

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2022 00191

(22) Data de depozit: 14/04/2022

(41) Data publicării cererii:
30/08/2022 BOPI nr. 8/2022

(71) Solicitant:
• BIOMASER SANCOS S.R.L.,
STR.GRANICERILOR, NR.102/49,
BAIA MARE, MM, RO

(72) Inventatori:
• ȘANDOR LAURA LARISA,
STR.GRANICERILOR, NR.102/49,
BAIA MARE, MM, RO;

• CACIUC VLAD RĂZVAN,
STR.BOGDAN VODĂ, NR.3A, AP.26,
BAIA MARE, MM, RO

(74) Mandatar:
CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN
AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3,
BAIA MARE, MM

(54) STAȚIE DE LUCRU PENTRU ATAȘAREA EXTENSIILOR
DE GENE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o stație de lucru pentru atașarea extensiilor de gene, destinată saloanelor de înfrumusețare. Stația, conform invenției este alcătuită dintr-un ax (2) rotitor prevăzut cu trei garnituri (10) din material cauciucat, cu un mecanism de rotire format dintr-un buton (5) rotativ și două roți (6) dințate fixate prin niște șuruburi (9) cu niște șaibe (15), un buton (4) care acționează un suport (3) prismatic pe care se așază o folie (11), două sisteme (8) de culisare care se conectează prin niște șuruburi (9), o carcasă (7) multifuncțională prevăzută cu o fantă (13), niște orificii (14) pentru adeziv, niște zone (16) pentru paletel de extensii de gene, niște locașuri (17) pentru pensete și niște orificii (18) laterale pentru prindere, toate fixate pe o bază (1) cu o porțiune orizontală prevăzută cu niște piciorușe (12) anti-alunecare și două elemente verticale, care conectează elementele componente.

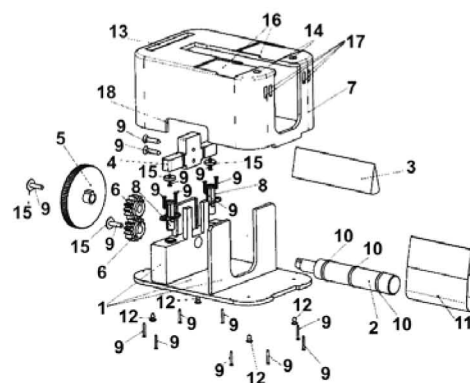


Fig. 1

Revendicări: 1
Figuri: 4

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



STAȚIE DE LUCRU PENTRU ATAȘAREA EXTENSIILOR DE GENE

Invenția se referă la un dispozitiv care facilitează atașarea extensiilor de gene.

Domeniul tehnic în care se utilizează invenția este cel cosmetic, al saloanelor de înfrumusețare.

Se cunoaște documentul de brevet RU 205010, care se referă la un dispozitiv auxiliar pentru extensia genelor. Dezavantajul acestui dispozitiv constă în faptul că necesită un timp îndelungat de lucru și de pregătire a poziției de lucru.

Problema tehnică pe care își propune să o rezolve invenția constă în realizarea unei stații de lucru care să permită utilizarea lui, atât cu mâna stângă, cât și cu cea dreaptă, să crească viteza de lucru și să îmbunătățească calitatea lucrării.

Stația de lucru pentru atașarea extensiilor de gene, conform invenției, rezolvă problema tehnică prin faptul că este alcătuită dintr-un ax rotitor prevăzut cu un mecanism de rotire, un suport prismatic și o carcasă multifuncțională.

Stația de lucru pentru atașarea extensiilor de gene prezintă următoarele avantaje:

- Scurtează timpul de lucru
- Îmbunătățește funcționarea stației
- Crește calitatea lucrărilor cosmetice

Se prezintă, în continuare un exemplu de realizare practică a stației de lucru pentru atașarea extensiilor de gene, conform invenției, în legătură și cu figurile:

Fig.1 – vedere explodată a stației de lucru pentru atașarea extensiilor de gene

Fig.2 – vederi de sus și vederi izometrice ale stației de lucru pentru atașarea extensiilor de gene

Fig.3 – vedere izometrică de ansamblu a stației de lucru pentru atașarea extensiilor de gene

Fig.4 – vedere izometrică fără carcasă a stației de lucru pentru atașarea extensiilor de gene

Stația de lucru pentru atașarea extensiilor de gene este alcătuită dintr-un ax 2 rotitor prevăzut cu un mecanism de rotire format dintr-un buton 5 rotativ și două roți 6 dințate, un buton 4 ce acționează un suport 3 prismatic pe care se așează o folie 11, două sisteme 8 de culisare care prezintă, în partea superioară, câte un șurub 9, o carcasă 7 multifuncțională, toate acestea fiind fixate pe o bază 1 ce le conectează .

