(19) OFICIUL DE STAT
PENTRU INVENŢII SI MARCI
Bucureşti

ROMÂNIA

(11) **121177 B1**

(51) **Int.Cl.**
A63H 3/16 (2006.01)

(12) # BREVET DE INVENŢIE

(21) Nr. cerere: **a 2005 00040**

(22) Data de depozit: **19.01.2005**

(45) Data publicării menţiunii acordării brevetului: **30.01.2007** BOPI nr. **1/2007**

(41) Data publicării cererii:
30.05.2005 BOPI nr. **5/2005**

(73) Titular:
• **JIANU DANA MIHAELA,**
STR. VASILE GHERGHEL, NR. 99,
SECTOR 1, BUCUREŞTI, RO

(72) Inventatori:
• **JIANU DANA MIHAELA,**
STR. VASILE GHERGHEL, NR. 99,
SECTOR 1, BUCUREŞTI, RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:
US 5897420, 6558221;
FR 2855765, 2787341

(54) # PĂPUŞĂ

(57) Rezumat:

Invenţia se referă la o păpuşă alcătuită dintr-un suport de bază (**A**), format dintr-un prim suport (**1**) de formă sferică sau ovală, care reprezintă capul păpuşii, un al doilea suport cilindric (**2**) care reprezintă trupul păpuşii şi nişte piese cilindrice superioare (**3**) şi nişte piese cilindrice inferioare (**4**), care reprezintă membrele superioare şi cele inferioare ale păpuşii, atât primul suport, cât şi piesele cilindrice (**3** şi **4**) fiind prinse de al doilea suport prin articulaţii demontabile (**5**) sau nu, în sine cunoscute, pe al doilea suport şi pe piesele cilindrice, ataşându-se un set de piese interschimbabile (**B**), care reprezintă diferite părţi anatomice masculine (**6**) sau feminine (**7**), piese interschimbabile cu care păpuşa este personalizată şi care sunt montate pe al doilea suport (**2**) şi pe piesele cilindrice (**3** şi **4**), datorită unor decupări (**a**) prelucrate pe una din suprafeţele lor, care au aceeaşi formă şi aceleaşi dimensiuni cu cele ale suportului pe care se montează, piese interschimbabile (**B**) care pot să fie fixate şi prin intermediul unor elemente de prindere (**8**), care vin în corespondenţă cu nişte elemente de ghidare (**9**), dispuse pe al doilea suport (**2**) şi pe piesele cilindrice (**3** şi **4**), la primul suport (**1**), se pot ataşa şi piesele interschimbabile care reprezintă diferite tipuri de ochi (**10**), sprâncene (**11**), nas (**12**), gură (**13**), urechi (**14**) şi care sunt ataşate prin nişte elemente de fixare demontabile (**15**), cum ar fi, de exemplu, banda de arici sau magneţi, în funcţie de dorinţă, acestea fiind interschimbabile în poziţii diferite, astfel încât să-i redea păpuşii, diferite trăsături, în funcţie de starea de spirit, rasă etc.

Revendicări: 1
Figuri: 7

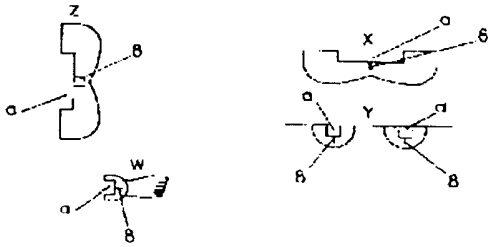

Fig. 3

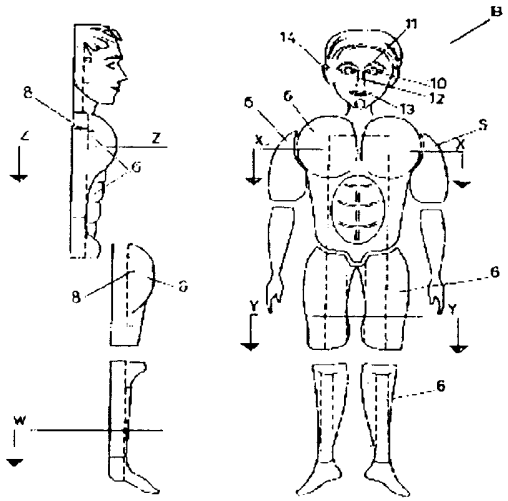

Fig. 2

Examinator: **ing. VLĂDESCU CATRINEL**

Orice persoană interesată are dreptul să formuleze în scris şi motivat, la OSIM, o cerere de revocare a hotărârii de acordare a brevetului de invenţie, în termen de 6 luni de la publicarea menţiunii acesteia

RO 121177 B1

Invenţia se referă la o păpuşă destinată copiilor sau adulţilor, ca mijloc de relaxare activ, cu scop educaţional, de stimulare a creativităţii sau ca mijloc terapeutic.

