

1

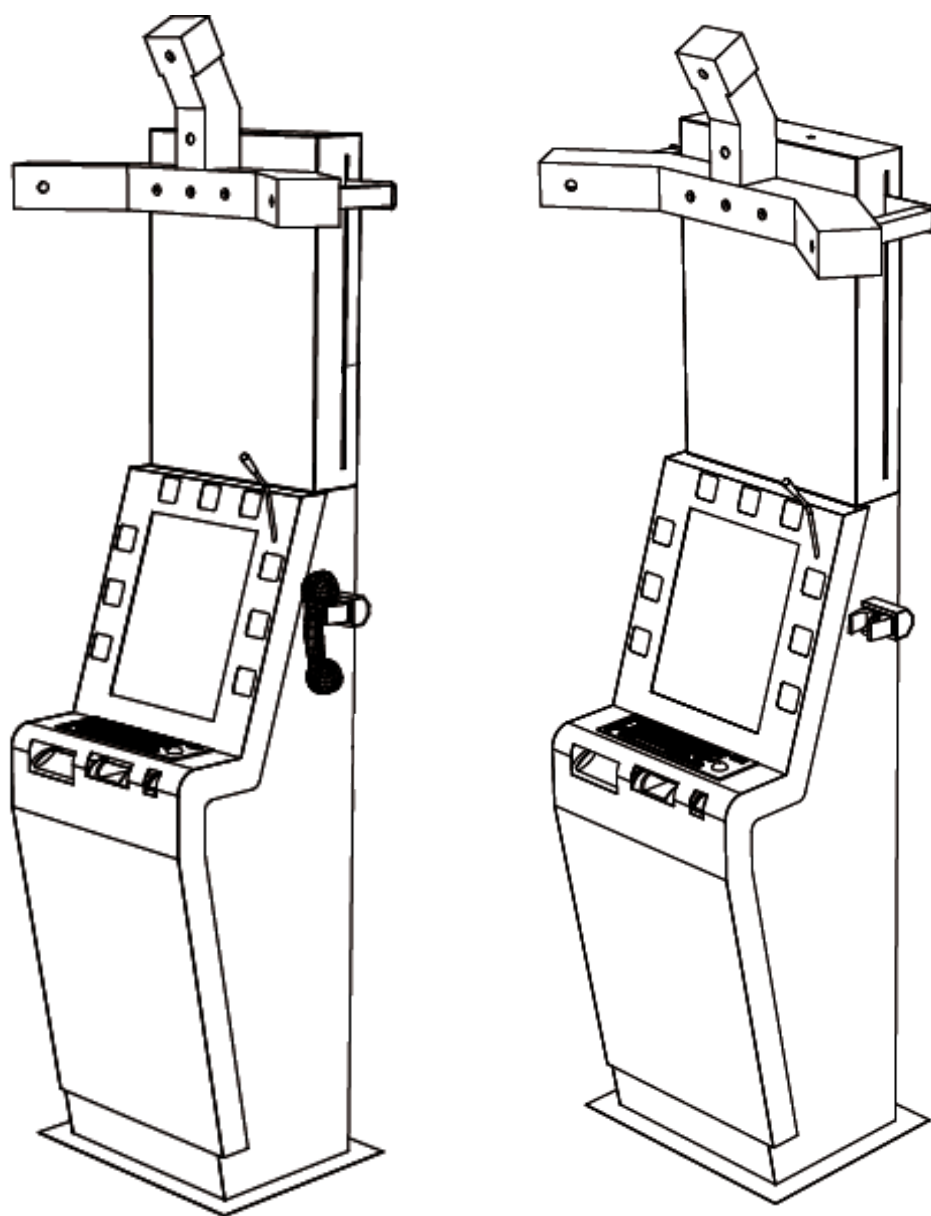


Fig. No 1

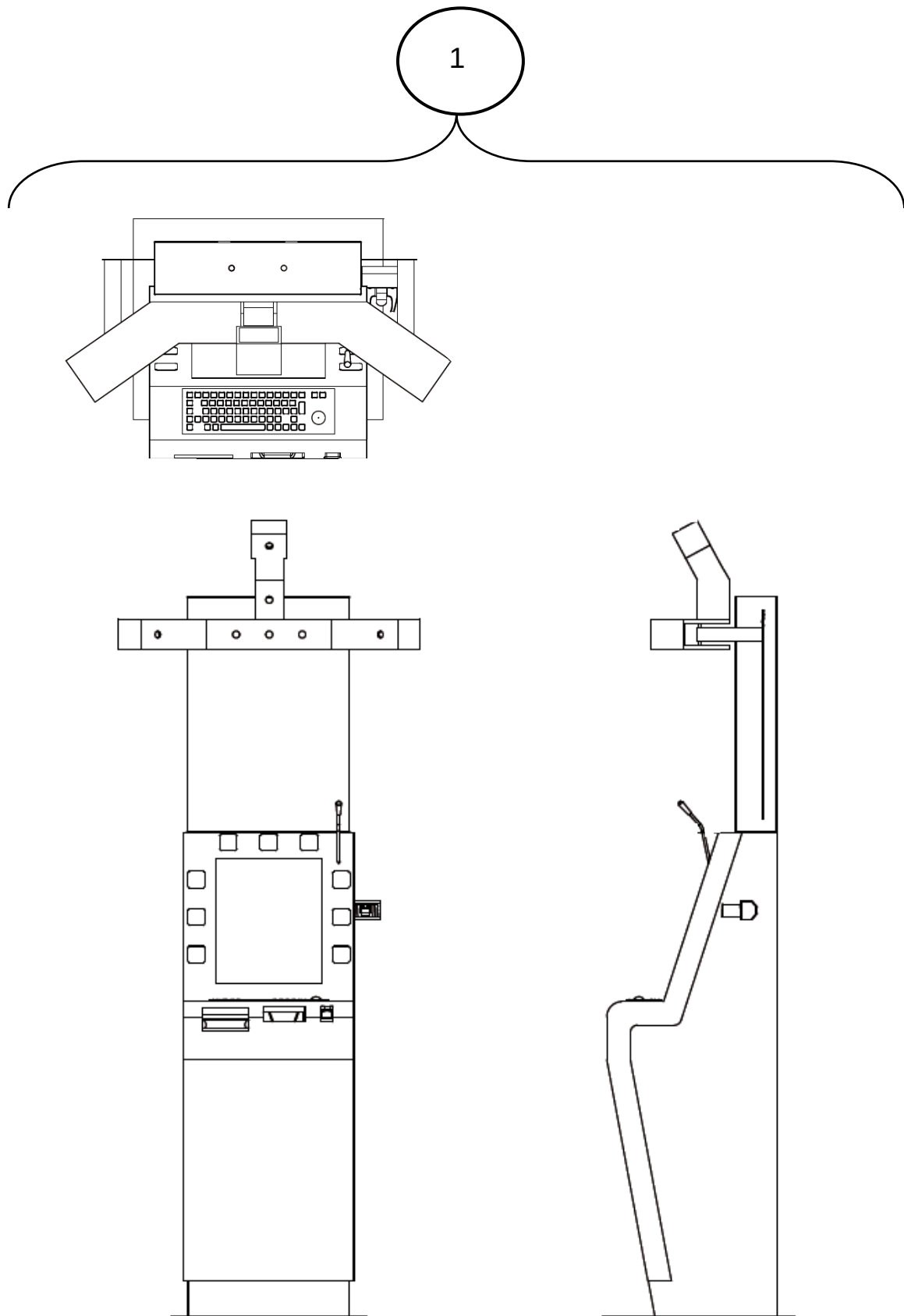


Fig. No 2

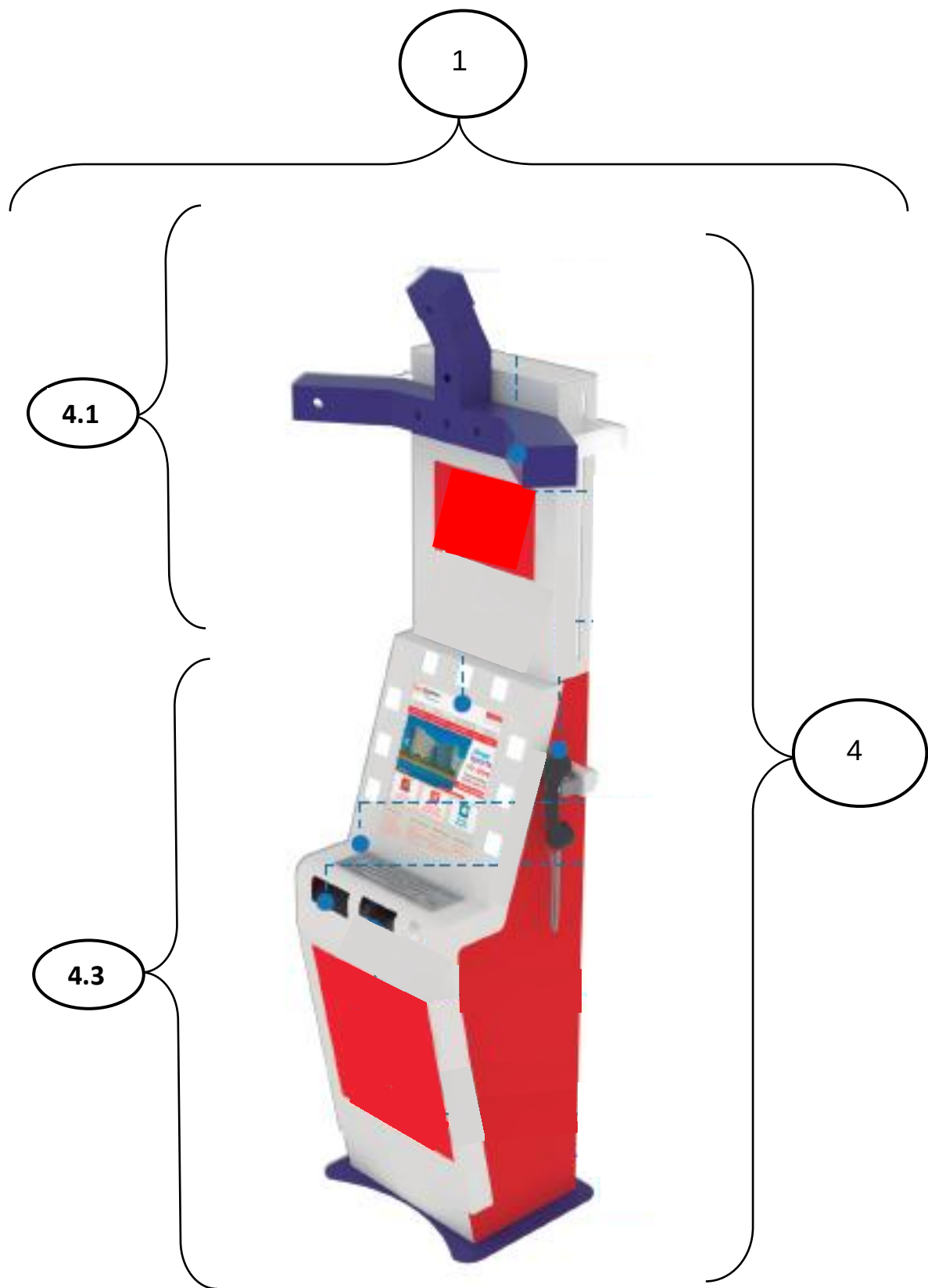