Handwritten signature



Baza 1 asigură susținerea elementelor componente, este realizată dintr-o bucată și prezintă o porțiune orizontală prevăzută cu patru piciorușe 12 anti-alunecare și doi pereți verticali.

Axul 2 rotitor de formă cilindrică, este prevăzut cu trei garnituri 10 din material cauciucat cu rol antiaderent, pe care se poziționează o folie 11 cu extensiile de gene.

Axul 2 este prevăzut la un capăt cu un mecanism de rotire format dintr-un buton 5 rotativ și două roți 6 dințate, una superioară și alta inferioară, fixate de baza 1. Butonul 5 rotativ este poziționat în partea superioară, iese prin fanta 13 din carcasa 7 și se acționează manual pentru a produce rotirea axului 2. Butonul 5 rotativ este conectat printr-un șurub 9 și o șaibă 15 de roțița 6 dințată superioară și de baza 1.

Roțile 6 dințate sunt situate între axul 2 și butonul 5 rotativ de acționare iar roata 6 inferioară este conectată de axul 2 de rotire prin șurubul 9 și șaiba 15.

Baza 1 prezintă la unul din pereții verticali o decupare în formă de U prin care se introduce axul 2, care se conectează de roata 6 inferioară.

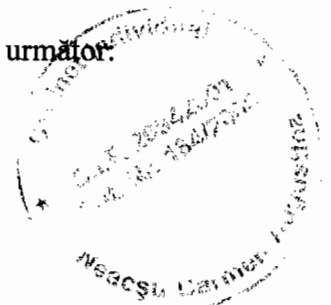
Butonul 4 este conectat de suportul 3 prismatic și de cele două sisteme 8 de culisare prin șuruburile 9 și are rolul de a ridica suportul 3 prismatic în poziția de lucru, respectiv de a-l coborî în poziția de repaus. Sistemele 8 de culisare permit culisarea în plan vertical și sunt conectate de peretele vertical al bazei 1 prin șuruburile 9.

Suportul 3 prismatic, are forma de prismă triunghiulară, este situat deasupra axului 2, și permite poziționarea foliei 11 cu extensiile de gene. Suportul 3 prismatic pentru formarea a evantaielor pentru extensiile de gene de tip volum, are rolul de a reduce numărul de pași necesari și timpul de lucru pentru procedura de formare a evantaielor de gene. Acesta este fixat de butonul 4 prin două șuruburi 9.

Carcasa 7 multifuncțională este poziționată peste elementele componente cu rolul de a le proteja și este prevăzută cu o fantă 13 pentru butonul 5 rotativ de acționare, cu două orificii 14 pentru suportul de adeziv cunoscut, două zone 16 unde se așează paleta pentru extensii de gene și patru locașuri 17 pentru pensete. Paleta pentru extensii de gene poate fi montată atât în partea dreaptă, cât și în partea stângă, ceea ce permite utilizarea și de persoane drepte și de cele stângace și are rolul de a ajuta stilistul în atașarea extensiilor de gene de tip clasic.

Carcasa 7 este prevăzută cu două orificii 18 laterale de prindere/manipulare, care permit fixarea stației de lucru de masa de lucru cu ajutorul unui accesoriu tip curea și este conectată de baza 1 prin opt șuruburi 9.