Sunt cunoscute păpuşi realizate din materiale textile, cauciuc, lemn, mase plastice etc., alcătuite dintr-o singură bucată sau din mai multe bucăţi fixe sau articulate, dezbrăcate sau îmbrăcate. Toate aceste păpuşi au trăsături fixe, având configuraţie de băiat sau fată şi au părul, ochii nasul, urechile, buzele etc., precum şi îmbrăcămintea, aşa cum au rezultat din fabrică.

Unele persoane, indiferent de vârstă, ar dori de multe ori să schimbe înfăţişarea păpuşilor, scop în care încearcă singure să le confecţioneze alte haine, le strică sau cumpără alte păpuşi cu alte trăsături.

Mai este cunoscută o păpuşă cu un corp de bază, la care se pot adăuga un cap şi membre în formă completă, astfel că păpuşa poate lua forma diferitelor animale, aşa cum este cunoscută din brevetul **US 5897420**. Invenţia are dezavantajul că deşi se pot obţine păpuşi reprezentând diverse animale, toate au acelaşi corp. Numai schimbarea capului şi a membrelor nu este în măsură a da păpuşii un aspect armonios pentru toate animalele, care, desigur, vor avea un cap şi membre specifice, dar toate vor avea acelaşi corp neadaptat animalului respectiv. Un alt dezavantaj al acestei invenţii este că, pentru fiecare păpuşă în parte, aspectul general al animalului nu poate fi modificat.

Mai este cunoscută o păpuşă al cărei cap are faţa netedă, realizată dintr-un material cu suprafaţă lavabilă, pe care, cu ajutorul unor şabloane de localizare şi al unor ştampile, se pot desena cu cerneală pe acea suprafaţă lavabilă, unele trăsături ale feţei, respectiv sprâncene, ochii şi gura în locurile ghidate de un un şablon mască, invenţie cunoscută din brevetul **US 6558221**. Părul este realizat sub forma unei peruci, care se prinde de creştetul capului prin benzi cu arici.Nici la această păpuşă nu se pot schimba caracteristicile ei fizice, vârsta şi sexul.

Mai este cunoscută invenţia din brevetul **FR 2855765**, în care corpul păpuşii este prevăzut pe abdomen cu o bandă arici cu care se fixează dresul păpuşii. Se constată că, deşi dresurile se pot schimba, aspectul corpului şi al capului, inclusiv trăsăturile feţei, rămân neschimbate.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenţie constă în reproducerea demonstrativă şi interschimbabilă a unor elemente anatomice ale corpului uman, prin extindere sau restrângere pe orizontală sau pe verticală, stimulând în acelaşi timp creativitatea.

Această problemă este realizabilă prin crearea unei păpuşi care este alcătuită dintr- un suport de bază, format dintr-un prim suport de formă sferică sau ovală, care reprezintă capul păpuşii, un al doilea suport cilindric care reprezintă trupul păpuşii, nişte piese cilindrice superioare şi nişte piese cilindrice inferioare, care reprezintă membrele superioare şi cele inferioare ale păpuşii, atât primul suport cât şi piesele cilindrice fiind prinse de-al doilea suport prin articulaţii demontabile sau nu, în sine cunoscute, pe al doilea suport şi pe piesele cilindrice ataşându-se un set de piese interschimbabile, care reprezintă diferite părţi anatomice masculine sau feminine, piese interschimbabile cu care păpuşa este personalizată şi care sunt montate pe al doilea suport, şi piesele cilindrice, datorită unor decupări prelucrate pe una din suprafeţele lor, decupări care au aceeaşi formă şi aceleaşi dimensiuni cu cele ale suportului pe care se montează, piese interschimbabile care pot să fie fixate prin intermediul unor elemente de prindere care vin în corespondenţă cu nişte elemente de ghidare, dispuse pe al doilea suport şi pe piesele cilindrice; la primul suport se pot ataşa şi piesele interschimbabile care reprezintă diferite tipuri de ochi, sprâncene, nas, gură, urechi şi care sunt ataşate prin nişte elemente de fixare demontabile, cum ar fi, de exemplu, banda de arici sau magneţi, în funcţie de dorinţă, acestea fiind interschimbabile în poziţii diferite, astfel încât să-i redea păpuşii diferite trăsături în funcţie de starea de spirit, rasă etc.

