



(19) **UA** (11) **83 584** (13) **C2**
(51) IIÉ

ΙΕΙΕΝΘΑΘΝΘΑΙ ΙΑΔΑÇΙΑΑΙΕΒ È ΙΑΟΕÈ
ÓΕΔΑΕΙÚ

ΑΙΝΘΑΑΘΝΘΑΑΙΙÚΕ ΑΑΙΑΘΘΑΙΑΙÓ
ΕΙΘΑΕΕΑΕΘÓΑΕÚΙΙΕ ΝΙΑΝΘΑΑΙΙΝΘÈ

(12) **ΙΙΕΝΑΙΕΑ ÈÇΙΑΘΑΘΑΙΕΒ È ΙΑΘΑΙΘÓ ÓΕΔΑΕΙÚ**

(21), (22) Çà àèà: **a200701882, 23.12.2004**

(24) Άαòà ιà-àèà àαéñòàè ιαòáιòà: **25.07.2008**

(30) Ιðéιðèòàò: **22.07.2004 IT MI2004A001485**

(46) Άαòà ιóáèèèàòèè: **25.07.2008** B65D 41/04
20060101CFI20070223BHUA B65D 41/34
20060101CLI20070223BHUA B65D 41/00
20060101CLI20070223BHUA

(86) Çà àèà ΔΝΘ:
PCT/IB2004/004264, 20041223

(72) Èçíáðáòàòáèù:
Άαòòááαççíðá Ιúáòι, IT

(73) Ιαòáιθíèèááèáò:
ΆÓΑΕΑ ÈΕΙΘΕΑΔÇ Ν.Ι.Α., IT

(54) **Óéοιíðèèáòáòáà ñðááñòáι äè áóòúèèè**

(57) Δáòáðàò:

Óéοιíðèèáòáòáà ñðááñòáι äè áóòúèèè ñíááðæèò áιòòðáιíðð èðúðèò èç ιεáñòèèíáιáι ιαòáðèèèè, éιθιðá èιáαò éιíá-ιόð ñòáιέò (9, è òðóá-àòòð þáéò (10) ñ áιòòðáιíáé ðαçúáιé (12), éιθιðá áðíáèò á çàòáιéáιèá ñ ñιíðááòñòáòðáé ðαçúáιé (5) ιá áιðéíáèíá áóòúèèè; áιáσιðð èðúðèò (14) èç òιíéιèèñòιáιáι ιαòáèèá, éιθιðá ιáèðúááαò áúðáοιíι ιóòòð áιòòðáιíðð èðúðèò è éιθιðá ñíááéáιá ñ áιðéíáèíé áóòúèèè ñ ιιíúúð ñðááñòá òèèñáðèè (22), á éιθιðιι òñòáιíáèááιá, ιí èðáéíáé ιáðá, ιáíá èðóáιíáα ιñèááé þáà èèíè (19) á áúðáοιíι ιóθιé áιáðιáé èðúðèá (14) èç òιíéιèèñòιáιáι ιαòáèèá; áúðáοιíι ιóòá áιáðι èðúðèá (14) èιáαò òðóá-àòòð òιðιó è ñíááèáιíá éιευòááιι ðáñðèðáιéáι (24), éιθιðιá ιáðáçòáò áιòòðáιíéé éιευòááιé éáιáè (25),

ιáðáιè-áιíúé ñιíðááòñòáòðáéιè áéñèèèèúιè éιíá-ιúιè ιáðáιè-èòáè ιè (26, 27); áúðáοιíι ιóòúé éáιáè (25) ιíááðιíó è òðóá-àòιé þáéá (10) áιòòðáιíáé èðúðèè, éιθιðá èιáαò éιéυòááιá òóιéυáιéá (28), éιθιðιá ò ιáòñ á ðááèèèúιι è áèñèèèúιι ιáιðááèáιè ò, ááá áúðáοιíι ιóθιá òóιéυáιéá (28) ιáðáιè-áιí ñιíðááòñòáòðáéιè áèñèèèúιè éιíá-ιúιè ιáðáιè-èòáè ιè (29, 30) è ááιáèòñ á áúðáοιíι ιóòúé éáιáè (25) ιðè ιðèéíæáιèè ιáéιθιðιáι óñèèè .

Ιðèèèèèúιé áþèáòáιú "Ιðιíúðèáιíá ñíáñòááιιñòú". Èιéáá 1 "Èçíáðáòáιè , ιíéαçιúá ιíááèè, òιíáðáðèè èιòááðáèúιúð ιèèðιñòáι", 2008, N 14, 25.07.2008. Αιíñóááðñòááιíúé ááιáðòáιáιò èιòáèèèèèèèèèè ñíáñòááιιñòè ιéιèñòáðñòáá ιáðáçιááιè è ιáòèè Óéðáéιú.

U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



(19) **UA** (11) **83 584** (13) **C2**
 (51) Int. Cl.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
 UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL
 PROPERTY

(12) **DESCRIPTION OF PATENT OF UKRAINE FOR INVENTION**

(21), (22) Application: **a200701882, 23.12.2004**

(24) Effective date for property rights: **25.07.2008**

(30) Priority: **22.07.2004 IT MI2004A001485**

(46) Publication date: **25.07.2008** B65D 41/04

20060101CFI20070223BHUA B65D 41/34

20060101CLI20070223BHUA B65D 41/00

20060101CLI20070223BHUA

(86) PCT application:
PCT/IB2004/004264, 20041223

(72) Inventor:
BATTEGAZZORE Piero, IT

(73) Proprietor:
GUALA CLOSURES S.P.A., IT

(54) **BOTTLE CLOSURE**

(57) Abstract:

Closure for a bottle comprising an inner cap of plastics material having an end wall (9) and a tubular skirt (10) which is provided with an internal thread (12) which engages a corresponding thread (5) provided on the neck of the bottle; an outer cap (14) of sheet metal which covers the said inner cap and which is fixed to the neck of the bottle by fixing means (22), wherein at least one circular weakening line (19) is provided in the said sheet metal outer cap (14); the said outer cap (14) has a tubular shape and is provided with an annular enlargement (24) forming an inner annular channel

(25) delimited by corresponding axial end stops (26, 27); said channel (25) faces the tubular skirt (10) of the inner cap which is provided with an annular thickening (28) extending radially and axially, wherein the said thickening (28) is delimited by corresponding axial end stops (29, 30) and is force-fitted into the said channel (25).

