

(19)



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20170100227

(12)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B)

(41) Ημ/νία Δημοσίευσης: **16.11.2018**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **1009640**

A23C 9/13 ^(2018.01)

A23L 2/02 ^(2018.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **16.05.2017**

(43) Ημ/νία Δημοσίευσης της Αίτησης:
25.02.2019 ΕΔΒΙ 11/2018

(73) Δικαιούχος (οι):

ΣΑΡΑΚΑΤΣΙΑΝΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΥ; Συκούριο, 40006
ΣΥΚΟΥΡΙ (ΛΑΡΙΣΑΣ) - GR.

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:
22.01.2020 ΕΔΒΙ 11/2019

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΣΑΡΑΚΑΤΣΙΑΝΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΥ; Συκούριο, 40006
ΣΥΚΟΥΡΙ (ΛΑΡΙΣΑΣ) - GR.

(72) Εφευρέτης (ες):
ΣΑΡΑΚΑΤΣΙΑΝΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΥ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)
ΓΑΛΑ: ΦΡΟΥΤΕΝΙΟ-ΦΡΟΥΤΟΜΕΛΕΝΙΟ-ΜΕΛΕΝΙΟ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)
MILK MIXED WITH FRUIT JUICE AND HONEY

(57) Περίληψη

Νέα προϊόντα που θα προέλθουν από την ανάμιξη γάλακτος, χυμών φρούτων και μελιού. Σκοπός των νέων προϊόντων είναι πρώτον να δώσουν τα πολλαπλά θρεπτικά οφέλη από το γάλα, τους χυμούς φρούτων και το μέλι στον ανθρώπινο οργανισμό και δεύτερον να δώσουν στο γάλα ευχάριστη γεύση, ούτως ώστε να γίνει προσιτό σαν γεύση, σε όλους τους ανθρώπους.

G R 2 0 1 7 0 1 0 0 2 2 7 G R 1 0 0 9 6 4 0

ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: ΓΑΛΑ ΦΡΟΥΤΕΝΙΟ – ΓΑΛΑ ΜΕΛΕΝΙΟ – ΓΑΛΑ ΦΡΟΥΤΟΜΕΛΕΝΙΟ

Η παρούσα εφεύρεση αφορά αποκλειστικά και μόνον νέα προϊόντα που θα προέρχονται από την ανάμιξη γάλακτος, χυμών φρούτων και μελιού και θα πωλούνται ως νέα προϊόντα στην αγορά. Μέχρι σήμερα το γάλα πωλείται σαν σκόνη ή σαν υγρό, φρέσκο ή μακράς διαρκείας ή κονσέρβα, πλήρες ή 5 ελαφρύ ή σοκολατούχο. Τα οφέλη του γάλακτος για τον ανθρώπινο οργανισμό είναι τεράστια. Οι χυμοί φρούτων επίσης πωλούνται ως φρέσκοι, ως φυσικοί (100%), ως αραιωμένοι (νέκταρ) και ως σκόνη. Η κατανάλωση τους έχει μεγάλα οφέλη στον ανθρώπινο οργανισμό. Το μέλι 10 επίσης είναι πολύ ωφέλιμο για τον ανθρώπινο οργανισμό, αλλά δεν αποτελεί προϊόν ευρείας καταναλώσεως. Ένα πρόβλημα είναι ότι πολλοί άνθρωποι, κυρίως μικρά παιδιά και γυναίκες, αντιπαθούν την γεύση του γάλακτος και δεν το πίνουν, με πολύ κακές επιπτώσεις στον οργανισμό τους. Ένα άλλο πρόβλημα επίσης είναι ότι πολλοί άνθρωποι και παιδιά και 15 μεγάλοι, δεν καταναλώνουν φρούτα ή χυμούς φρούτων και μέλι στις απαιτούμενες ποσότητες και δεν παίρνουν τα απαραίτητα στοιχεία των φρούτων και του μελιού στον οργανισμό τους. Αυτά τα δύο τεράστια προβλήματα των ανθρώπων θα τα αντιμετωπίσει η παρούσα εφεύρεση μου, τα νέα προϊόντα μίξης γάλακτος, χυμών φρούτων και μελιού. Είναι 20 χαρακτηριστικό ότι οι ίδιοι άνθρωποι που δεν πίνουν το γάλα, πίνουν χυμούς φρούτων και καταναλώνουν το μέλι ευχάριστα. Με τον συνδυασμό λοιπόν γάλακτος με χυμούς φρούτων και με μέλι, το μεν γάλα θα πίνεται πλέον ευχάριστα από όλους, ο δε οργανισμός τους θα παίρνει ταυτόχρονα και τα οφέλη του γάλακτος και τα οφέλη των φρούτων και τα οφέλη του μελιού. Οι αναλογίες θα διαφέρουν ανάλογα με το που θα δώσουμε 25 περισσότερο βάρος. Για παράδειγμα το φρουτένιο γάλα για παιδιά θα περιέχει χυμό πχ 40% ή 50%, για περισσότερες βιταμίνες. Ενώ το φρουτένιο γάλα για γυναίκες, θα περιέχει χυμό πχ 5% ή 10% και περισσότερο γάλα, για περισσότερο ασβέστιο. Το ίδιο και στο φρουτομελένιο και στο μελένιο γάλα για παιδιά, το μέλι θα είναι σε 30 ποσοστό περισσότερο από το αντίστοιχο ποσοστό στο φρουτομελένιο ή στο μελένιο γάλα για μεγάλους.

1. Φρουτένιο γάλα είναι αποκλειστικά νέο προϊόν που θα προέλθει από την ανάμιξη γάλακτος με διάφορους χυμούς φρούτων. Το γάλα θα είναι είτε σε σκόνη, είτε σε υγρή μορφή, φρέσκο ή μακράς διαρκείας ή κονσέρβα, πλήρες ή ελαφρύ ή
5 σοκολατούχο.

2. Φρουτομελένιο γάλα είναι αποκλειστικά νέο προϊόν που θα προέλθει από το νέο προϊόν κατά την αξίωση 1, το οποίο θα αναμιγνύεται επιπλέον και με μέλι.
10

3. Μελένιο γάλα είναι αποκλειστικά νέο προϊόν, που θα προέλθει από το γάλα όπως αυτό αναφέρεται στην αξίωση 1, το οποίο γάλα θα αναμιγνύεται στο νέο αυτό προϊόν μόνον με μέλι.

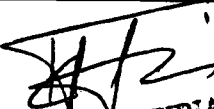


ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
(Ο.Β.Ι.)

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης
20170100227

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ			
Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επίσημανση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεύ. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2018(AL)
X	CN105614556 A / (YU D.) 01.06.2016 *αγγλική περίληψη*	1-3	A23C 9/13 A23L 2/02
X	CN106261201 A / (YANG H.) 04.01.2017 *αγγλική περίληψη*	1-3	
X	CN106606806 A / (LIU J.) 03.05.2017 *αγγλική περίληψη*	1-3	
X	US3764710 A / (INAGAMI K., et al.) 02.10.1973 *ολόκληρο το έγγραφο*	1-3	
X	EP1250845 A1 / (CALPIS CO., LTD) 23.10.2002 *ολόκληρο το έγγραφο*	1-3	
			Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν
			A23C A23L
Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας : 31/08/2018			
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 Δ: μέρος της ίδιας οικογένειας ευρεσιτεχνιών, αντίστοιχο έγγραφο			


ΓΑΥΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΕΞΕΤΑΣΤΡΙΑ