Invenţia prezintă următoarele avantaje:

- schimbarea în funcţie de dorinţă a aspectului păpuşii;
- înlocuirea totală sau parţială a pieselor, astfel încât se schimbă şi trăsăturile păpuşii;
- face apel la cunoştiinţele elementare referitoare la anatomia corpului uman;
- poate fi utilizată ca mijloc terapeutic de tratament în afecţiuni psihice sau dificultăţi de exprimare şi comunicare sau somatice.

În continuare se dă un exemplu de realizare a invenţiei în legătură şi cu fig. 1...6, care reprezintă:

- fig. 1, vedere frontală şi vedere laterală a suportului de bază al păpuşii conform invenţiei;
- fig. 2, vedere frontală şi parţial laterală a păpuşii de sex masculin;
- fig. 3, secţiuni ale pieselor interschimbabile;
- fig. 4, vedere frontală şi parţial laterală a păpuşii de sex feminin;
- fig. 5, vederi ale diferitelor piese interschimbabile;
- fig. 6, vederi ale diferitelor piese interschimbabile;
- fig. 7, diferite tipuri de figuri ale păpuşii realizate cu piesele interschimbabile.

Păpuşa conform invenţiei, în exemplul de realizare prezentat în figurile anexate, este constituită dintr-un suport de bază **A**, care are o configuraţie asemănătoare cu cea a corpului uman. Suportul de bază **A** este format dintr-un prim suport **1**, care are o formă cilindrică, sferică sau ovală şi care reprezintă capul păpuşii, un al doilea suport **2**, de formă cilindrică, care reprezintă trunchiul, două piese cilindrice superioare **3** şi două piese cilindrice inferioare **4**, care reprezintă membrele superioare, respectiv membrele inferioare ale păpuşii.

Suportul **1** şi piesele cilindrice **3** şi **4** sunt prinse de suportul cilindric **2**, cu ajutorul unor articulaţii **5**, care pot fi demontabile sau nu, şi care în sine sunt cunoscute.

Suporturile **1** şi **2**, precum şi piesele cilindrice superioare **3** şi piesele cilindrice inferioare **4**, sunt confecţionate din diferite materiale, ca de exemplu: textile, cauciuc, lemn mase plastice etc., care permit prinderea de acestea a unui set de piese interschimbabile **B**.

Pentru personalizarea păpuşii şi evidenţierea trăsăturilor din punct de vedere al configuraţiei corpului uman, în funcţie de sex masculin/feminin sau pentru extinderea/restrângerea demonstrativă, pe orizontală sau pe verticală a păpuşii, nişte piese interschimbabile **B** se pot ataşa la suportul cilindric **2**, la piesele cilindrice superioare **3** şi la piesele cilindrice inferioare **4**. Piesele interschimbabile **B** reprezintă diferite părţi anatomice tipic masculine **6**, cum ar fi, de exemplu: torace, spate, gambe, bicepşi etc., sau diferite părţi anatomice tipic feminine **7**, cum ar fi: sâni, şolduri, coapse, fese.

Piesele interschimbabile **6** şi **7** se fixează de suportul de bază **2** datorită prezenţei unor decupări **a**, care sunt prelucrate pe una din suprafeţele lor frontale, decupări **a**, care au aceeaşi formă şi aceleaşi dimensiuni cu cea a suportului **2**, sau a pieselor cilindrice **3**, **4**. Pe suprafaţa opusă decupării **a**, piesele interschimbabile **6** şi **7** reproduc diferitele părţi anatomice în funcţie de sexul pe care utilizatorul doreşte să îl aibă păpuşa. Totodată aceste piese interschimbabile **6**, **7** pot fi poziţionate pe suportul **2** indiferent de poziţionarea lor reală, specifică proporţiilor cunoscute între elementele anatomice tipic masculine sau feminine.