Stația de lucru pentru atașarea extensiilor de gene funcționează în felul următor:

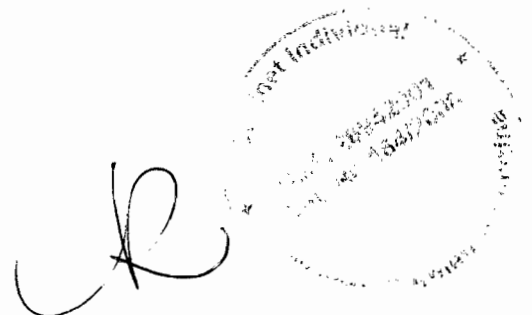


Se lipesc extensiile de gene pe folia 11, se apasă butonul 4 pentru coborârea suportului 3 prismatic, în poziție de repaus, se introduce folia 11 pe axul 2 și suportul 3 prismatic, se apasă butonul 4 pentru ridicarea suportului 3 prismatic în poziția de lucru, se rotește butonul 5 rotativ pentru formarea automată a evantaielor din extensiile de gene pe vârful de sus a suportului 3 prismatic, se iau evantaiile cu penseta de pe marginea de sus a suportului 3 prismatic, evantaiile se introduc în adeziv și se atașează pe geana naturală a clientului.



REVENDICARE

Stație de lucru pentru atașarea extensiilor de gene **caracterizată prin aceea că** este alcătuită dintr-un ax (2) rotitor prevăzut cu trei garnituri (10) din material cauciucat, cu un mecanism de rotire format dintr-un buton (5) rotativ și două roți (6) dințate fixate prin niște șuruburi (9) cu șaibe (15), un buton (4) care acționează un suport (3) prismatic pe care se așează o folie (11), două sisteme (8) de culisare care se conectează prin niște șuruburi (9), o carcasă (7) multifuncțională prevăzută cu o fantă (13), niște orificii (14) pentru adeziv, niște zone (16) pentru paletele de extensii de gene, niște locașuri (17) pentru pensete și niște orificii (18) laterale pentru prindere, toate fixate pe o bază (1) cu o porțiune orizontală prevăzută cu niște piciorușe (12) anti-alunecare și două elemente verticale, care conectează elementele componente.



