

(19)



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20190100559

(12)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B)

(47) Ημ/νία Δημοσίευσής της: **04.02.2021**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **1009930**

A41G 5/00 ^(2020.01)

A41G 3/00 ^(2020.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **17.12.2019**

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:
16.03.2021 ΕΔΒΙ 2/2021

(73) Δικαιούχος (οι):

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ; Ψαρομηλίσκων 6, 71202
ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ; Ψαρομηλίσκων 6, 71202
ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ) - GR.

(72) Εφευρέτης (ες):
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)

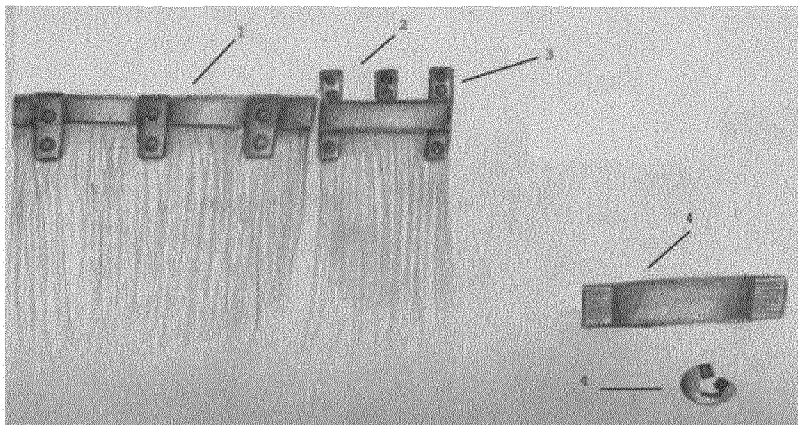
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΕΣΑΣ ΜΑΛΛΙΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΩΝ ΜΑΛΛΙΩΝ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)

BRAID HAIR SYSTEM WITH EXTENSIONS AND VARIABLE HAIR VOLUME INCREASE

(57) Περίληψη

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα τρέσας μαλλιών με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών (hair extensions) αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου των μαλλιών. Επίσης, υπάρχει πρόσθετη ιδιότητα του συστήματος τρέσας μαλλιών για δημιουργία ποστίς αλογοουράς (ponytail) με αυξημένο όγκο μαλλιών. Η εφεύρεση αποτελεί μια τεχνική λύση η οποία δίνει νέες δυνατότητες στην επιμήκυνση μαλλιών (hair extensions).



GR 20190100559 GR 1009930

ΠΕΡΙΛΗΨΗ**5 Σύστημα Τρέσας Μαλλιών Με Δυνατότητα Επέκτασης και Μεταβαλλόμενης Αύξησης του Όγκου των Μαλλιών**

10 Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα τρέσας μαλλιών με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών (hair extensions) αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου των μαλλιών. Επίσης, υπάρχει πρόσθετη ιδιότητα του συστήματος τρέσας μαλλιών για δημιουργία ποστίς αλογοουράς (ponytail) με αυξημένο όγκο μαλλιών.

15 Η εφεύρεση αποτελεί μια τεχνική λύση η οποία δίνει νέες δυνατότητες στην επιμήκυνση μαλλιών (hair extensions).

20

25

30

35

40

45

50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

5 Σύστημα Τρέσας Μαλλιών Με Δυνατότητα Επέκτασης και Μεταβαλλόμενης Αύξησης του Όγκου των Μαλλιών

10 Η εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα τρέσας μαλλιών με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών (hair extensions) αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου των μαλλιών.

Μέχρι σήμερα δεν υπάρχει κάποιο προϊόν επέκτασης μαλλιών το οποίο να μπορεί να μεταβάλει και τον όγκο των μαλλιών με εύκολο και άμεσο τρόπο.

15 Η εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα τρέσας μαλλιών με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών (hair extensions) αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου των μαλλιών. Επίσης, υπάρχει πρόσθετη ιδιότητα του συστήματος τρέσας μαλλιών για δημιουργία ποστίς αλογοουράς (ponytail) με αυξημένο όγκο μαλλιών.

20 Η εφεύρεση αποτελεί μια τεχνική λύση η οποία δίνει νέες δυνατότητες στην επιμήκυνση μαλλιών (hair extensions).