Atunci când se doreşte totuşi o fixare pe suportul de bază **2** al unor piese interschimbabile **6** şi **7**, sunt prevăzute pe piesele **6**, **7** nişte elemente de prindere **8**, care vin în corespondenţă cu nişte elemente de ghidare **9**, dispuse pe suportul de bază **2** şi pe piesele cilindrice **3**, **4**.

Piesele interschimbabile **B** ale păpuşii pot reprezenta şi diferite tipuri de: ochi **10**, sprâncene **11**, nas **12**, gură **13**, urechi **14**. Aceste piese interschimbabile **10**, **11**, **12**, **13** şi **14** se pot ataşa la suportul **1** datorită unor elemente de fixare **15** demontabile, cum ar fi, de exemplu, banda de arici sau magneţi. Piesele **10**, **11**, **12**, **13** şi **14** pot să fie aşezate pe suportul **1** în funcţie de dorinţă, sus/jos, dreapta/strânga, fiind interschimbabile pe suprafaţa suportului **1** în poziţii diferite, care îi dau păpuşii diferite trăsături în funcţie de stare de spirit rasă etc.

Revendicare

Păpuşă constituită dintr-un suport de bază (**A**) cu o configuraţie asemănătoare cu cea a corpului uman, la care se pot ataşa nişte piese (**B**) care reprezintă diferite părţi anatomice, detaşabile, **caracterizată prin aceea că**

- suportul de bază (**A**) este format dintr-un prim suport (**1**) de formă sferică sau ovală care reprezintă capul păpuşii, un al doilea suport cilindric (**2**) care reprezintă trupul păpuşii şi nişte piese cilindrice superioare (**3**) şi piese cilindrice inferioare (**4**) care reprezintă membrele superioare şi cele inferioare ale păpuşii, suportul (**1**) şi piesele (**3, 4**) fiind prinse de suportul (**2**) prin articulaţii demontabile (**5**) sau nu, în sine cunoscute;

- setul de piese interschimbabile (**B**) care reprezintă diferite părţi anatomice masculine (**6**) sau părţi anatomice feminine (**7**), cu care păpuşa este personalizată, sunt montate pe suportul (**2**) şi piesele cilindrice (**3, 4**) datorită unor decupări (**a**) prelucrate pe una din suprafeţele lor frontale, decupări (**a**) care au aceeaşi formă şi aceleaşi dimensiuni cu cele ale suportului (**2**) şi/sau a pieselor (**3, 4**), şi care pot să fie fixate prin intermediul unor elemente de prindere (**8**) care vin în corespondenţă cu nişte elemente de ghidare (**9**), dispuse atât pe suport (**2**), cât şi pe piesele cilindrice (**3, 4**);

- la suportul (**1**) se pot ataşa şi piesele interschimbabile (**B**) care reprezintă diferite tipuri de ochi (**10**), sprâncene (**11**), nas (**12**), gură (**13**), urechi (**14**), care sunt ataşate prin nişte elemente de fixare (**15**) demontabile, cum ar fi, de exemplu, banda de arici sau magneţi, în funcţie de dorinţă, acestea fiind interschimbabile pe suprafaţa suportului (**1**), în poziţii diferite, astfel încât să-i redea păpuşii diferite trăsături în funcţie de starea de spirit, rasă etc.