Fig. No 3



Fig. No 4

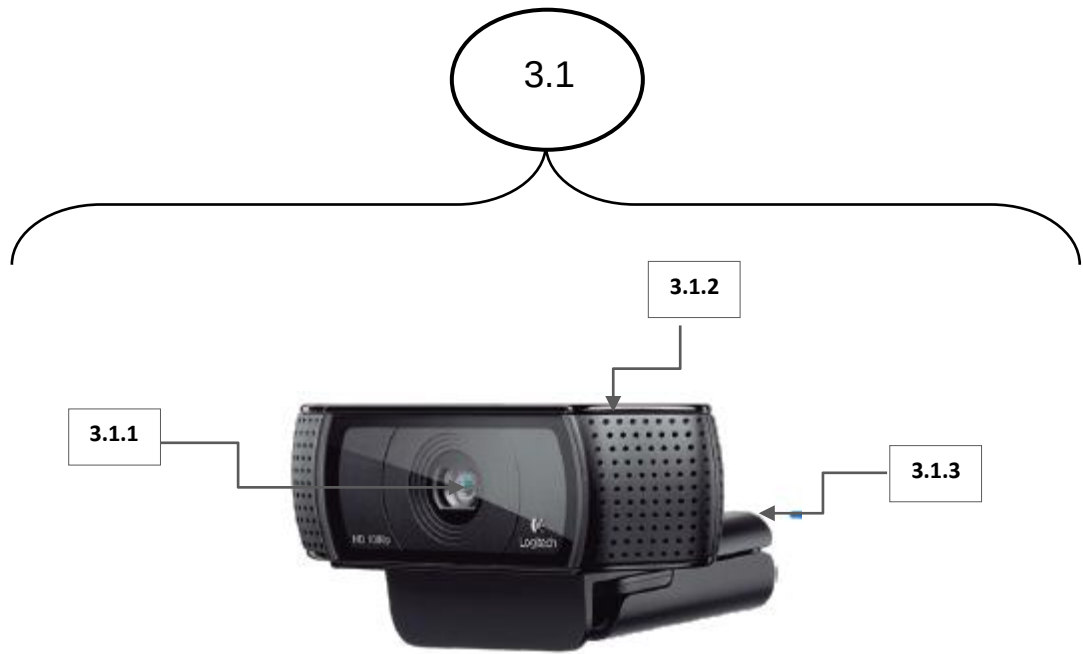


Fig. No 5

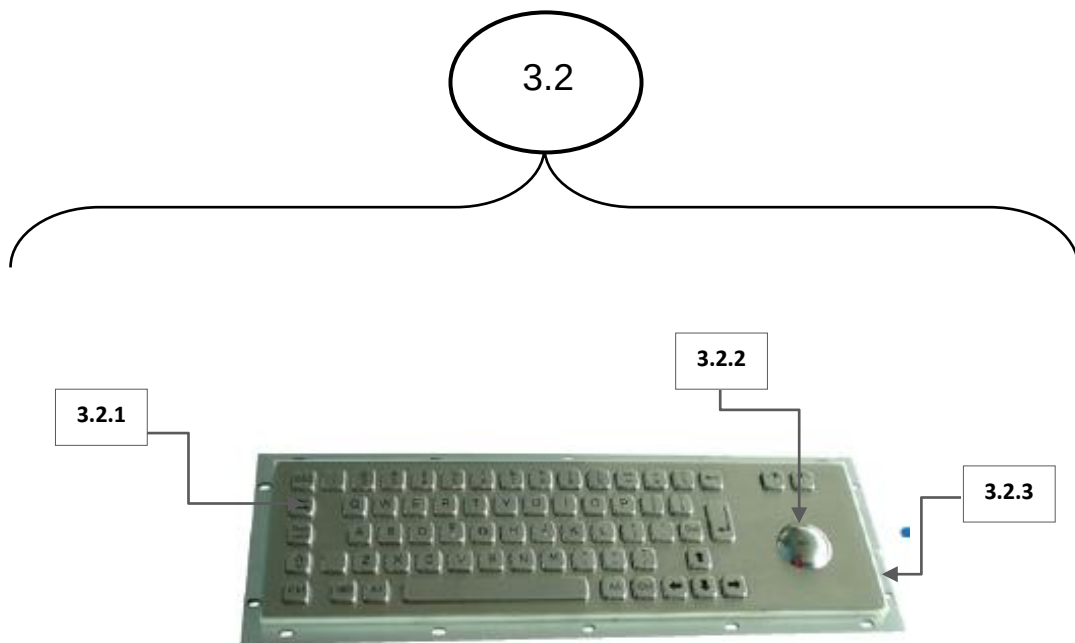


Fig. No 6