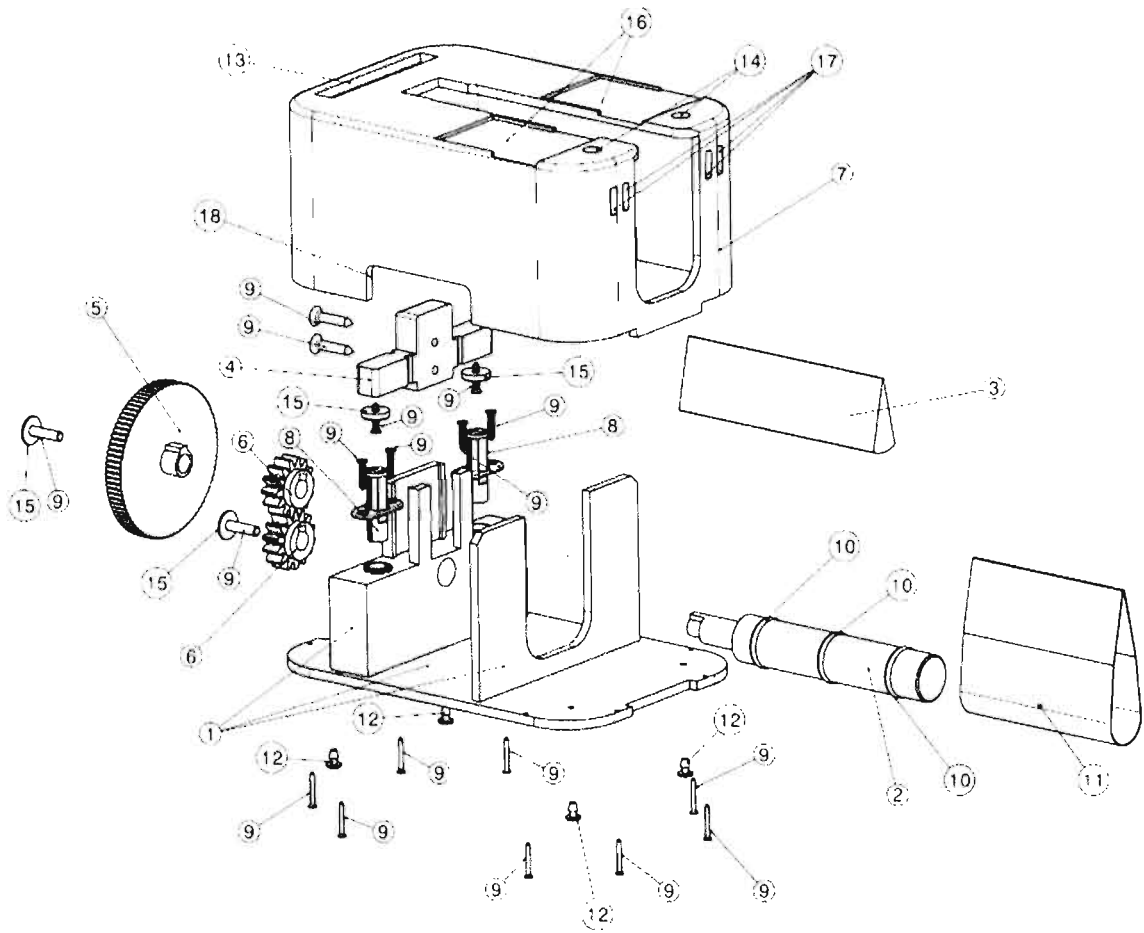


Fig. 1

S.C. Biomaser Sancos SRL



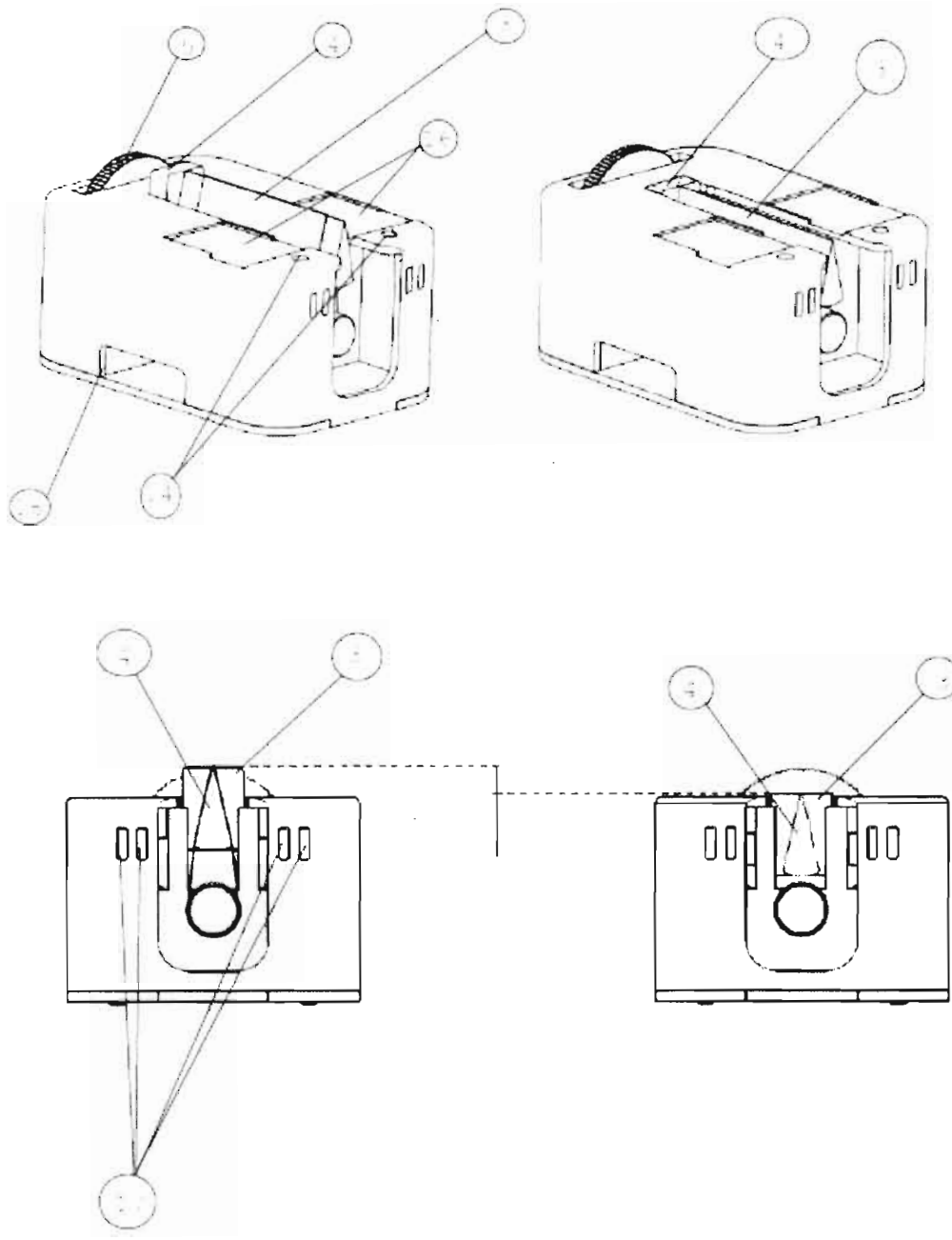