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

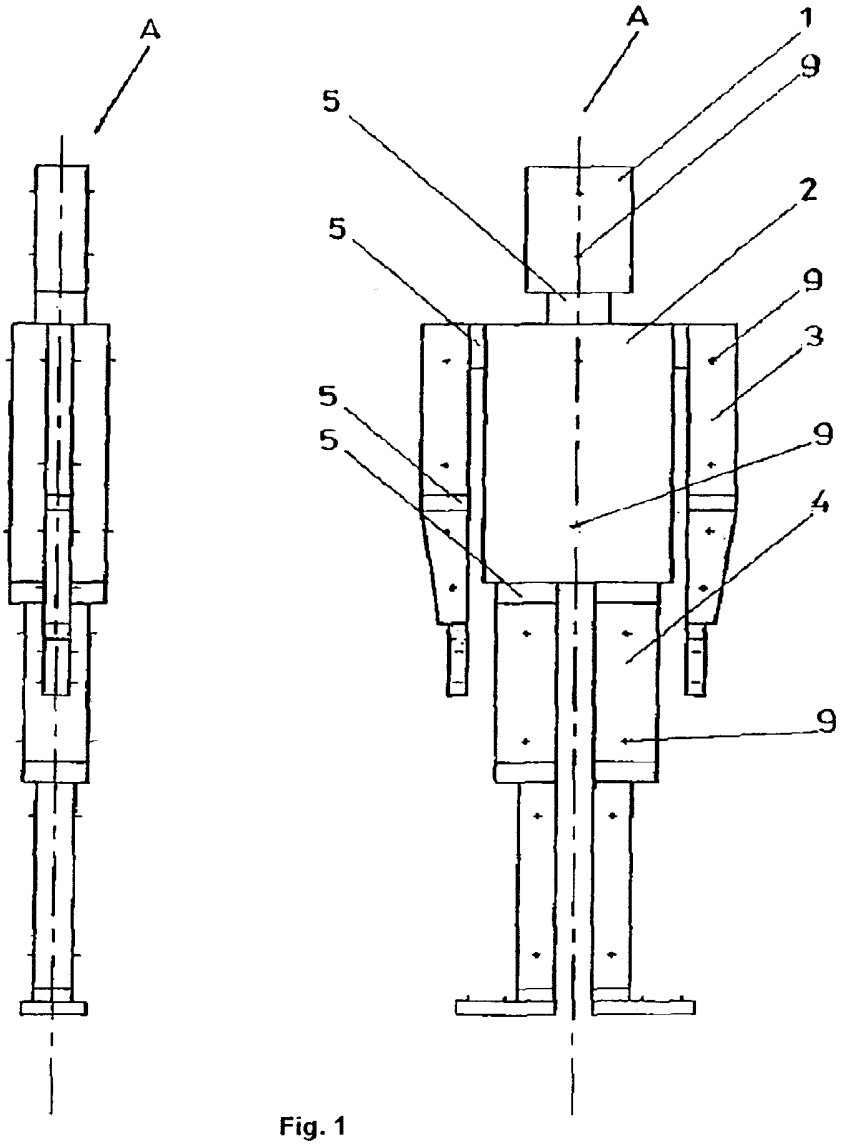

Fig. 1

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

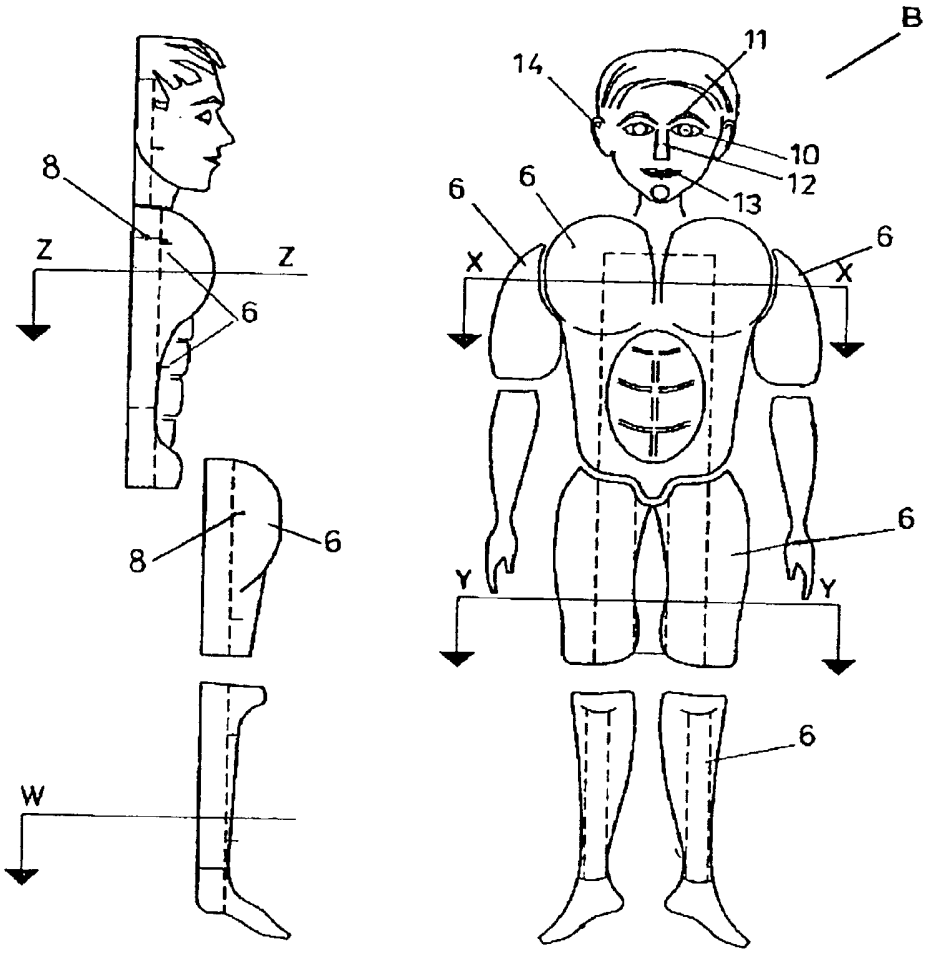

Fig. 2