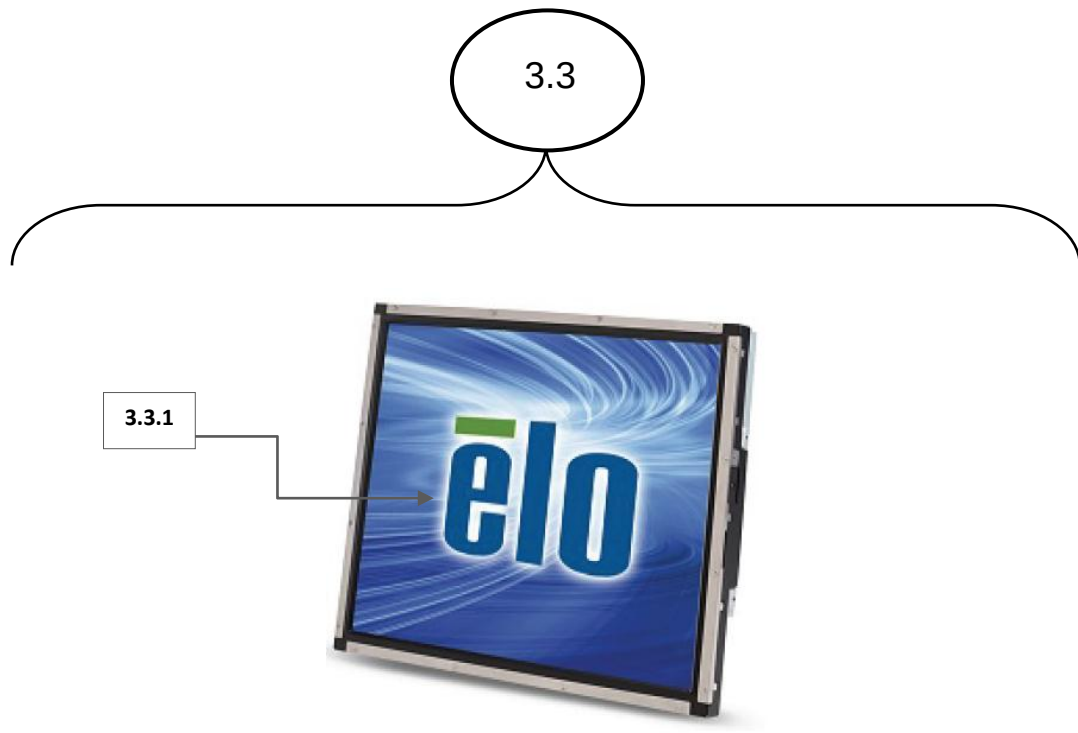


Fig. No 7

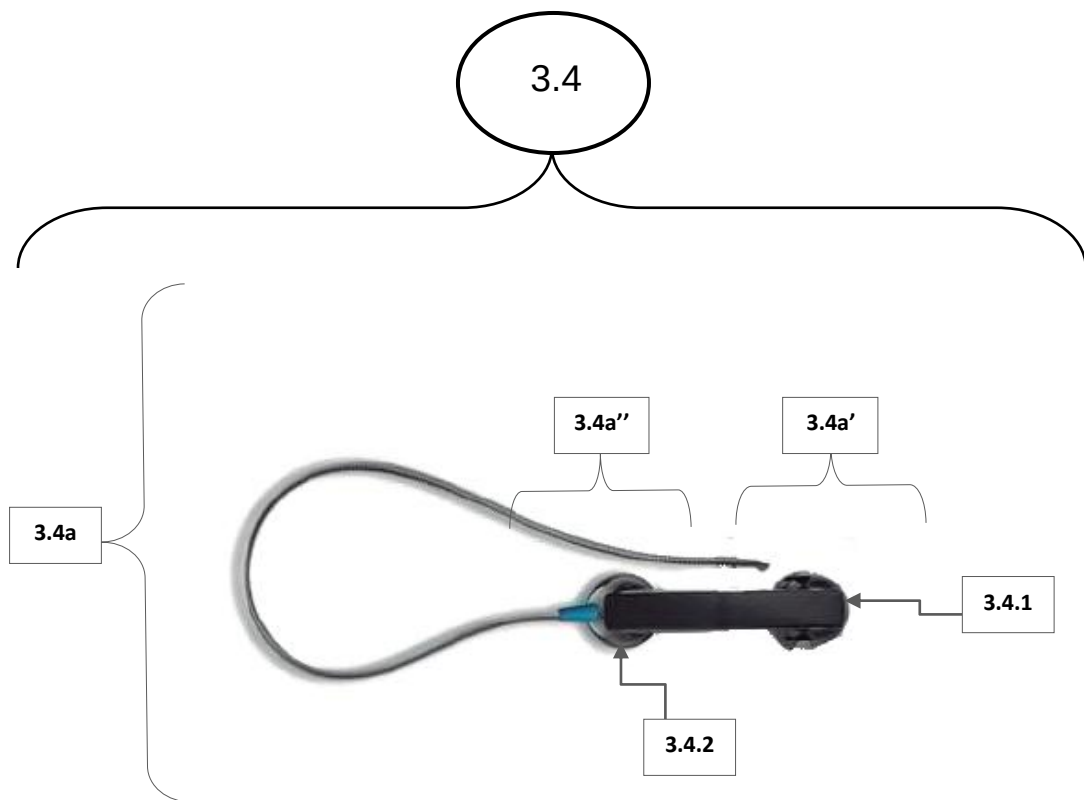


Fig. No 8

3.5



Fig. No 9

3.6



Fig. No 10

3.7



Fig. No 11

3.8