Official bulletin "Industrial property". Book 1 "Inventions, utility models, topographies of integrated circuits", 2008, N 14, 25.07.2008. State Department of Intellectual Property of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

U
A
8
3
5
8
4
C
2

U
A
8
3
5
8
4
C
2



(19) **UA** (11) **83 584** (13) **C2**
(51) IIE

IPHNOADHNOAI INA2OE 2 IA0EE OEDA TE

AAAEAAIEE AAIAD0AII0
I0AEAE00AEUII AEAHINO

(12) IIEH AEIAOIAO AI IAD0AIOO OEDA TE

(21), (22) Aai n0inaii ca aee:
a200701882, 23.12.2004

(24) Aa0a ia000 +eiih0: **25.07.2008**

(30) Aai n0inaii i0i0e0a00 aaiiaaii ai Ia0e0uei
eiiiaio: **22.07.2004 IT MI2004A001485**

(46) Ioae0a0 aaiih0ae i0i ae0a+o Ia0aio0
(aae0a00eiiia i0aio0): **25.07.2008** B65D 41/04
20060101CFI20070223BHUA B65D 41/34
20060101CLI20070223BHUA B65D 41/00
20060101CLI20070223BHUA

(86) Iia0 0a a00a iiaai i0aeia0iaii ca aee aaiiaaii
ai aiaiaio0 DHO:
PCT/IB2004/004264, 20041223

(72) Aei00aiee(e):
Aa00aa00ia I0i, IT

(73) Aeahiee(e):
A0A0A EEIOA00 N.I.A., IT

(54) CAEOIH0PA0EUIIE CANA AEB IEB0EE

(57) Da0a0a0:
Ca0e0ih0pa0euiie cana ae ie 0ee, ui ae0p+a0
aio00i0p e0e0e0 0c iea0e0e0iaii ia0a0a0e0, ei00a
ia0 e0ia00 n0i0e0 (9, 0a 000a+0n00 pa0e0 (10) 0
aio000i0i0p 0000p (12), ea a0ia0e0u o ca+aieaii 0
aaiiaaii 0000p (5), caid0iaa0aaii ia aieiaie0
ie 0ee; 0ia0i0p e0e0e0 (14) 0c 0ieiee0i0iaii
ia0a0e0, ei00a ia0e0a0 aeua0a0ia+aio aio00i0p
e0e0e0 0 ei00a 0aiaia 0 aieiaieii ie 0ee ca
aaiiaaii caniaa 0e0a00 (22), aa caid0iaa0aia
i0eiaieii iaia eieiaa iiea0a0p+a e0i0 (19) o
aeua0a0ia+aie0 0ia0i0e0 e0e00 (14) 0c

0ieiee0i0iaii ia0a0e0; aeua0a0ia+aia 0ia0i0i e0e0e0
(14) ia0 000a+0n00 0i0i0 0 nio0 a0aia e0e00a0e0
0i0e00aai i (24), ui 00a00p aio000i0e e0e00a0e0
e0ia0e (25), e0e iaia0aie0 aaiiaaieie a0e0a0e0ie
e0ia0a0e0 iaia0a0a+aie (26, 27); aeua0a0ia+aie0
e0ia0e (25) ia0aiaie0 ai 000a+0n0i0 pa0e0 (10)
aio000i0i0p e0e0e0, ui ia0 e0e00a0a n0ia0aai (28),
ea 0 aia00n a 0a0a0e0i0 0a a0e0a0e0i0
iaid0 iea0, aa aeua0a0ia+aia n0ia0aai (28) iaia0aia
aaiiaaieie a0e0a0e0ie e0ia0a0e0 iaia0a0a+aie (29,
30) 0 aai0e00n o aeua0a0ia+aie0 e0ia0e (25) i0e
i0e0e0aai0 aa eia0 00e0e0.

U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2

Ìrèn àeìàòíàó

Àaìeé àeìàòíàó ñòíñòòòùñ çàeóííðpààeùííàí çàñíàó àe ìe ìe ìe, çìeðàìà, àe ìe ìe, eà ìà° ìòàòò, ìàìààaìeé
5 à°eùíeì e°íòàì àìðeìàeìe, ùí ò àìàòùñ á àeñ°àeùííò ìàìð ìeò à°à eìòíòíò ìe ìeè eççàíàe ìíçàíàeùííí ìñ° (Ò-Ò) òà ùí
ìà° çíàí°ìíð Ìààòòòìð, eìòòà ìà° ò°ççù, òìçòàòìààìò à°e ààííàì ìòàìòò, ° ìðeìàeìí° ìàeì e°eùòààeé ìàìàeòàà- ìà
àìðeìàeìí° ìe ìeè, òìçòàòìààìeé ìí°e ò°ççù òà eìòíòííì ìe ìeè, àeùàçàçàìà+àìeé çàeóííðpààeùííeé çàñíà° àeèp+à°
10 àìòòò°ìíð eðeèeò °ç ìeàñòeèìàíàì ìàòàò°àeò ç e°íòààìð ñò°íeìð, ùí ° Ìàòà-ìíð àì àeùàçàçàìà+àìíç ìíçàíàeùííí ìñ°,
òeè°ìàðe-ìò pàeò, eìòòà ç°àìàìà ç eòìíeìð àeùàçàçàìà+àìíç e°íòààìç ñò°íeè ° ò àìàòùñ á àeñ°àeùííò ìàìð ìeò àçàíàe
àeùàçàçàìà+àìíç çíàí°ìíúíç Ìààòòòì° àìðeìàeìe ò ìàìð ìeò àeùàçàçàìà+àìíàì eìòíòíò ìe ìeè, àeùàçàçàìà+àìà òeè°ìàðe-ìà
pàeà ñíð àeààìà àìòòò°ìíúíð ò°ççù, eìòòà àìòíàeò ò çà+àìeàìí °ç àeùàçàçàìà+àìíð ò°ççù, çàìòíàààeàìíð ìà çíàí°ìí°e
Ìààòòòì° àìðeìàeìe, òà çíàí°ìíð eðeèeò °ç òíeìeèñòíàíàì ìàòàeò, eìòòà ìàeðeàà° àeùàçàçàìà+àìò àìòòò°ìíð eðeèeò °
eìòòà ç°àìàìà ç àìðeìàeìíð ìe ìeè çà àìíííàì çàñíà°à ò°eñàò°ç, eìòòò ç+°ìeppòùñ °ç àeùàçàçàìà+àìeì e°eùòààeì
15 ìàìàeòàà+àì àìðeìàeìe, ìðeìàeìí° ìàìò eìeìàò ìíñeààeèp+ò e°í°p, ùí çàìòíàààeàìà ò àeùàçàçàìà+àìeé çíàí°ìí°e eðeèeò °ç
òíeìeèñòíàíàì ìàòàeò, òìçòàòìààìò àeñ°àeùíí àáçííñàòààìí ìàà àeùàçàçàìà+àìeìe çàñíààìe àe ò°eñàò°ç çíàí°ìíúíç
eðeèeèe àì àìðeìàeìe ìe ìeè, ° ñíð àeàìò e°eùòààeì òìçòeðàìí ì, ùí ò àìàòùñ ò òàà°àeùííò ìàìð ìeò àì çíàí°ìíúíç
+àñòeìe çíàí°ìíúíç eðeèeèe ° á àeñ°àeùííò ìàìð ìeò ìàà à°e ìeìð Ìàòààìí àeçìà+àìíç àìàeèe ç òòàìòàìí ì
àìòòò°ìíúíàì e°eùòààìàì eàìàeò, ùí ìàìàeàìeé à°àìíà°àìeèe àeñ°àeùííeìe e°íòààeìe ìàìàeòàà+àìe ° ìàòòàìeèe àì
òòòà+àñòìç pàeè àìòòò°ìíúíç eðeèeèe.