Fig. 2

S.C. Biomaser Sancos SRL



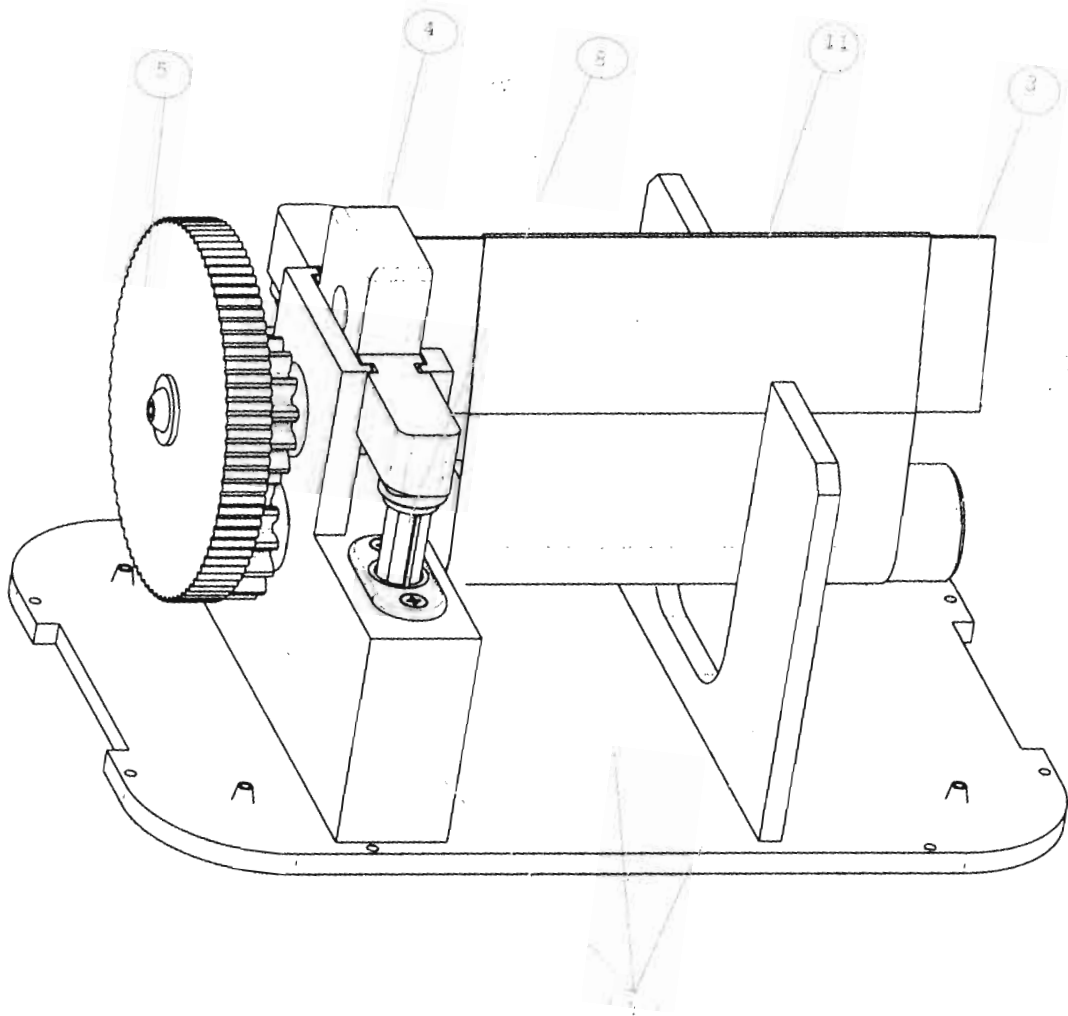


Fig. 3