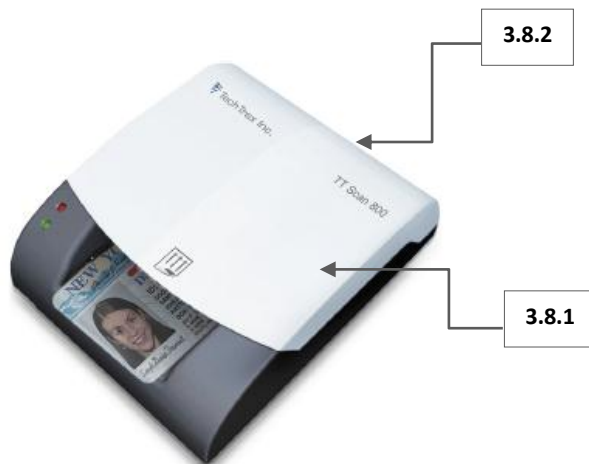


Fig. No 12

3.9



Fig. No 12A

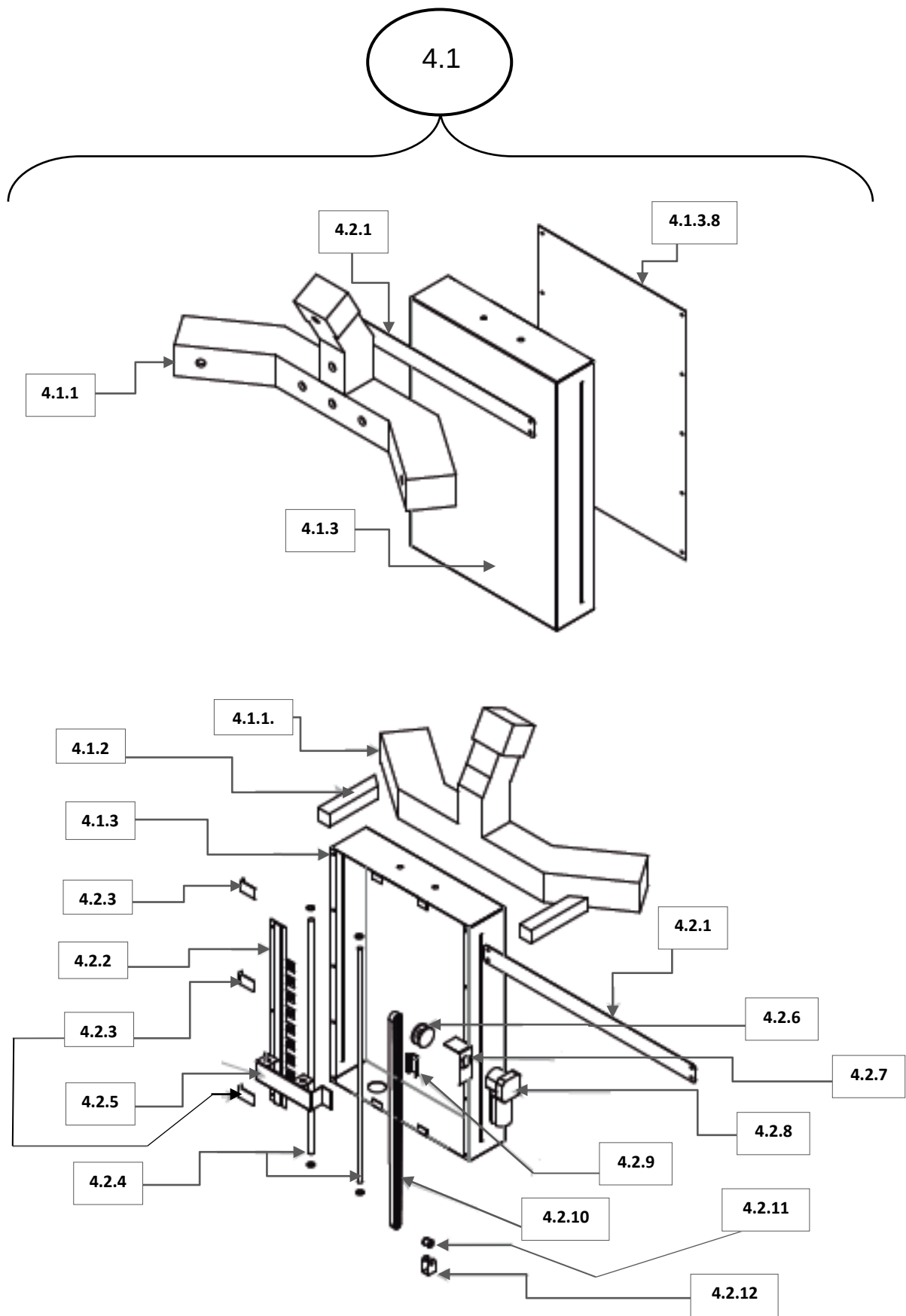
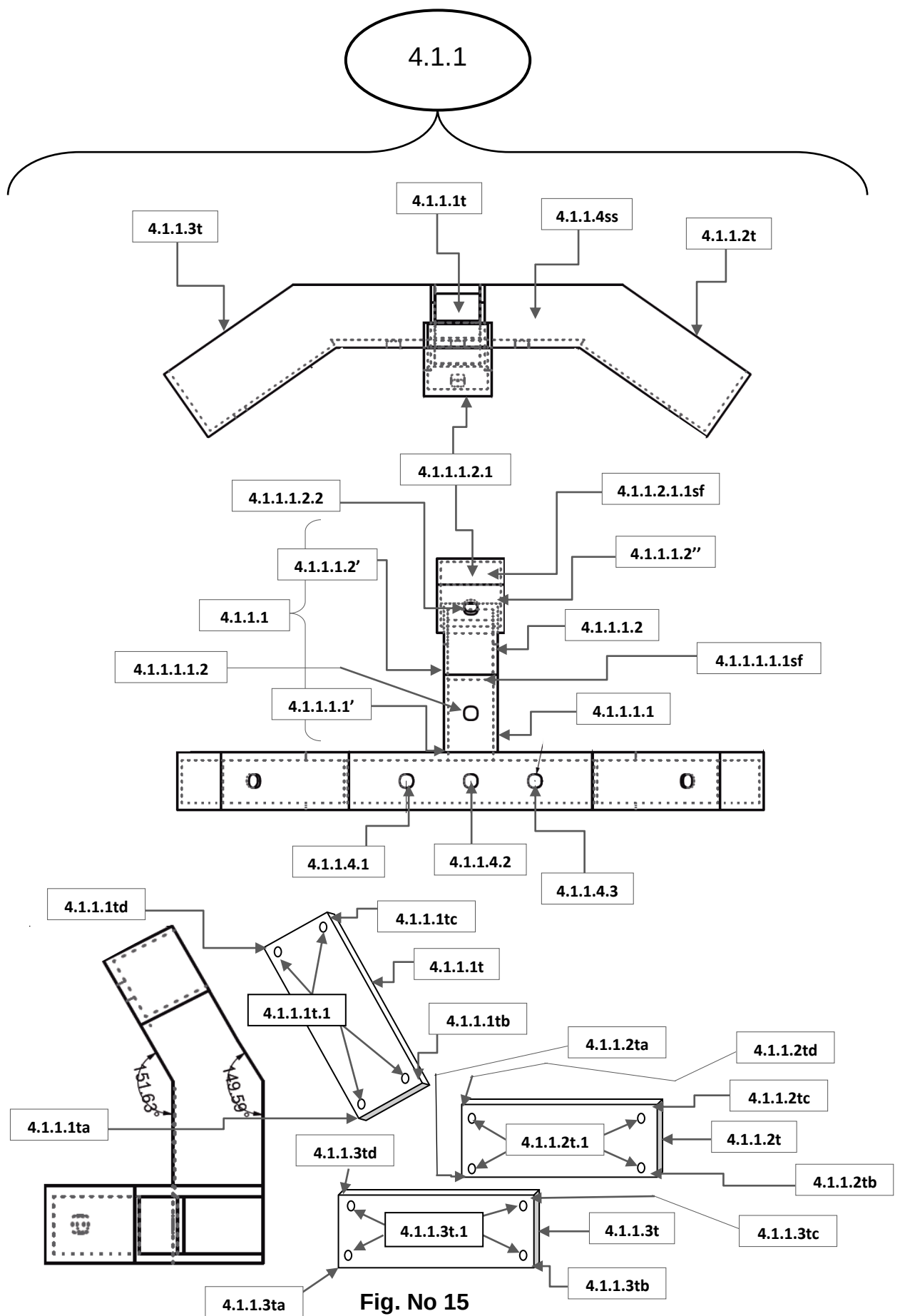