Çàeóííðpààeùíí çàñíàe àe ìe ìe àeùàçàçàìà+àìíàì òeìò à°àìí°. Àìeóìàìò [WO 94/20237] °eðñòòò° ìðeèeàà òíàí+íàì
ààò°àìò òàeìàì çàñíàó, eìòòeè, ìòìòà, ìà° àààò, eà ìe àà° ò ìòòàà° á ñíàeèàì àaèeèe°e òìàùeì° pàeè ò°çàíàíàì
àeàìàìòà àìòòò°ìíúíç eðeèeèe, ùí òààààìà ò ìàòàeààò çíàí°ìíð eðeèeèe, ññe°eùeè çç ç+àìeàìí ç àìòòò°ìí°e ñò°íeàìe
ìàòàeààìç çíàí°ìíúíç eðeèeèe àñ àà°òùñ àìeìàìe +eìí çà òàòòíe ìí°òííç òàà°àeùííç ìòòàìíç ààòìòàìò°ç pàeè òà çç
25 ìàñòòííàì çí òò ì°ñe àeñ°àeùííàì àààààìí ò òòòà+àñòò çíàí°ìíð eðeèeèe, ç eìð àìíà ç+°ìeppòùñ ì°à òeñeìí.

Òà òíàeòù àaèeèe òà ìàeèìíí°+ìeì çàìòíàààeàì çàeóííðpààeùííàì çàñíàó, ùí ìà° òàòàeòàðeèñòeèe, ìeñàì° ò [WO
94/20237], àe àeèìðeñòàì ìà ìe ìeàò ç° ñòàìààòòìeìe àìðeìàeìàìe, ç à°àìàòòàìe ìòàìò òà òìçòòàìe ò°çç çà°àìí ç
UNI 9574, ìàìðeèeàà, ññe°eùeèe àaèeèeà òìàùeìà pàeè àìòòò°ìíúíç eðeèeèe, ìòòòàìà àe çàààçàìà+àìí çç ìòàñíàìç ìíñàeèe
ò òòòà+àñòò çíàí°ìíð eðeèeèe, àòeà á ìàñòíííð ç òìçòòàìe òìí°àeìò ìà°ìà, ìà àìeò ì°e ò°ççù òà ìàòàeàìíð
30 çíàí°ìíúíð eðeèeèe. Àe çàìòíàààeàì çàeóííðpààeùííàì çàñíàó òeìò, ùí çàçàìà+àìeèe àeùà, eìòòeèe ìðeààòìeèe àe
ìðeìàñòààìí ìà ìe ìeè ç° ñòàìààòòìeìe àìðeìàeìàìe, àòeèe çàìòíííàìò òìçà° çeèe, á eèò òìàùeìà pàeèe àìòòò°ìíúíç
eðeèeèe çíàìòàìà, ìàñe°eùeèe òà ìeèeèe, çàeèeàp+eñù ò òìe ñàìeèe +àñ ñòí°ñííð ç eìíñòòòeò°eìíð àeìíàìð ùíàì òòàìòàìí
àìòòò°ìíúíç ò°çç àe çà+àìeàìí °ç çíàí°ìíúíð ò°ççù àìðeìàeìe ìe ìeè, çíàí°ìí eðeèeèe °ç òíeìeèñòíàíàì ìàòàeò
àeàìòìàeàìà àáç àóàù- eìàì e°eùòààìàì ñòìàùàì ç òòàìòàìí ì àìòòò°ìíúíàì eàìàeò, ° àìòòò°ìí eðeèeèe ç°àìàìà °ç
35 òòòà+àñòòìð çíàí°ìíúíð ìàòàeàìíð eðeèeèe ìe òì òààààì ààààçeàò. Ìðeèeèeà çàeóííðpààeùííàì çàñíàó àeùàçàçàìà+àìíàì
òeìò, ùí ìðeààòìeèe àe ìe ìeè ç° ñòàìààòòìeìe àìðeìàeìàìe, °eðñòòò°òùñ ò [AD-À-1254059].

Ìòìòà, òàe çàeóííðpààeùííeèe çàñíà° ìà° òòìààìàìòàeùíò àààò, eà ìe àà° ò òìò, ùí àìí ìà çàìòíàààeò° àáçàìà+ìà òà
àìñòàòìí ñeèùàìà ç°àìàìí ì°e ìeàñòeèìàíàì àìòòò°ìíúíð eðeèeèe òà ìàòàeàìíð çíàí°ìíúíð eðeèeèe, ùí eàeèeòù ìà ì°e, °
òìò, ñíàeèeàì ì°a +àñ ìàòòìàì à°àeèeààìí, àà ìà° ìðeèeàààòeñù à°àìííí àaèeèeà çòñeèe àe òòeìòààìí ìíñeàeàìíç
40 çàðeñííç à°e ìeè çíàí°ìíúíç eðeèeèe, çíàí°ìí eðeèeèe eìàçà° ìí pàò° àìòòò°ìíúíç eðeèeèe, ùí ñíðe+eì ° òòòàìíú° ìðe
à°àeèeààìí° ìe ìeè.

Èòì òìàì, àeèìðeñòàìí ààààçeàò á òòàìòàìí° eìíñòòòeò°ç çíàí°ìíúíç eðeèeèe àe ìe ìe, ùí ì°òò òù ìàìíç,
àààeò°òùñ ìàìò°eùíeì +àòàç àeìíàe ùíàì à°à°ìe òà çàðeñòò ìàeèìeèeùííàì ñàòààìàeùà.

Ìàòàòò°, eìíñòòòeò° àìòòò°ìíúíç eðeèeèe, ñòàìòàìà çà°àìí ç [AD-À-154059], eìòòà ç ìàìàò°àì°ñòò ìà° àòàà òìeò
45 pàeò, ìà çàààçàìà+ò° çààìà°eùííç ìàòàì°+ìíç Ìààòòòìeèe çàeóííðpààeùííàì çàñíàó, ññe°eùeèe ° ìòààìàòì ìeèeèeàìí
òòeìòààìí è ì°a +àñ àeñ°àeùííàì ìðeìàñòààìí çàeóííðpààeùííàì çàñíàó ìà àìðeìàeìò ìe ìeè, ì°a +àñ çàeèeààìí
eðeèeèe, òàe ° ìòòì, ì°a +àñ à°àeòò+òààìí òà çàeèòò+òààìí àe çàeèeààìí ìe ìeè.