S.C. Biomaser Sancos SRL



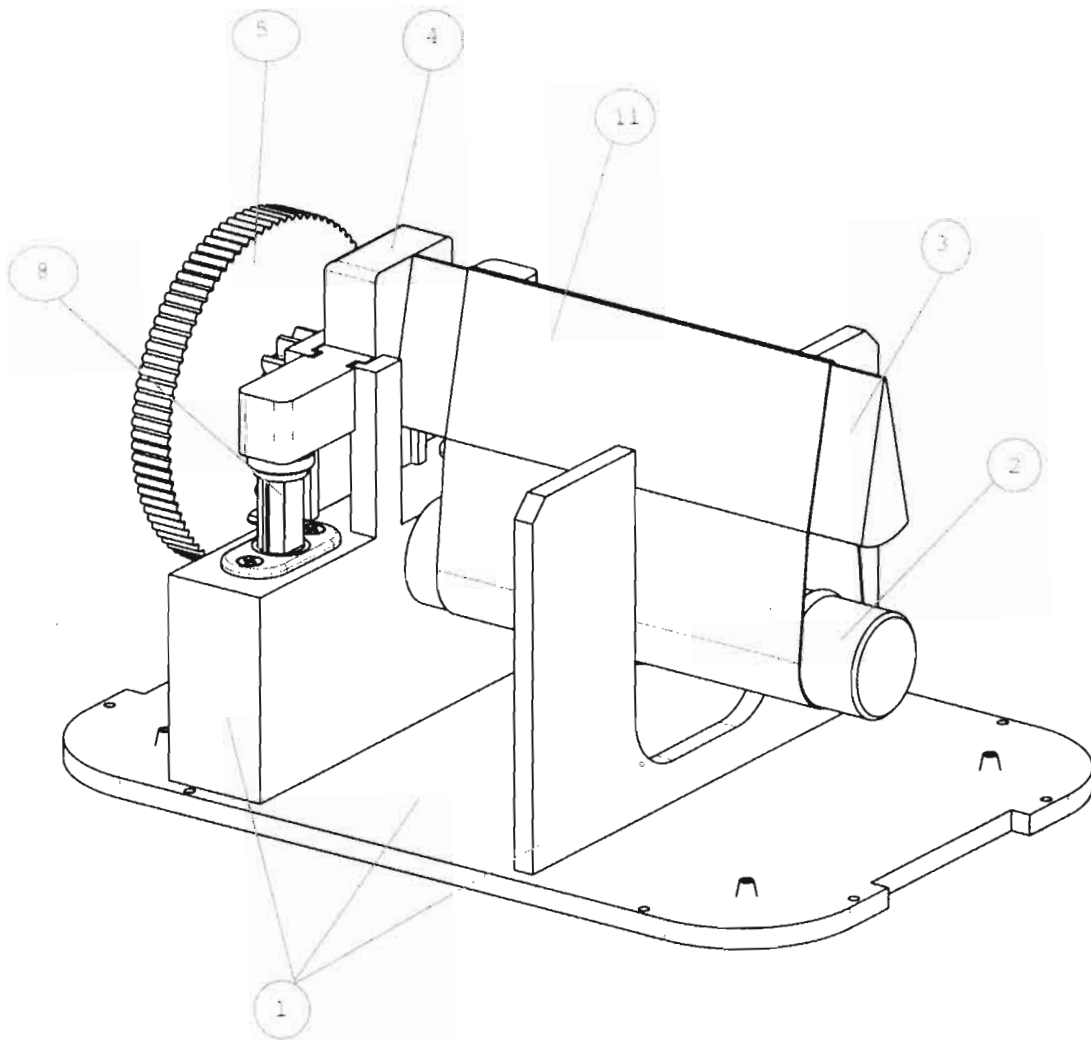


Fig. 4

S.C. Biomaser Sancos SRL

