίες, οι οποίες ενδέχεται να το αλλοιώσουν.

- 20 Η παρούσα εφεύρεση μπορεί να έχει διαφορετικά σχήματα κάθε φορά, ανάλογα με το σχήμα της φόρμας.

ΑΞΙΩΣΕΙΣ

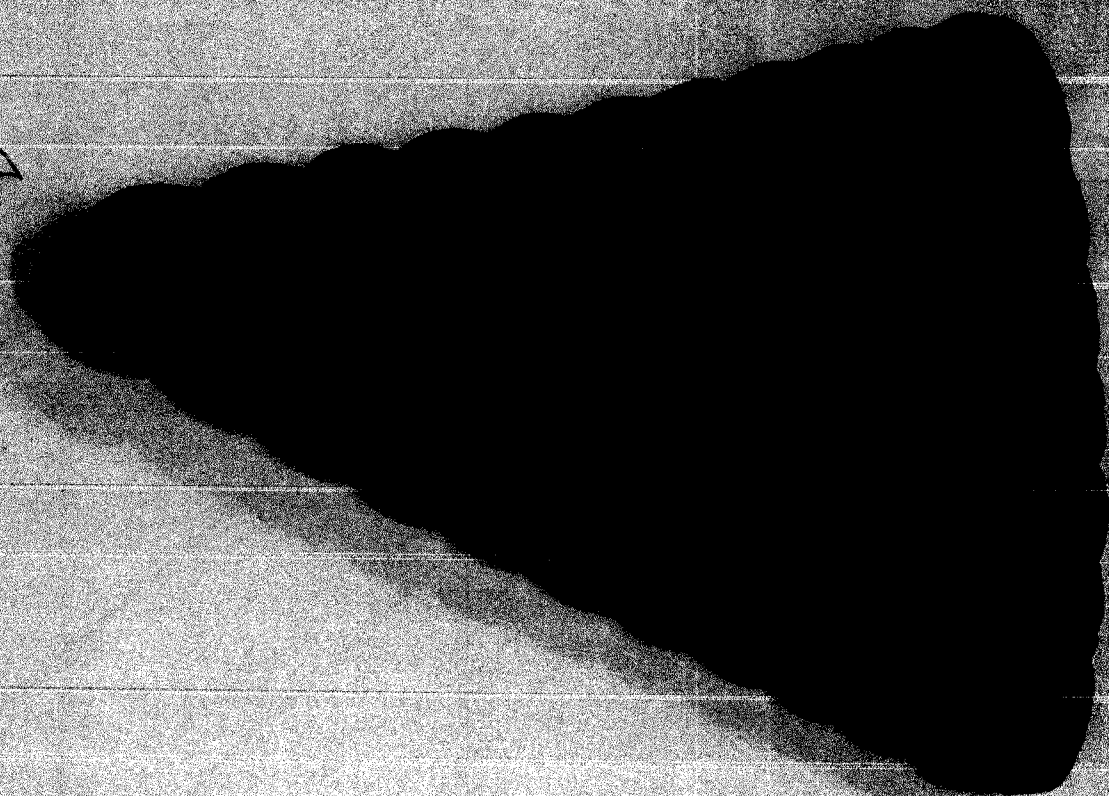
1. Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια σοκολάτα, η οποία έχει λάβει συγκεκριμένη φόρμα μέσα σε συγκεκριμένη συσκευασία και φτάνει στον καταναλωτή μαζί με τη φόρμα (Σχέδιο 1, Σχέδιο 2).
2. Η παρούσα εφεύρεση τοποθετείται σε φόρμα μιας χρήσεως, στην
5 οποία τοποθετείται το προϊόν κατά την παραγωγή του και έτσι ο καταναλωτής γνωρίζει, ότι κανένας άλλος δεν έχει αγγίξει τη φόρμα και τη σοκολάτα εκτός από τον ίδιο.
3. Στην παρούσα εφεύρεση η φόρμα δεν χρησιμοποιείται ξανά ως συσκευασία οποιουδήποτε προϊόντος (Σχέδιο 2, αρ. Α και Β).
- 10 4. Η διαδικασία ξεφορμαρίσματος της παρούσας εφεύρεσης έχει διαδραστικό χαρακτήρα για τον καταναλωτή, καθώς αυτός καλείται να θέσει το προϊόν εκτός της φόρμας, ώστε αυτό να είναι έτοιμο προς κατανάλωση, κάτι που ως διαδικασία κεντρίζει το ενδιαφέρον ειδικά των καταναλωτών μικρής ηλικίας.
- 15 5. Στην παρούσα εφεύρεση η φόρμα, εντός της οποίας τοποθετείται η εφεύρεση, προστατεύει το προϊόν από θερμοκρασίες, οι οποίες ενδέχεται να το αλλοιώσουν.
6. Η παρούσα εφεύρεση μπορεί να έχει διαφορετικά σχήματα κάθε φορά, ανάλογα με το σχήμα της φόρμας.