Ìòààìàòìí ààìíàì àeìàòìàó °, ìí ñòò°, çàìòíàààeàì çàeóííðpààeùííàì çàñíàó, eèe ñíàeèeàì, àeà ìà àeèeèp-ìí,
ìðeààòìeèe àe ìe ìeè ç° ñòàìààòòìeìe àìðeìàeìàìe, çà°àìí ç UNI 9574, ìàìðeèeàà, eìòòeèe ìà ìà° ààà, ìðeòàìàìeèò
50 çàeóííðpààeùííeèe çàñíààì çà°àìí ç à°àìeì òàòì°eèe.

Ùà ìàìeì ìòààìàòìí ààìíàì àeìàòìàó ° çàìòíàààeàì çàeóííðpààeùííàì çàñíàó, eìòòeèe, eìeèe àìí çàìòíàeòùñ ò
ìeìàeàìí° ìà àìðeìàeìí° ìe ìeè, ìààà° ò°e àìðeìàeìí° òeìíàìç òìòìe àìðeìàeìe àeìííç ìe ìeè, ç ìà àì°ñòò çìà+ìíç
45 e°eùòààìç eòìíeèe, ùí àeñòòàìà° ò òàà°àeùííò ìàìð ìeò è òìçòàòìààìà ìààeìeì àìðeìàeìe ààì çòàçò àe ì°a ìàp.

Ò° ò°e° àìñ ààpòùñ çà àìíííàì çàeóííðpààeùííàì çàñíàó çà°àìí ç ààìeì àeìàòìàì, eèe òàòàeòàðeèç°òùñ çà°àìí ç
ì. 1 ìààààìíç ìeè+à òìòìeèe àeìàòìàó.

Òàìàò àaìeèe àeìàòìàó àóàà ññeàìeèe à°eùò ààòàeùíí ç ñíñeèàì ì ìà àà e° ìðeèeàaèe eìàì òìàí+íàì ààò°àìò àò°eàìí,
55 e° ìààìà òùñ eèeà ç ìàòìð ìò°ìòàò°ç è àáç àóàù- eèò ìàìàeòààeùíeèò ìàìò°à òà ìò°eðñòòàìàì çà àìíííàì ñòíòòì°ò
ò°àòò, ìà eèò:

Ò°àòòà 1 ììeàçò° ìàòòeèe ààò°àìò àò°eàìí çàeóííðpààeùííàì çàñíàó çà°àìí ç ààìeì àeìàòìàì, ìðeìàñíààìàì ìà
àìðeìàeìò ìe ìeè ò çàeèeòìò ììeìààìí°, ìàììeìàeìò á òìçòò°ç è ìàììeìàeìò ò àeàèe à° çàìeò;

Ò°àòòà 2 ììeàçò° +àñòeìò çíàí°ìíúíç eðeèeèe òà àìòòò°ìíúíç eðeèeèe çàeóííðpààeùííàì çàñíàó Ò°àòòe 1, ùí
60 à°àìeòàìeàìà à°a àìðeìàeìí° ìe ìeè, ìàììeìàeìò á òìçòò°ç è ìàììeìàeìò ò àeàèe à° çàìeò;

Ò°àòòà 3 ììeàçò° àìðeìàeìò ìe ìeè, ìàììeìàeìò òòòà+àñòòìð +àñòeìíð çíàí°ìíúíç eðeèeèe °ç òíeìeèñòíàíàì ìàòàeò
çàeóííðpààeùííàì çàñíàó Ò°àòòe 1, ìàììeìàeìò á òìçòò°ç è ìàììeìàeìò ò àeàèe à° çàìeò;

Ò°àòòà 4 ììeàçò° àeàèe à ò ìàòñíàeòeèà°, à +àñòeìàìò òìçòò°ç, ìàì°ç çíàí°ìíúíç eðeèeèe °ç òíeìeèñòíàíàì ìàòàeò;

Ò°àòòà 5 ììeàçò° àeàèe à ò ìàòñíàeòeèà°, à +àñòeìàìò òìçòò°ç, ìàì°ç àìòòò°ìíúíç eðeèeèe ò ìàòòìò ìàòò°àìò° àò°eàìí ;

U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2

7. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 5, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ ïáð³ çàñííáé áçà³ííá³, ïáð³áááá+áí³ àé çàííá³ááíí éóòíáèì ïáð³áí³úáíí ï çíáí³úíúí çðèèèè (14) °ç òííéíéèñòíáíí ïàòáéó òà áíóòð³úíúí çðèèèè (8) ïáíà á³áííííí ïáíí, ðíçòàðíááí³ ïðéíáéí³ ï³æ çàéðèèèè ááððí³í é³íóáì (15) çíáí³úíúí çðèèèè (14) òà é³íóááíþ ñò³íéíþ (9) áíóòð³úíúí çðèèèè (8).

8. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 1-7, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ ïáð³ òà àèùàçàçíà+áí³ áðóá³ çàñííáé áçà³ííá³ ñééáááþòúñ °ç èàéíáííí ïéðèèè (25a), éíððá ï³ñòèòú ïàòáð³áé, ùí ñíðè+éíþ³ çááðþááíí ïíááððííú, ïááðíáéð ïáíà áí ïáíí, ïðè ïðèèéáááí³ òáíéà.

9. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 1-7, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ ïáð³ òà àèùàçàçíà+áí³ áðóá³ çàñííáé áçà³ííá³ ñééáááþòúñ °ç ïéðèèè (25b), éíððá ïà° àéñíéèé éíáð³ó³ò ïíááððíáíí òáðð .

10. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 5, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ áðóá³ çàñííáé áçà³ííá³ ðíçòàðíááí³ ï³æ àèùàçàçíà+áíéì é³éúòááèì ñòíáúáíí ï (28) þáéé áíóòð³úíúí çðèèèè òà àèùàçàçíà+áíéì é³éúòááèì èáíáéí (25) çíáí³úíúí çðèèèè (14), ° àééþ+áþòú ïðéíáéí³ ïáíó ïííæíó àéñ³àèúíéð ðáááð (32), ùí +áððáþòúñ ç àéñ³àèúíéè èáíááéáì (33), òòáíðáíéì ó àèùàçàçíà+áííó ñòíáúáíí³ (28) òðóá+àñòí ç þáéé (10) áíóòð³úíúí çðèèèè.

11. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 5 ááí 10, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ áðóá³ çàñííáé áçà³ííá³ àééþ+áþòú àéñ³àèúí³ àéñóóíè (34), òòáíðáí³ á àéñ³àèúííó ðíçðèðáí³ àèùàçàçíà+áíííí èáíáéó (25) çíáí³úíúí çðèèèè, éíðð³ àéñóóíáþòú ó ðáá³àèúííó ïáíð ïéó áí áíóòð³úíúí +àñòéíè èáíáéó, àèùàçàçíà+áí³ àéñ³àèúí³ àéñóóíè (34) àééíáí³ àé ç+áíéáíí °ç àèùàçàçíà+áíéì àéñ³àèúíéè èáíááéáì (33), ùí çàíðíáááæáí³ á ñòíáúáí³ (28) þáéé áíóòð³úíúí çðèèèè.

12. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 11, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ áðóá³ çàñííáé áçà³ííá³, òòáíðáí³ á àéñ³àèúííó ðíçðèðáí³ àèùàçàçíà+áíííí èáíáéó çíáí³úíúí çðèèèè, éíðð³ àéñóóíáþòú ó ðáá³àèúííó ïáíð ïéó áí áíóòð³úíúí +àñòéíè òúííí èáíáéó, àééþ+áþòú àéñóóíè, ùí òòáíðþòú +àñòéíó ïáíèñó, áð³çáíííí ïà çíáí³úíúíó áíó³ á³áííá³áíííí àéñ³àèúíííí ðíçðèðáí³ àèùàçàçíà+áíííí ðíçðèðáí³ çíáí³úíúí çðèèèè.

13. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 11 ááí 12, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ àéñóóíè, òòáíðáí³ á àéñ³àèúíéð ðíçðèðáí³ ó àèùàçàçíà+áíííí èáíáéó, òòáíðáí³ ðè ðíí àéáéíáíí ó ïáíð ïéó áíóòð³úíúí +àñòéíè èáíáéó ïðéíáéí³ ïáíííí °ç èðáç éíæíííí ç ð áó ðíçð³ç³, ùí àééíáí³ +áððáç òíáúéíó òííéíéèñòíáííí ïàòáéó çíáí³úíúí çðèèèè.

14. Çàéóííðþááèúíéé çàñ³á çà ï. 5, èéé **á³áð³çí °óúñ** òèì, ùí àèùàçàçíà+áí³ ïáð³ çàñííáé áçà³ííá³, éíðð³ çàííá³ááþòú àéñ³àèúíéì ïáð³áí³úáíí ï àèùàçàçíà+áíííí áíóòð³úíúí çðèèèè (8) òà àèùàçàçíà+áíííí ïàòáéáííí çíáí³úíúí çðèèèè (14) ïáíà á³áíííí ïáíí, ñééáááþòúñ °ç àéñ³àèúíéð é³íóááéð ïáíáæóáá+³á (26, 27), é³ ïáíáæóþòú àèùàçàçíà+áíéè èáíáé (25) ðíçðèðáí³ çíáí³úíúí çðèèèè ðè ðíí çà+áíéáíí ç á³áííá³áíéì àéñ³àèúíéè é³íóááéìè ïáíáæóáá+áìè (29, 30) àèùàçàçíà+áíííí ñòíáúáíí (28) þáéé áíóòð³úíúí çðèèèè.