Fig. No 13



4.1.1

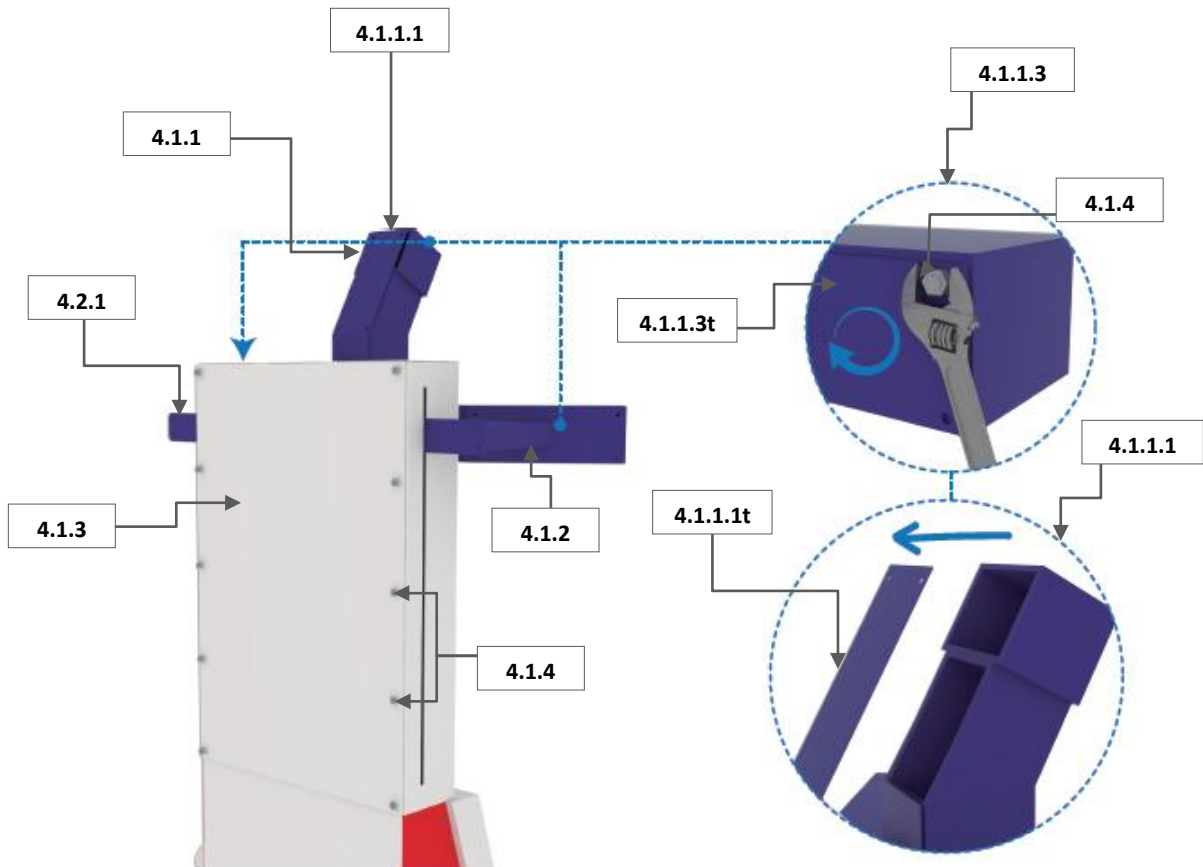


Fig. No 16

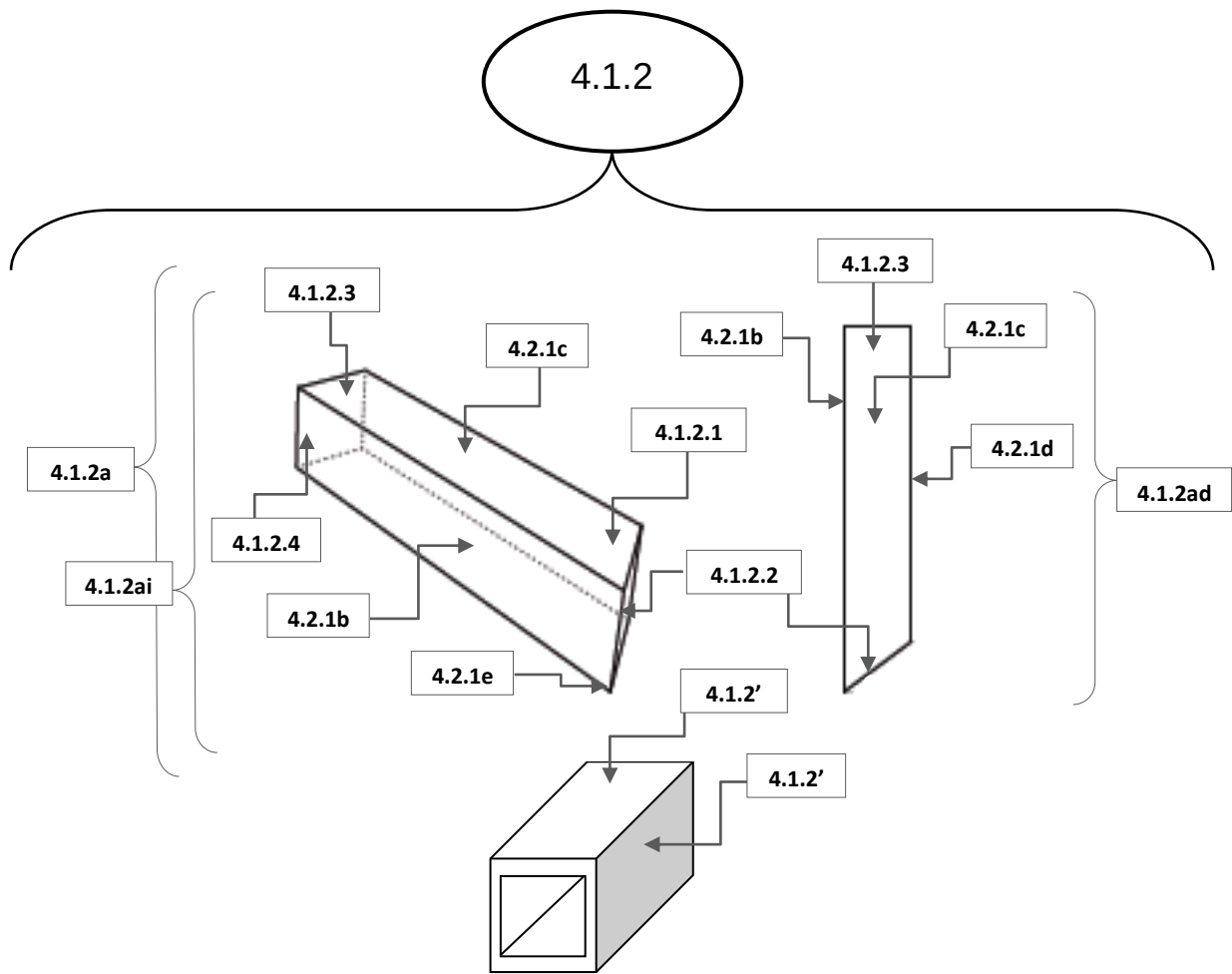
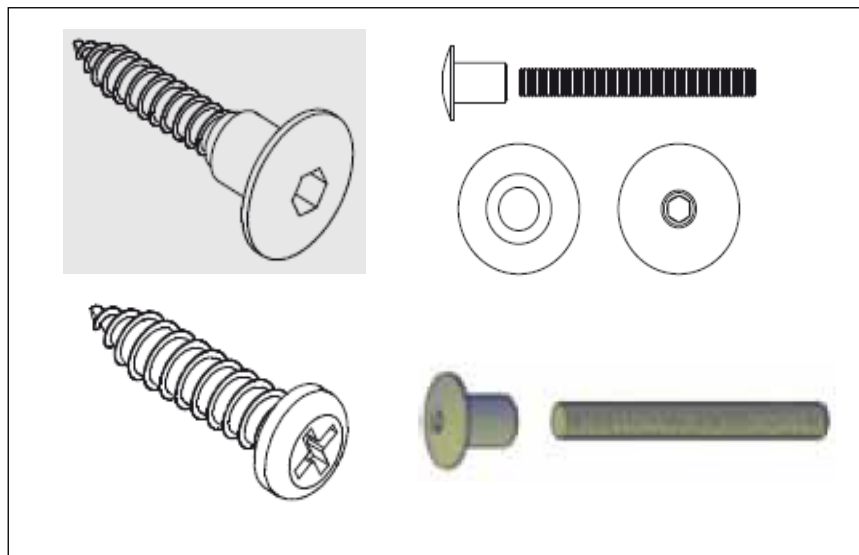