25 Η εφεύρεση περιγράφεται παρακάτω με την βοήθεια παραδείγματος και με αναφορά στα συνημμένα σχέδια, στα οποία:

Στα σχέδια 1,2 και 3 παρουσιάζονται όλα τα μέρη του συστήματος τρέσας μαλλιών, με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου αυτών:

30 - κύρια τρέσα μαλλιών (1) όπου φέρνει συνδέσμους / κουμπιά (3),
 - δευτερεύουσα τρέσα μαλλιών (2) όπου φέρνει συνδέσμους / κουμπιά (3) και η οποία είναι στενότερη από την κύρια τρέσα μαλλιών (1),
 - εύκαμπτο έλασμα (4), τύπου βραχιόλι που τυλίγεται αυτόματα.

35 Χρησιμοποιώντας μόνο την κύρια τρέσα μαλλιών (1) επιτυγχάνουμε επιμήκυνση μαλλιών (hair extensions) όπως και τα άλλα υπάρχοντα προϊόντα επέκτασης μαλλιών (τρέσες).

40 Εφόσον συνδέσουμε / προσαρμόσουμε στην κύρια τρέσα μαλλιών (1) τη δευτερεύουσα τρέσα μαλλιών (2), με τη βοήθεια των συνδέσμων / κουμπιών (3), μεταβάλουμε τον όγκο των μαλλιών με εύκολο και άμεσο τρόπο (σχέδια 2 και 3). Ενώ οποιαδήποτε στιγμή μπορούμε να αφαιρέσουμε τη δευτερεύουσα τρέσα μαλλιών (2) και να χρησιμοποιήσουμε μόνο την κύρια τρέσα μαλλιών (1).

45 Η πρόσθετη ιδιότητα του συστήματος τρέσας μαλλιών για δημιουργία ποστίς αλογοουράς (ponytail) με αυξημένο όγκο μαλλιών επιτυγχάνεται (σχέδια 4, 5 και 6) με τη χρήση της δευτερεύουσας τρέσας μαλλιών (2) και του εύκαμπτου ελάσματος (4). Αφού κομπώσουμε μεταξύ τους τους συνδέσμους / κουμπιά (3) σχηματίζεται στο πάνω μέρος της δευτερεύουσας τρέσας μαλλιών (2) ένα οδηγός / πέρασμα από όπου διέρχεται το εύκαμπτο έλασμα (4) το οποίο δημιουργεί ποστίς αλογοουράς κάμπτοντας αυτήν (2).

50

ΑΞΙΩΣΕΙΣ

- 5 1. Σύστημα τρέσας μαλλιών με δυνατότητα επέκτασης με σκοπό όχι μόνο την επιμήκυνση των μαλλιών αλλά και την μεταβαλλόμενη αύξηση του όγκου αυτών χαρακτηριζόμενο από κύρια τρέσα μαλλιών (1) όπου φέρνει συνδέσμους (3), δευτερεύουσα τρέσα μαλλιών (2) η οποία είναι στενότερη από την κύρια τρέσα μαλλιών (1) και φέρνει συνδέσμους (3) με τους οποίους μπορεί να συνδεθεί με
- 10 την κύρια τρέσα μαλλιών (1) και να μεταβληθεί ο όγκος των μαλλιών, και εύκαμπτο έλασμα (4) τύπου βραχιόλι που τυλίγεται αυτόματα στη δευτερεύουσα τρέσα μαλλιών (2) για δημιουργία ποστής αλογοουράς με αυξημένο όγκο μαλλιών.