35

40

45

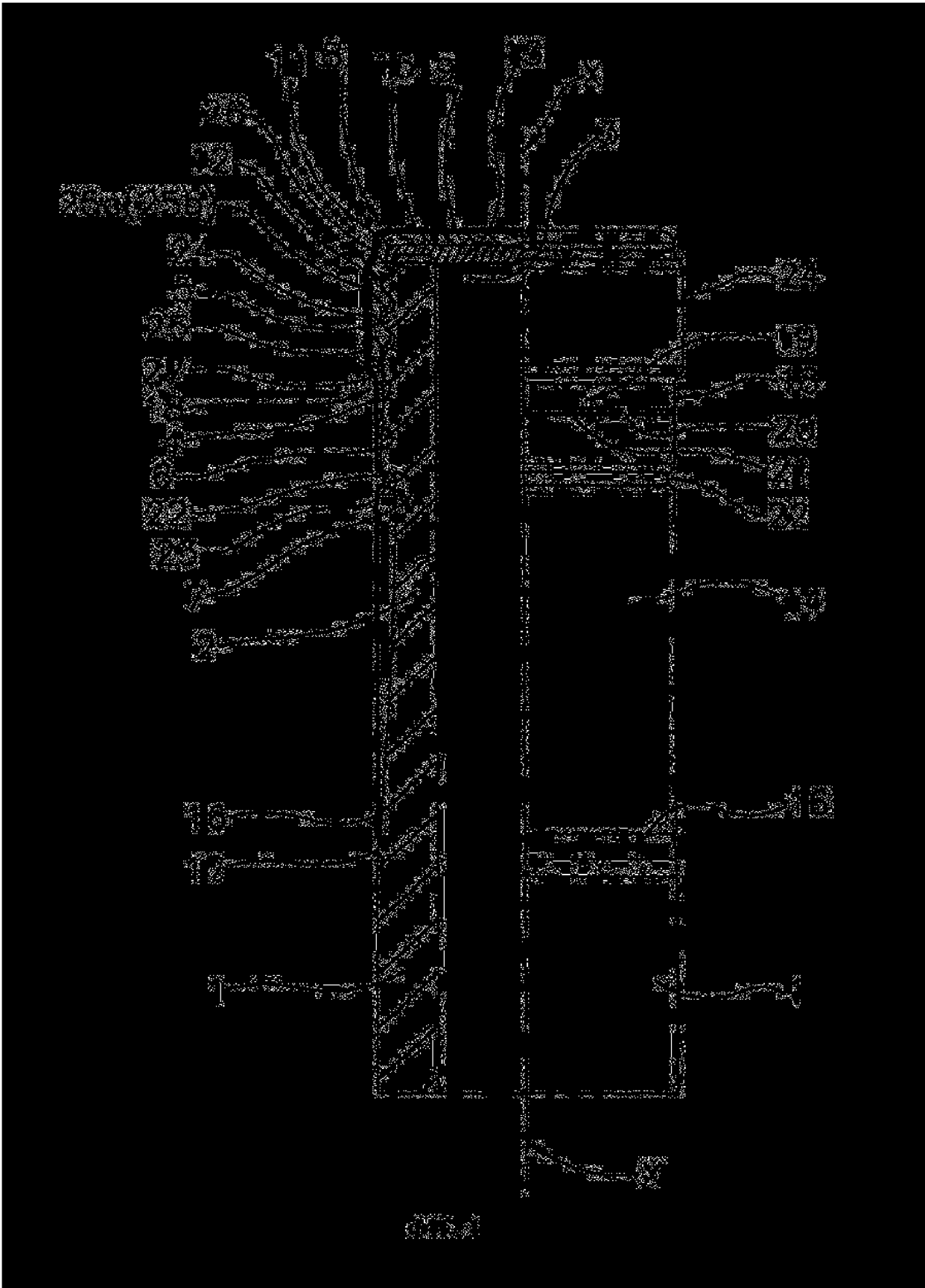
50

55

60

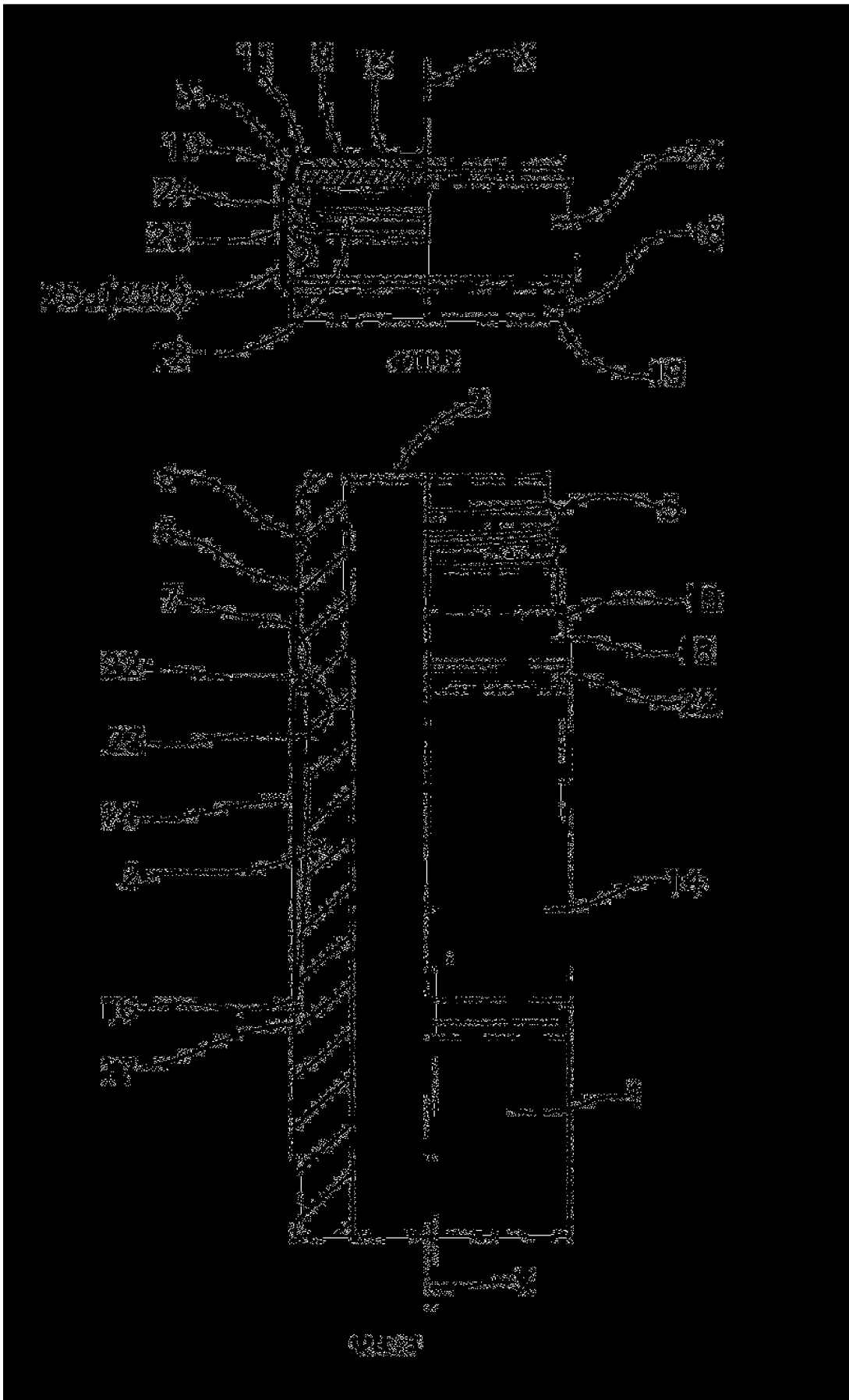
65

U A 8 3 5 8 4 C 2



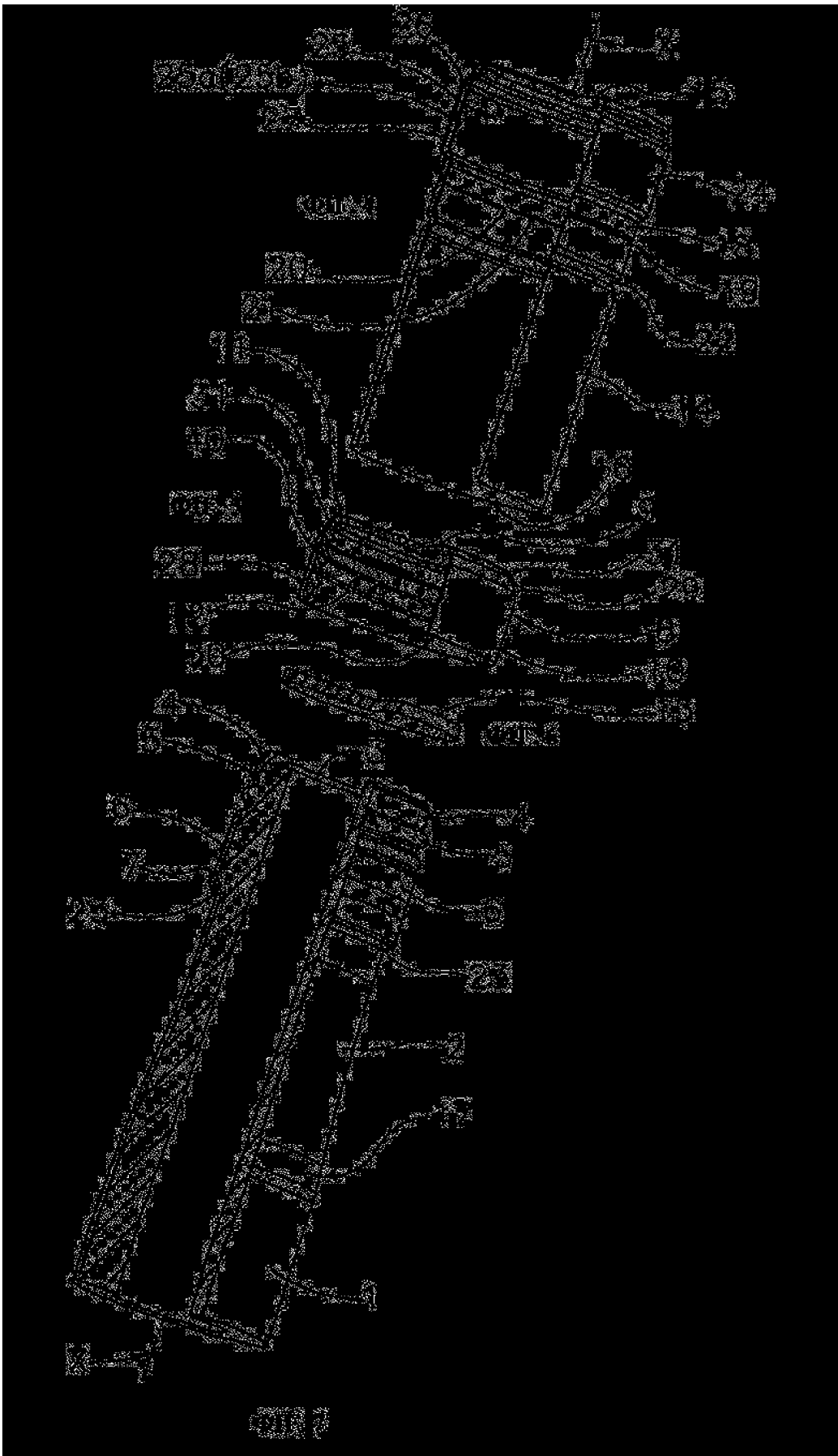
U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