EXEDIO 1

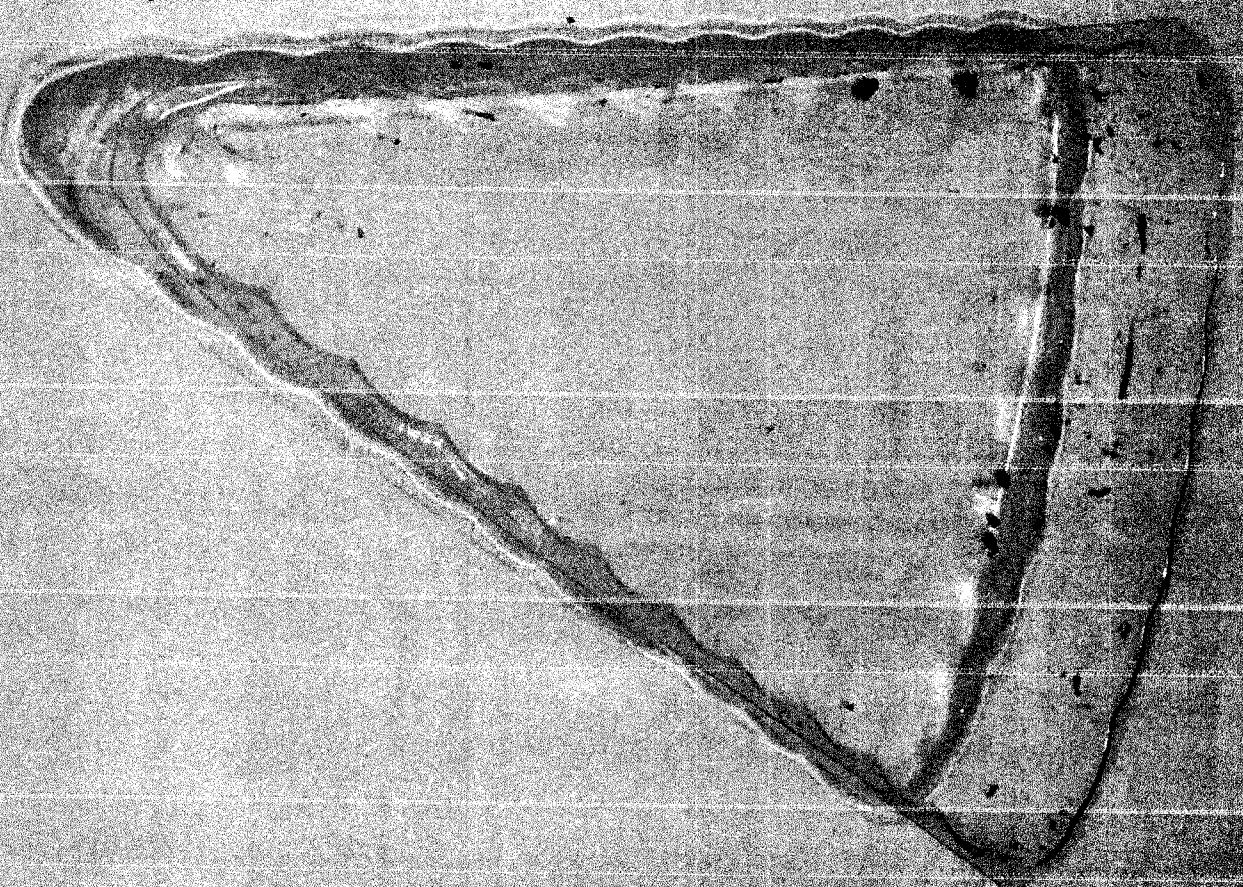


EX6D10 2

A



B





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
(Ο.Β.Ι.)

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης
20170100559

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ			
Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επισημάνση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2018(AL)
X	FR2266431 A7 / RAITH MOOR 24.10.1975 * ολόκληρο το έγγραφο *	1-6	
X	BE1015310 A3 / VAN DYCK J. et al. 11.01.2005 * σχήματα * & AN 2005-296570 DATABASE WPI, Week 200531 Clarivate Analytics, Derwent Publications, London, GB * περίληψη *	1-6	A23G 1/22 B65D 85/60
X	US4027047 A / HARIMA 31.05.1999 * ολόκληρο το έγγραφο *	1-6	
ΑΤΕΛΗΣ ΕΡΕΥΝΑ (Βλ. φύλλο Γ)			
Αξιώσεις που ερευνήθηκαν εν μέρει: 1-6			
			Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν
			A23G B65D B65B
Τα αναφερόμενα έγγραφα 'έχουν σταλεί στον πληρεξούσιο Δικηγόρο.			
Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας : 29/11/2018			
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			

**ΑΤΕΛΗΣ ΕΡΕΥΝΑ -
ΦΥΛΛΟ Γ**

ΑΤΕΛΗΣ ΕΡΕΥΝΑ

Αξιώσεις που ερευνήθηκαν εν μέρει : 1-6

Η κύρια αξίωση 1 και οι αξιώσεις 2-6 της εφεύρεσης δεν ορίζουν την έκταση και το περιεχόμενο της αιτούμενης προστασίας με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εφεύρεσης (Υπουργική απόφαση 15928/ΕΦΑ/1253). Η διατύπωση της αξίωσης 1 δεν είναι σαφής και δεν περιέχει όλα τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά της εφεύρεσης. Το ίδιο ισχύει για τις αξιώσεις 2-3 και 6, ενώ οι αξιώσεις 4 και 5 δεν περιέχουν καθόλου τεχνικά χαρακτηριστικά.

Επιπλέον οι αξιώσεις 2-6 δεν διαθέτουν προοίμιο με τον ορισμό του αντικειμένου της εφεύρεσης (Υπουργική απόφαση 15928/ΕΦΑ/1253), ενώ δεν υπάρχει σύνδεση μεταξύ των αξιώσεων 2-6 και της κύριας αξίωσης.

Γι' αυτό το λόγο έγινε μερική έρευνα των αξιώσεων η οποία βασίστηκε και σε στοιχεία της περιγραφής. Η έρευνα έγινε για «Σοκολάτα, η οποία παράγεται σε καλούπι/φόρμα, και φτάνει στο καταναλωτή συσκευασμένη μέσα στη φόρμα αυτή»