15

20

25

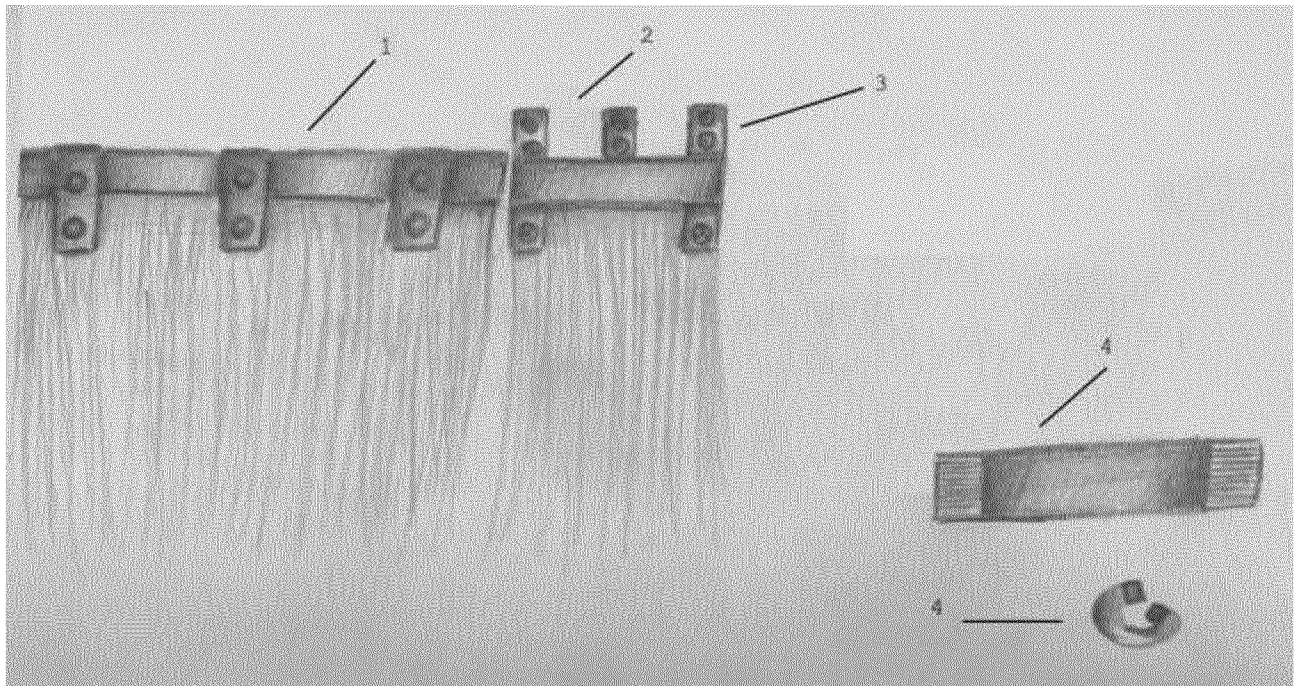
30

35

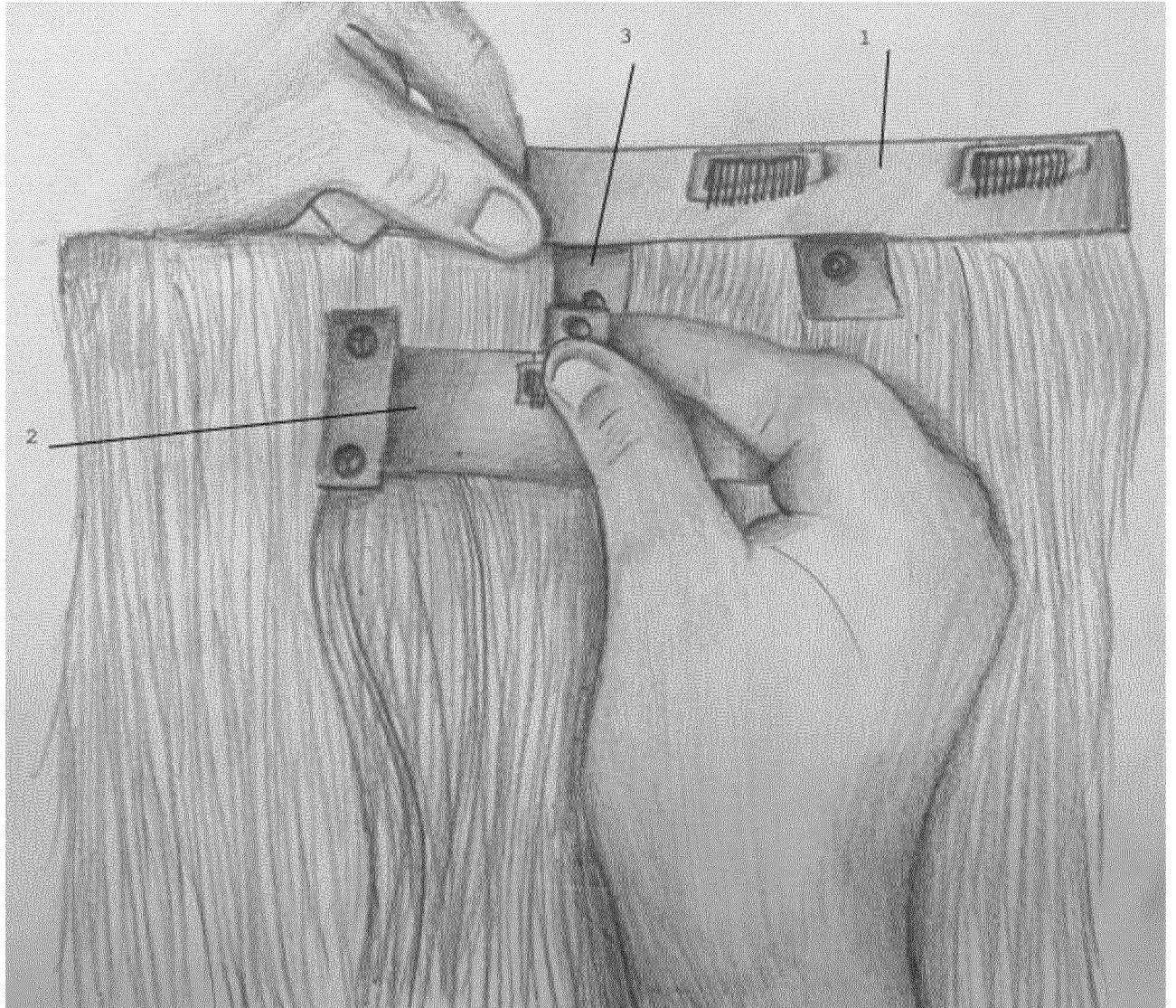
40

45

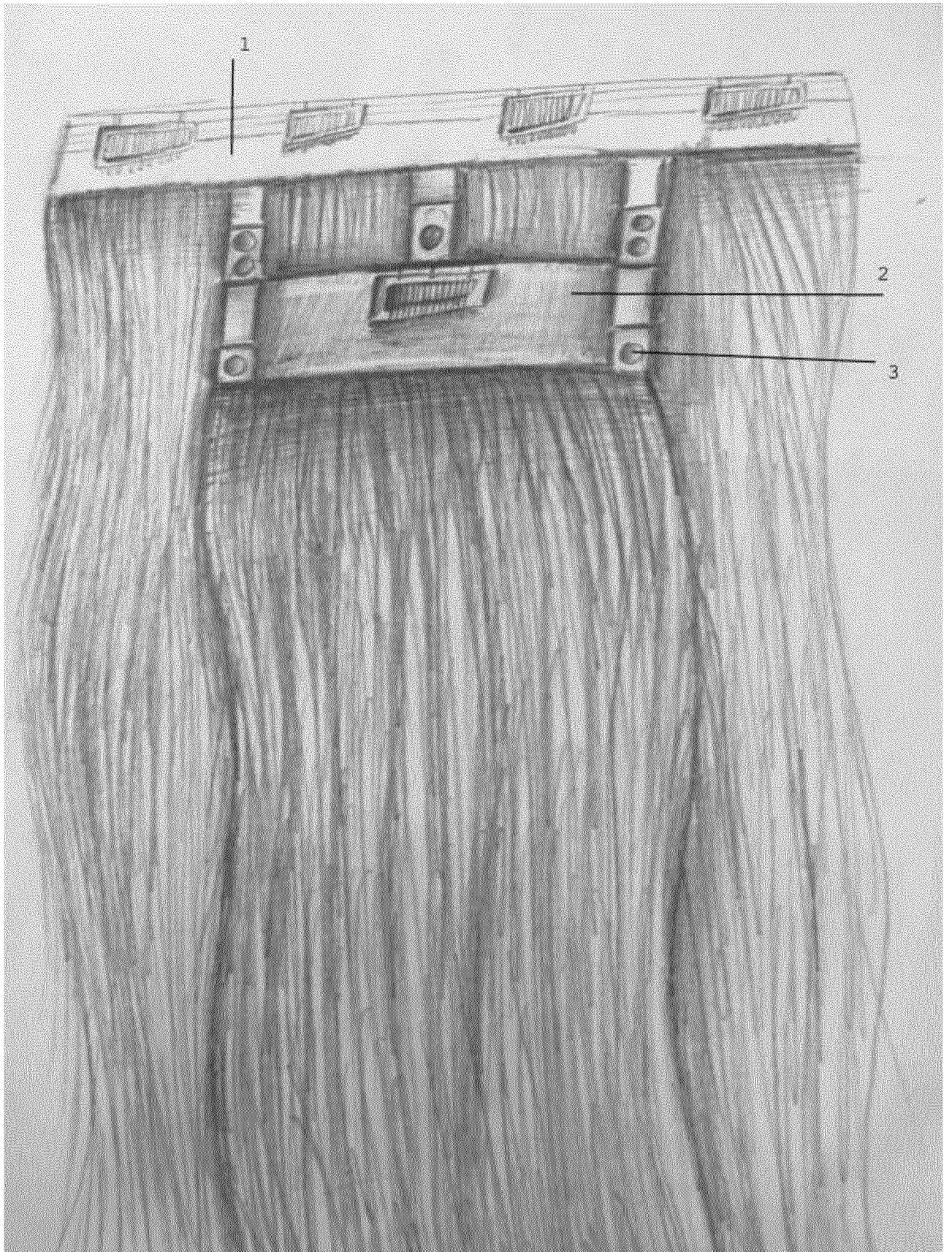
50



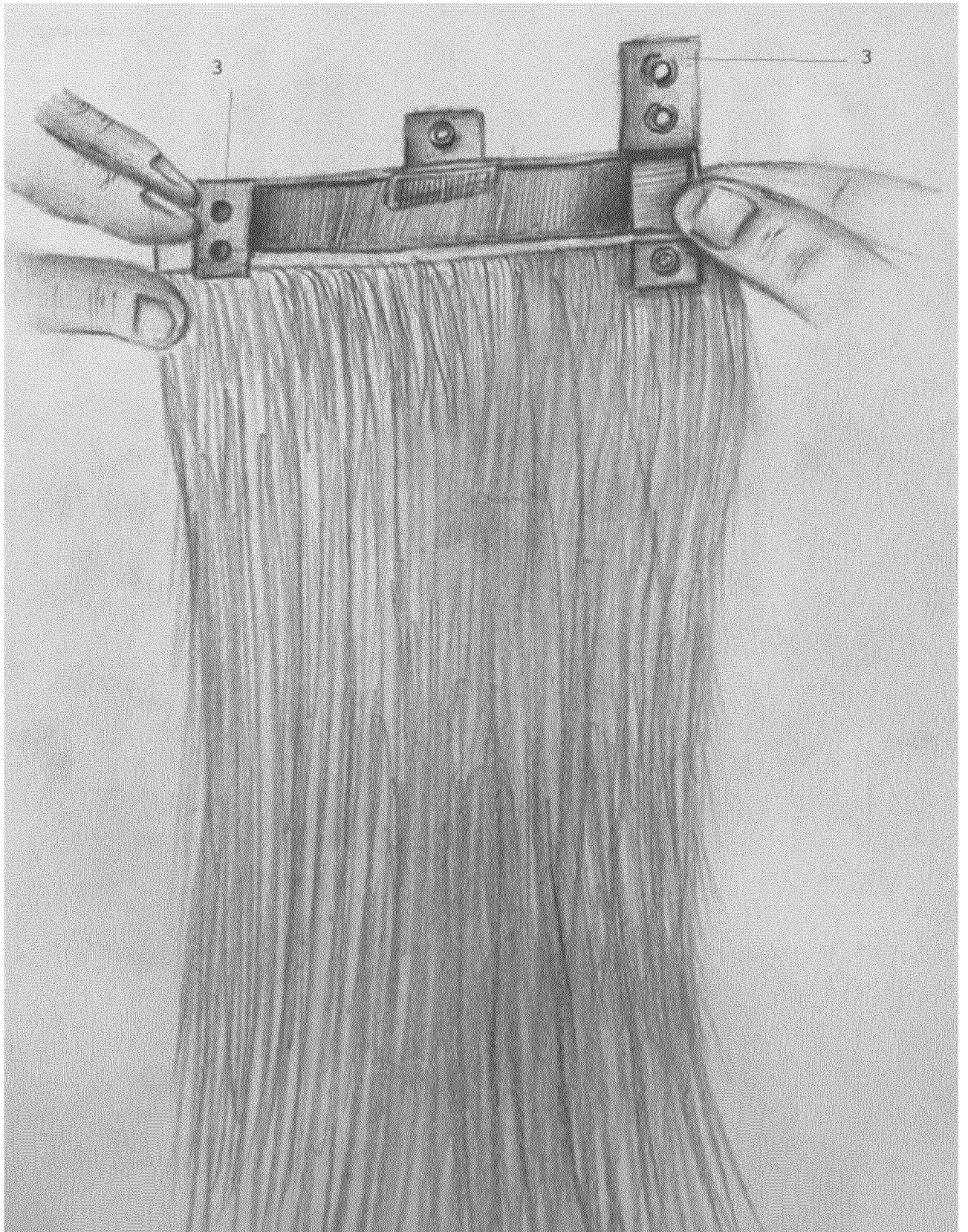
Σχέδιο 1



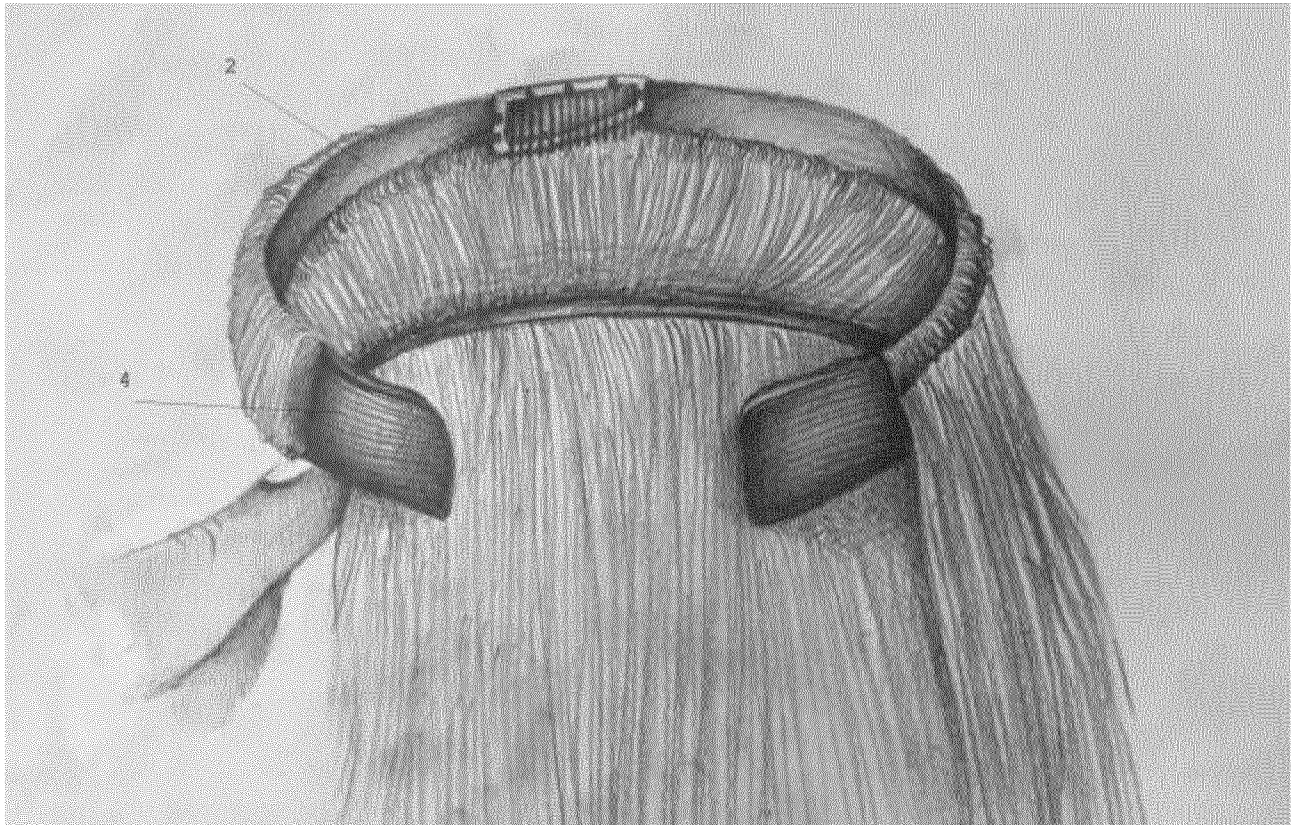