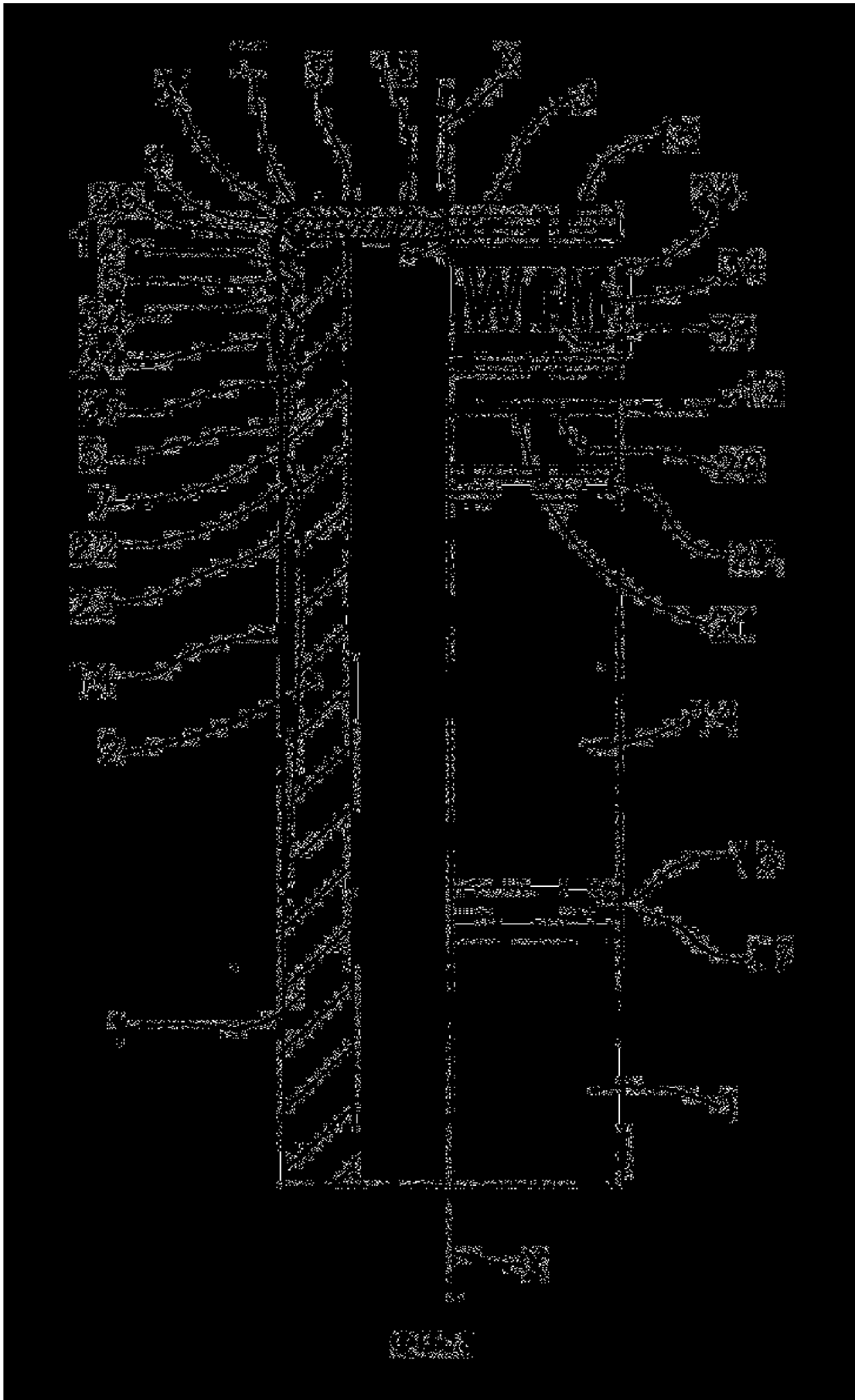
U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