Fig. No 17



4.1.4
Fig. No 18

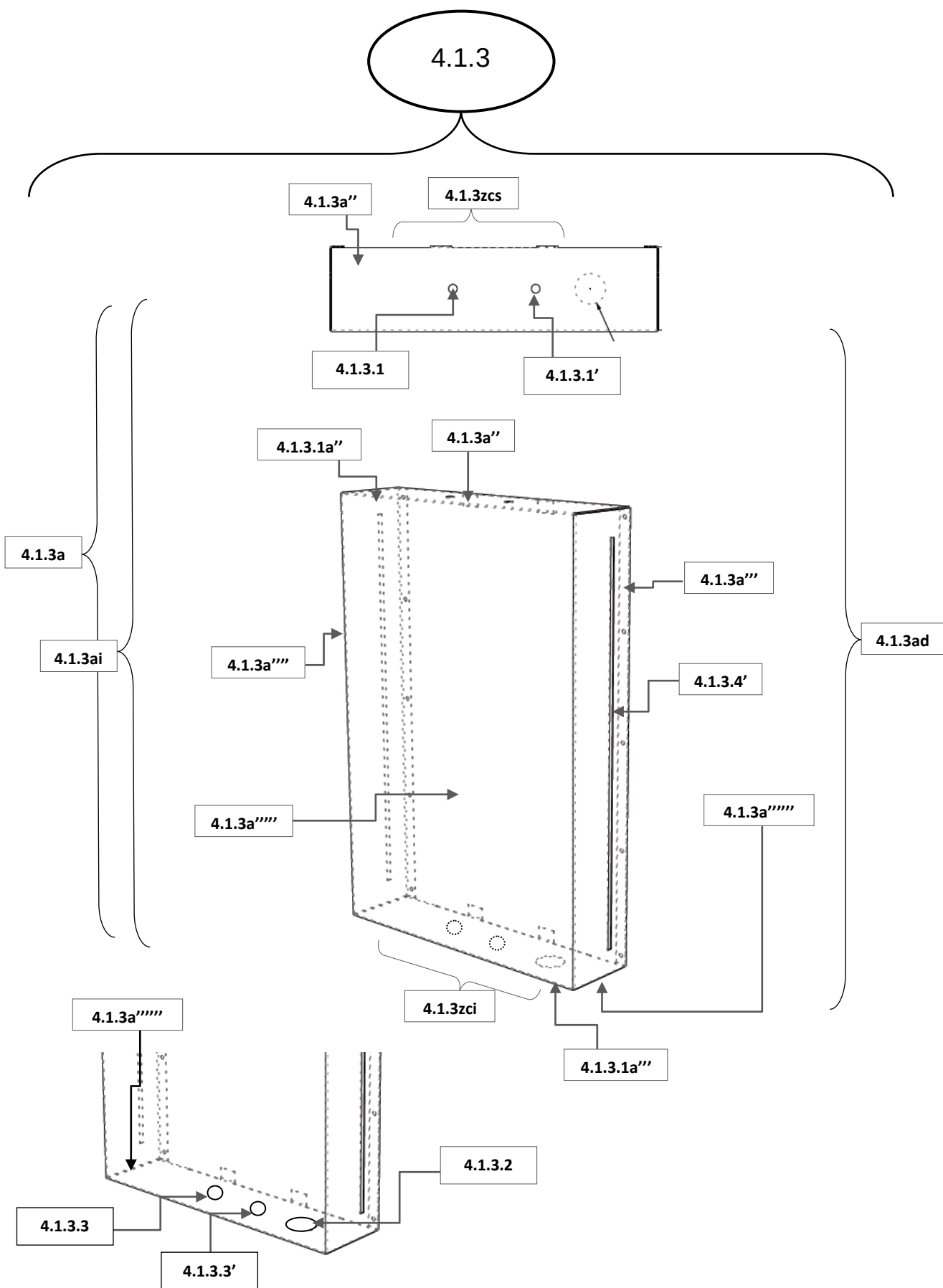


Fig. No 19

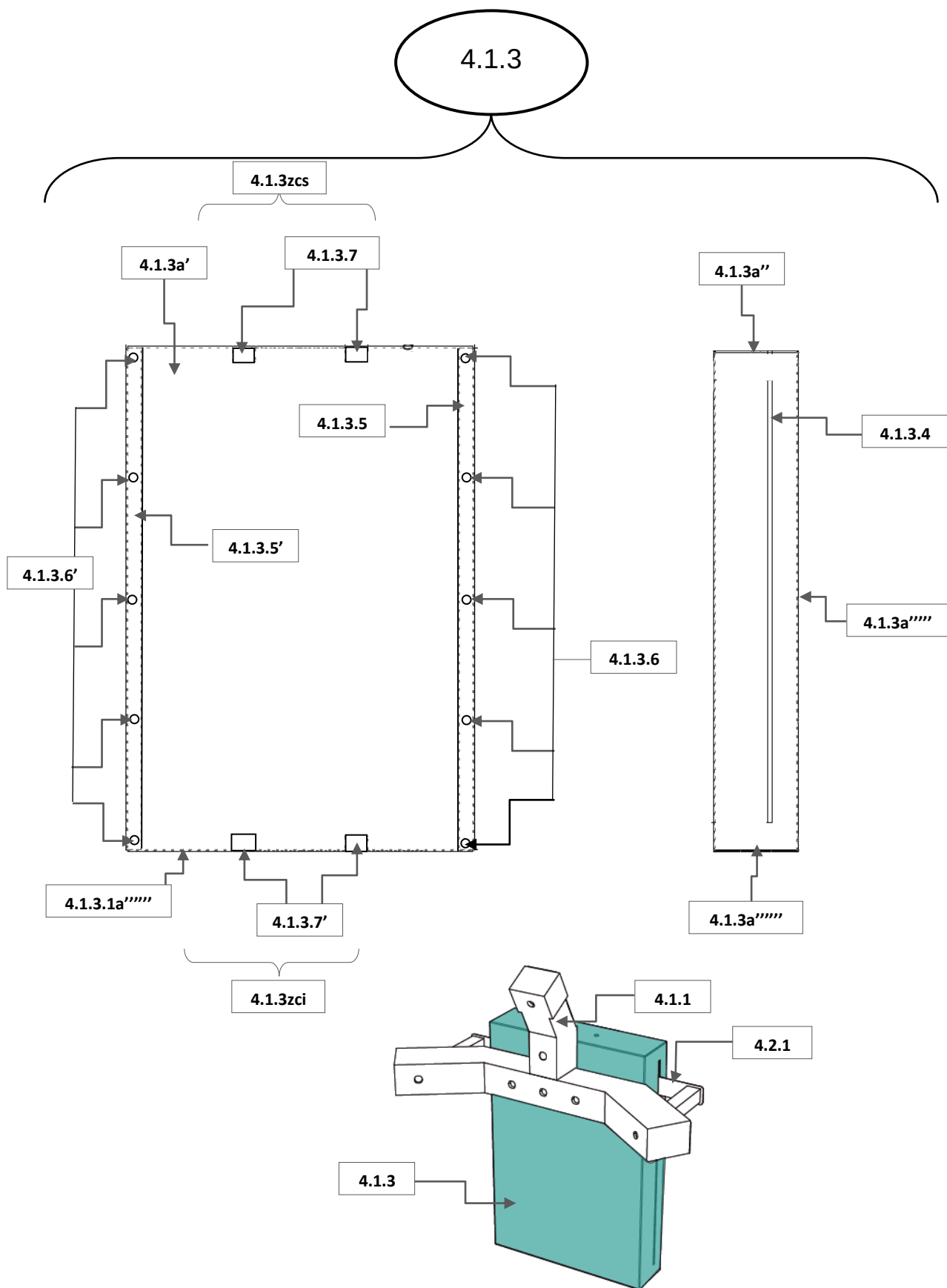