Σχέδιο 2



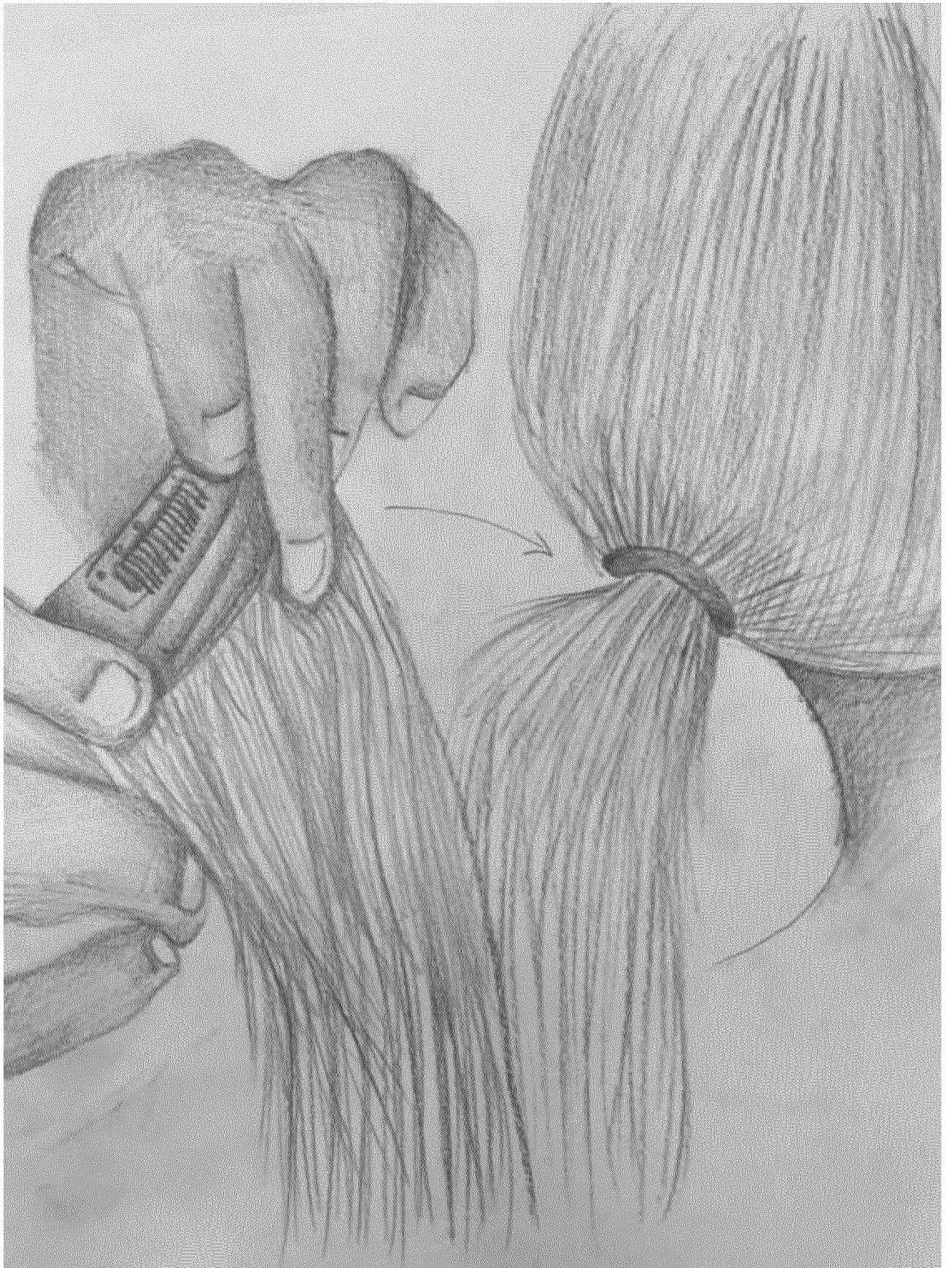
Σχέδιο 3



Σχέδιο 4



Σχέδιο 5



Σχέδιο 6



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
(Ο.Β.Ι.)

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης
20190100559

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ			
Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επισήμανση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2020(AL)
A	US2018035738 A1 / (HAYES) 08.02.2018 *ολόκληρο το έγγραφο*	1	
A	CN207428501U U / (QINGDAO HAISEN IMPORT & EXPORT CO LTD) 01.06.2018 *αγγλική περίληψη και σχέδια*	1	A41G 5/00 A41G 3/00
A	CN107549906 A / (QINGDAO HAISEN IMPORT & EXPORT CO LTD) 09.01.2018 *αγγλική περίληψη και σχέδια*	1	
A	EP1980167 A1 / (LYON ET AL) 15.10.2008 *αγγλική περίληψη και σχέδια*	1	
			Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν
			A41G
Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας : 04/11/2020			
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			

ΣΤΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