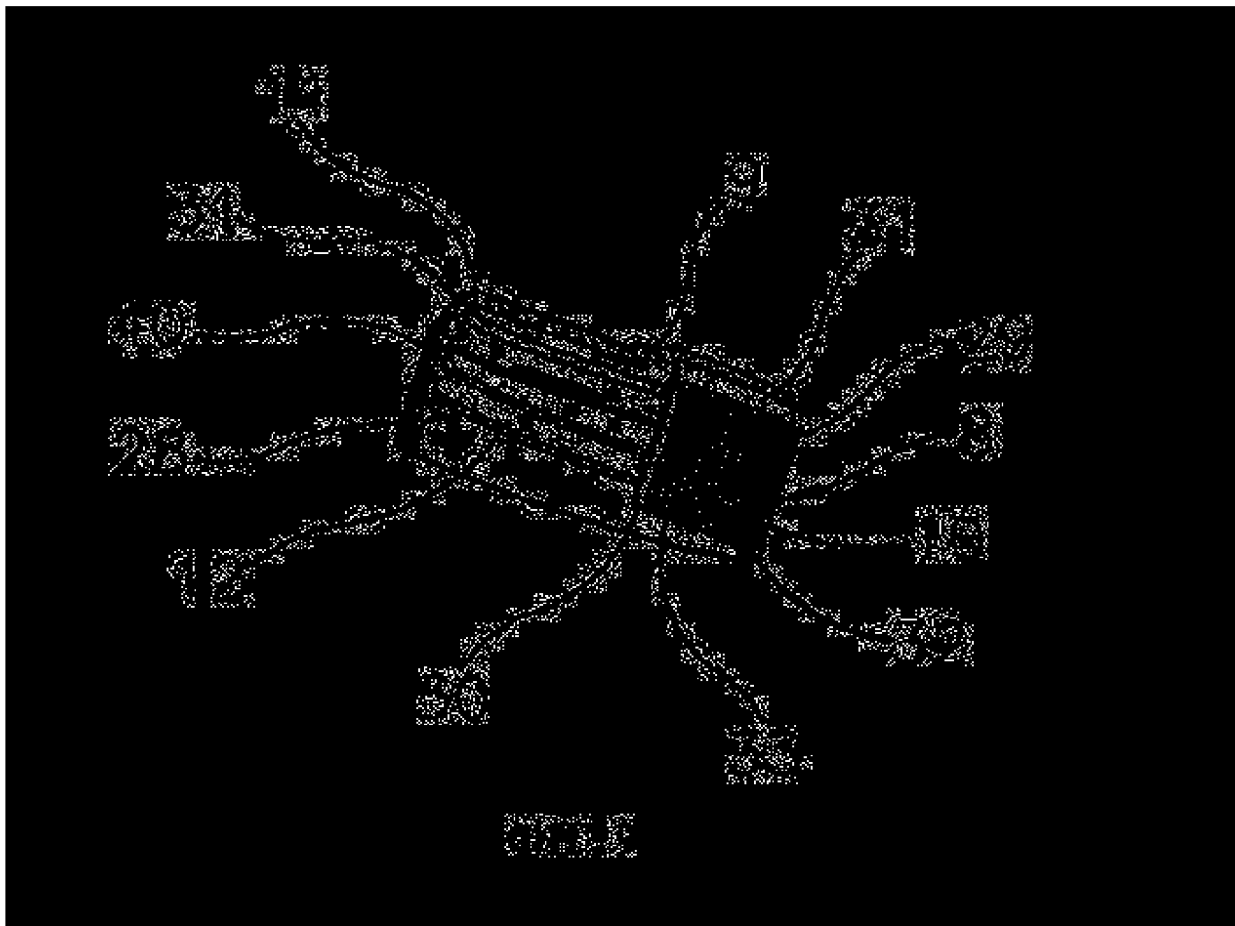
U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



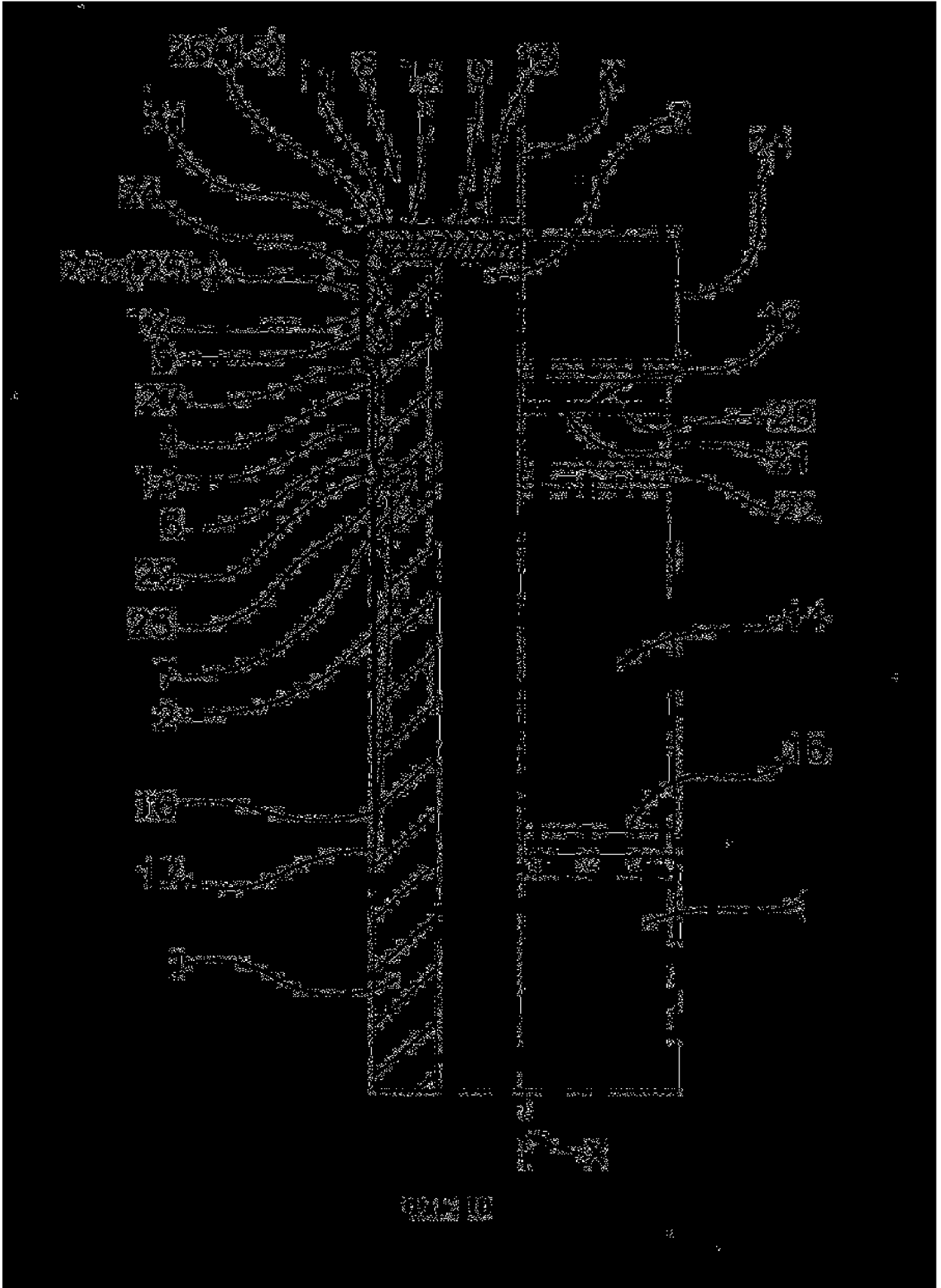
U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



U A 8 3 5 8 4 C 2

U A 8 3 5 8 4 C 2



U A 8 3 5 8 4 C 2

Γόοοείεε απεοοίυ "Ίοηιηεηάα αεαηιόηου". Είεεά 1 "Άείαοίαε, εηοεηιό ηίαεε, οηηάοαοζζ εΐοαάοαευιέο ηεοηηόαη", 2008, N 14, 25.07.2008. Άάοααίεε ααηάοοαηαίο εΐοαεεεοοάευιζ αεαηιιόο ηεοηηοαοοηόαα ηηάεε εΐαοέε Οέοαζιέ.