Fig. No 20

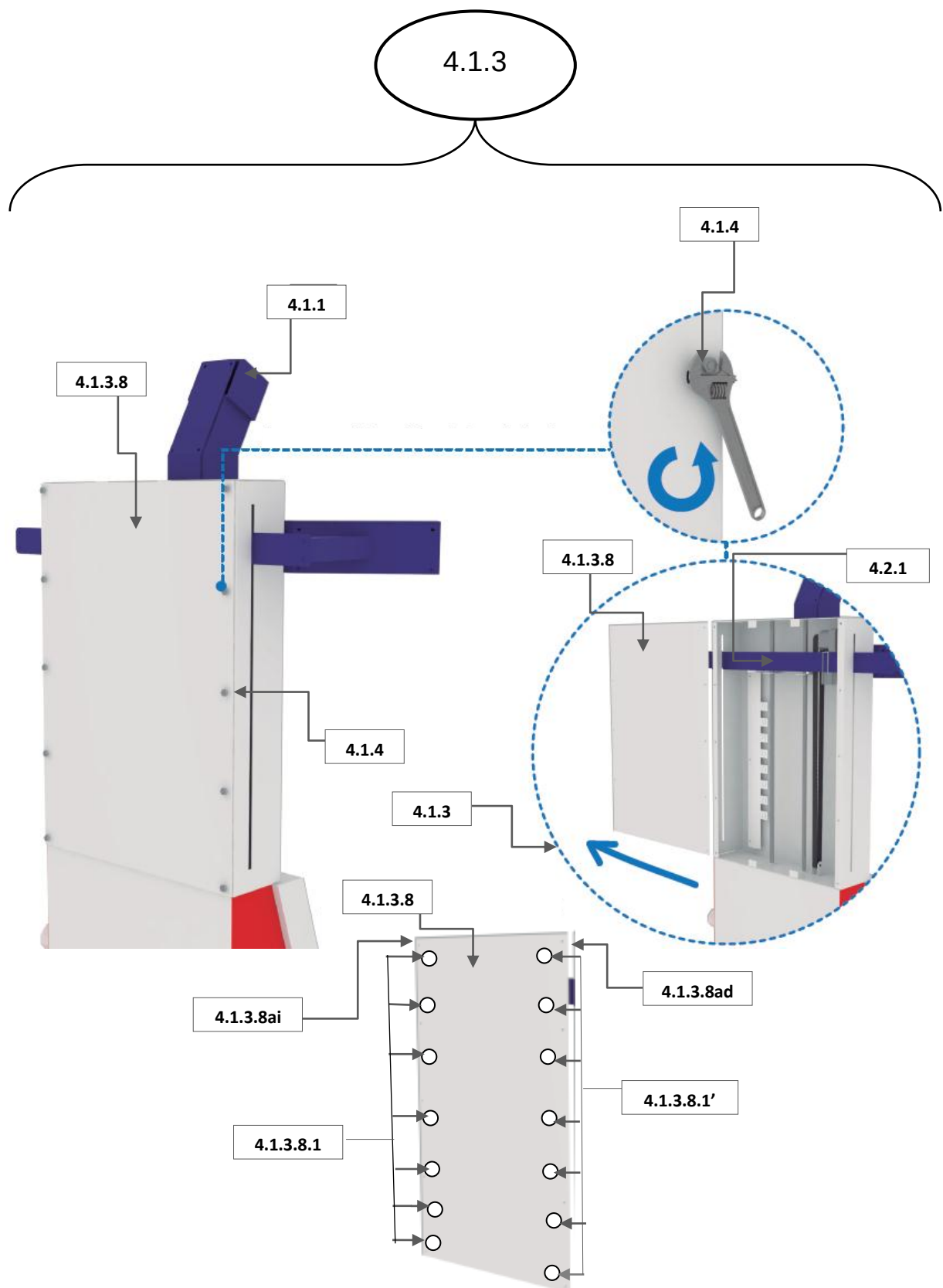
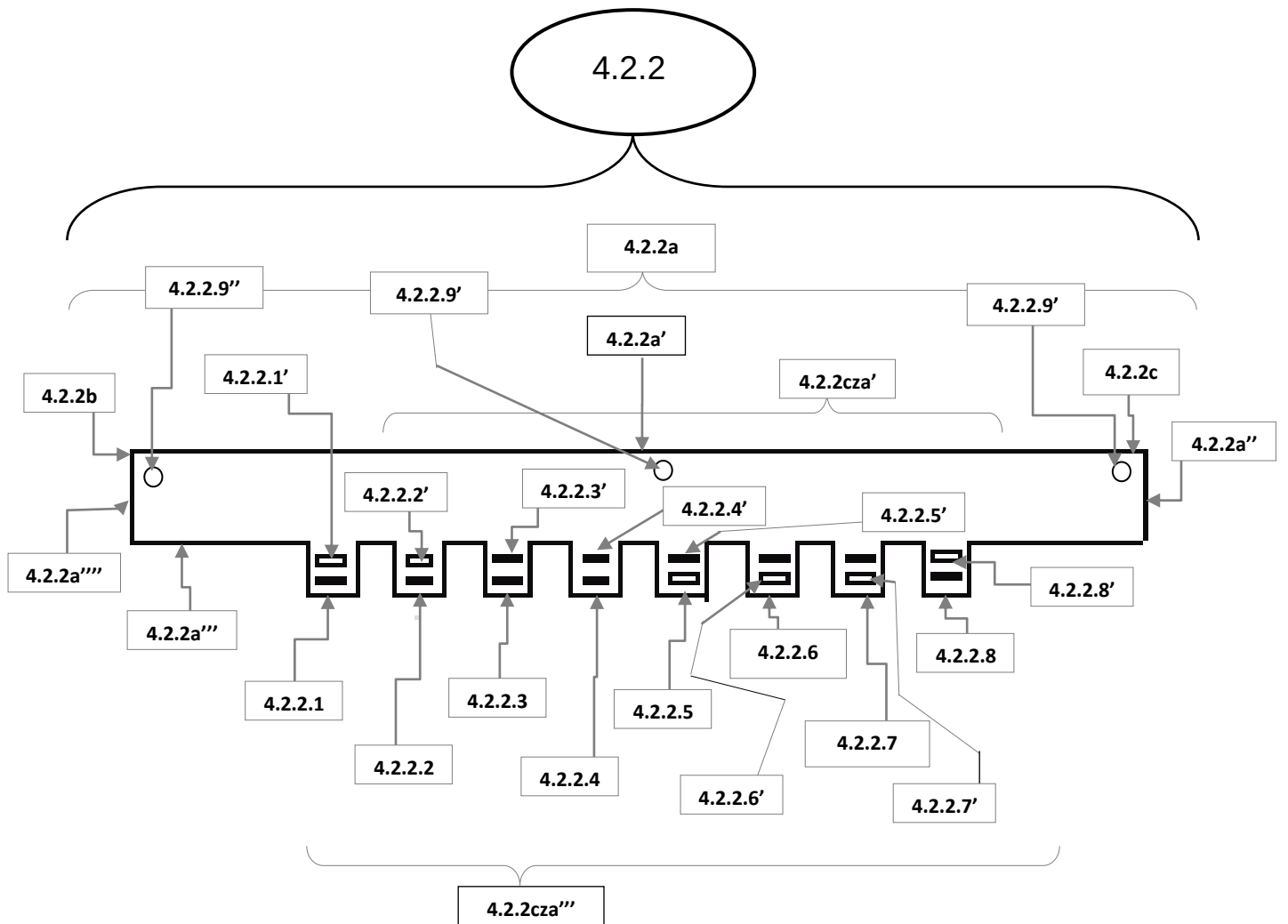
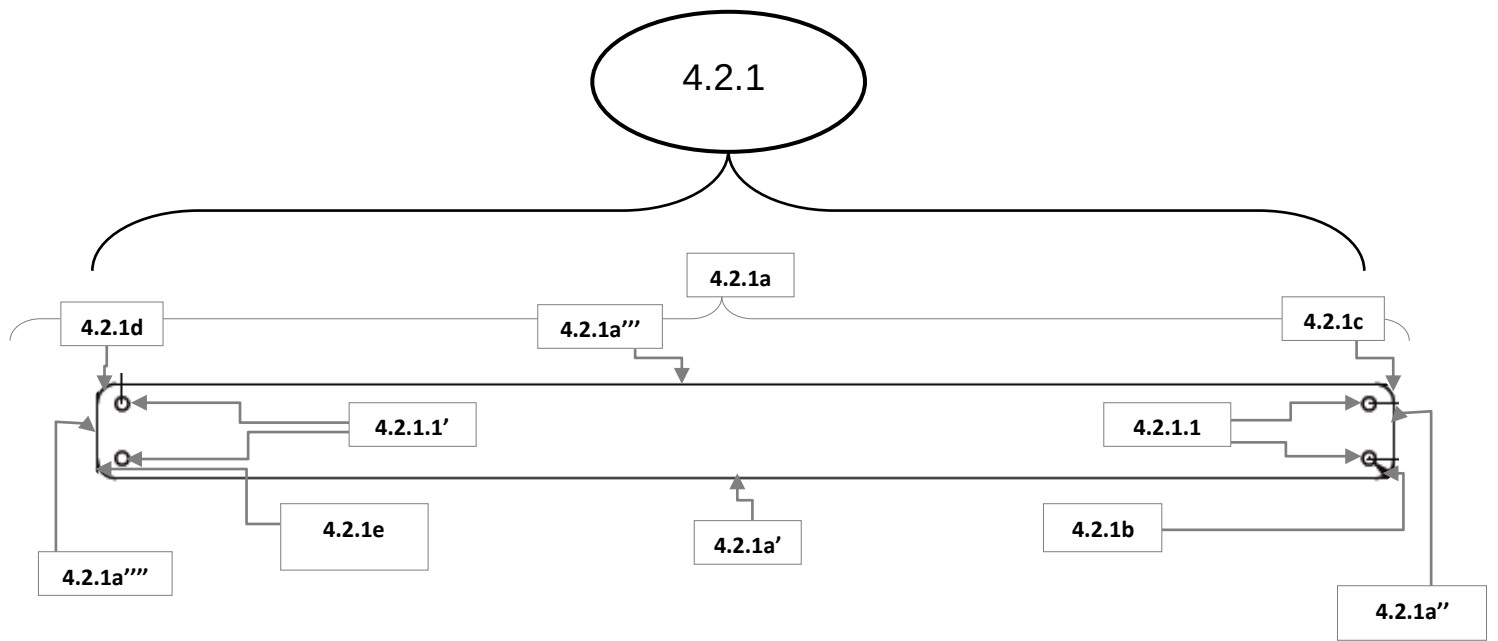