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

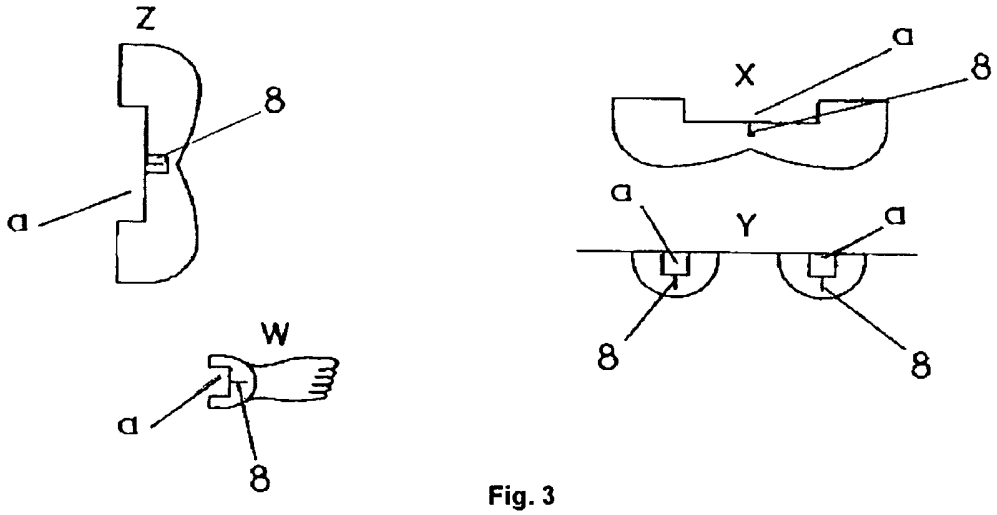

Fig. 3

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

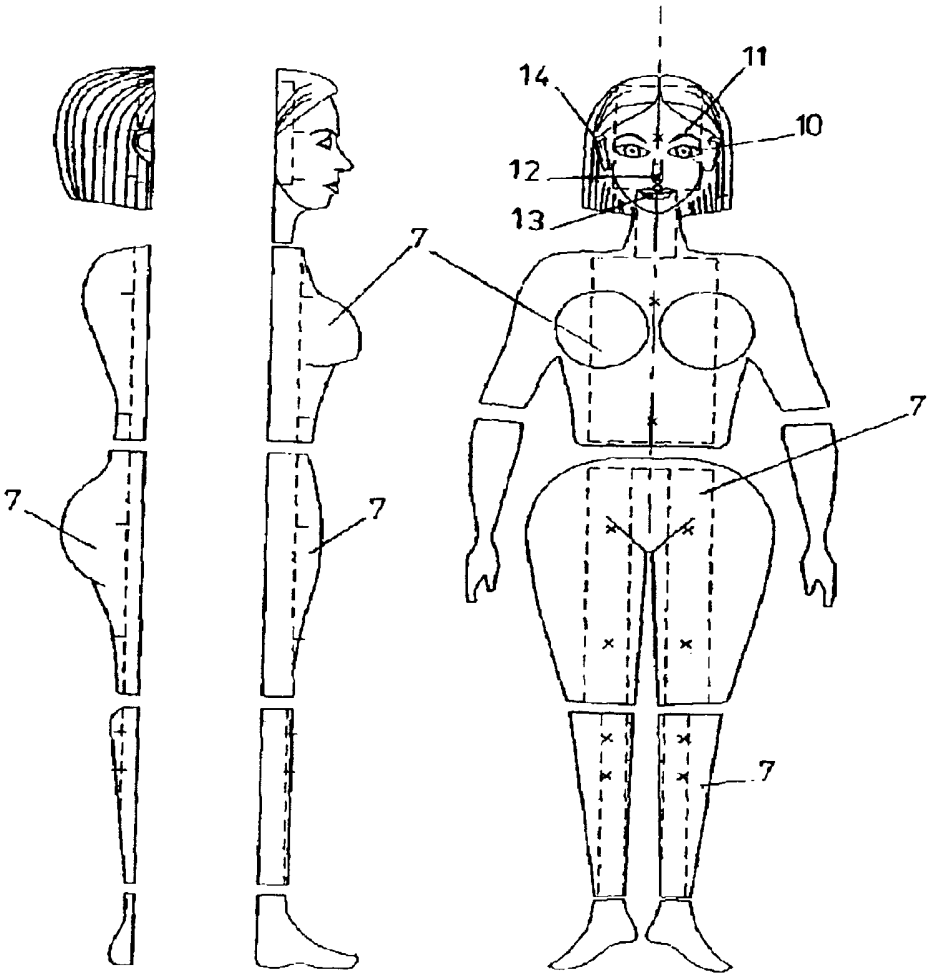

Fig. 4

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

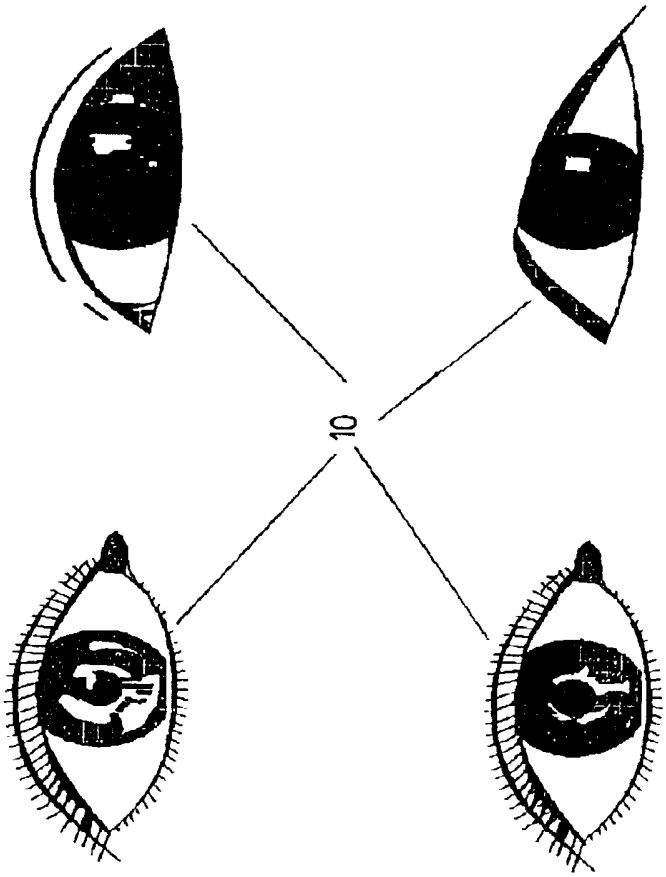

Fig. 5

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

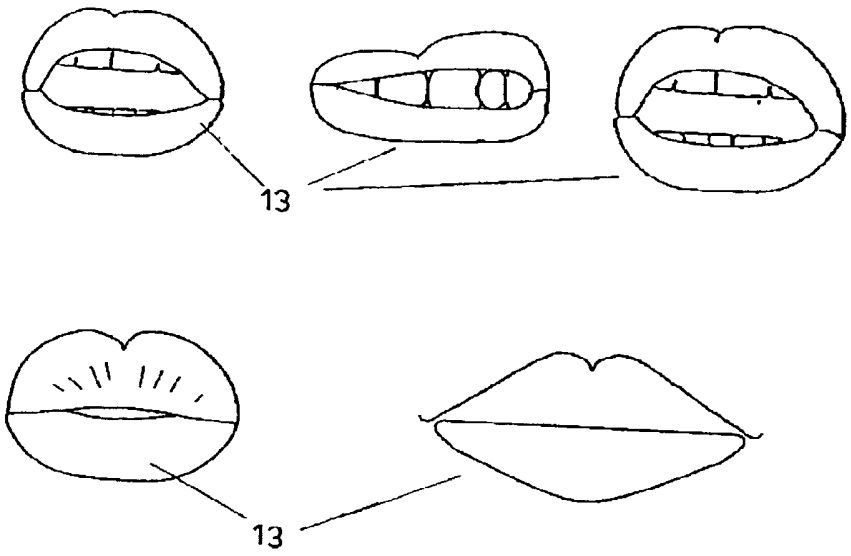

Fig. 6

(51) Int.Cl.
A63H 3/16 (2006.01)

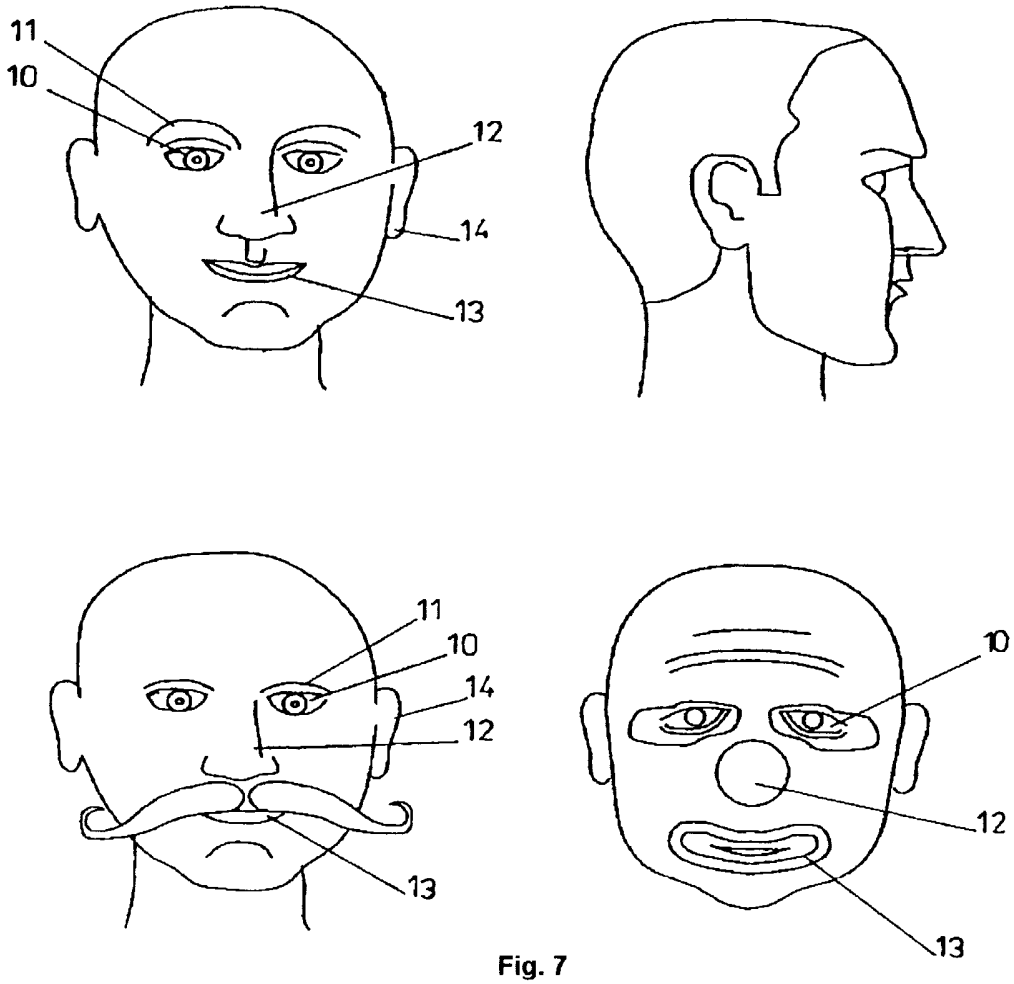

Fig. 7

Editare şi tehnoredactare computerizată - OSIM
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenţii şi Mărci