Fig. No 21



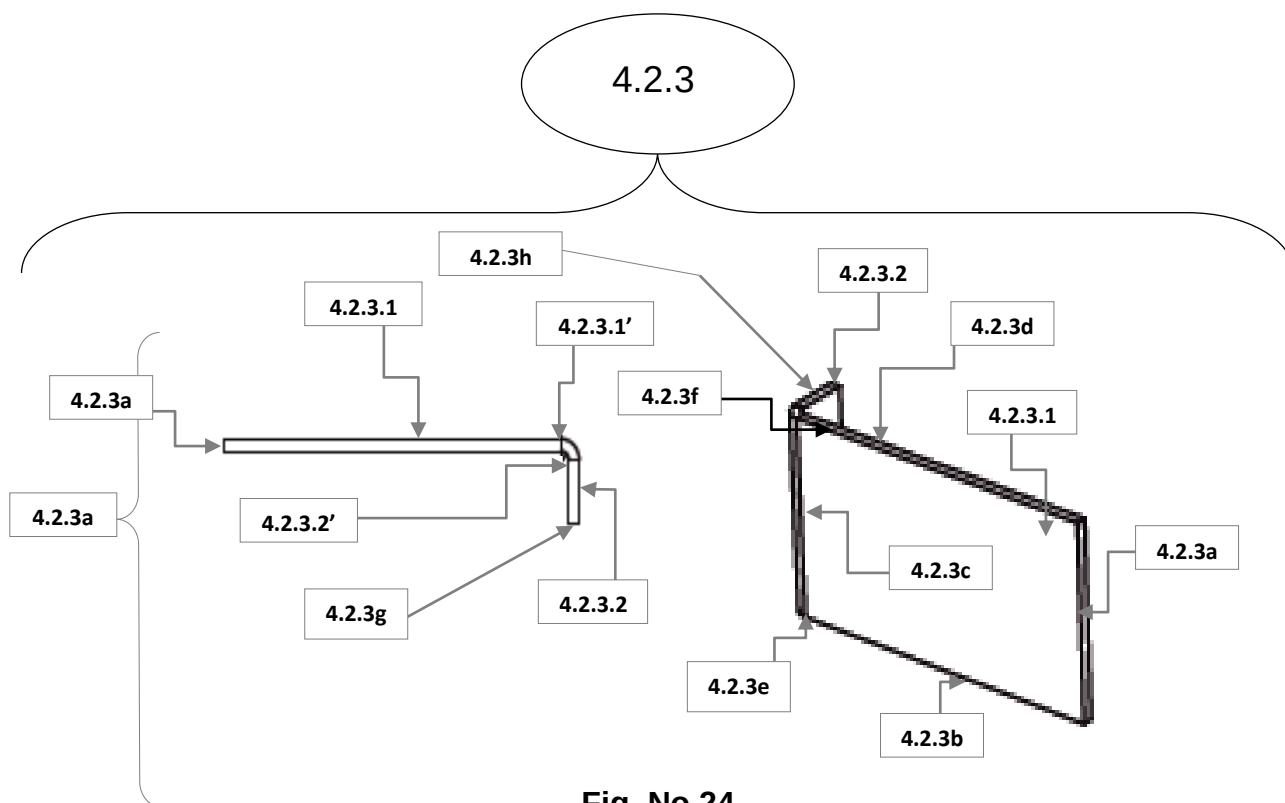


Fig. No 24

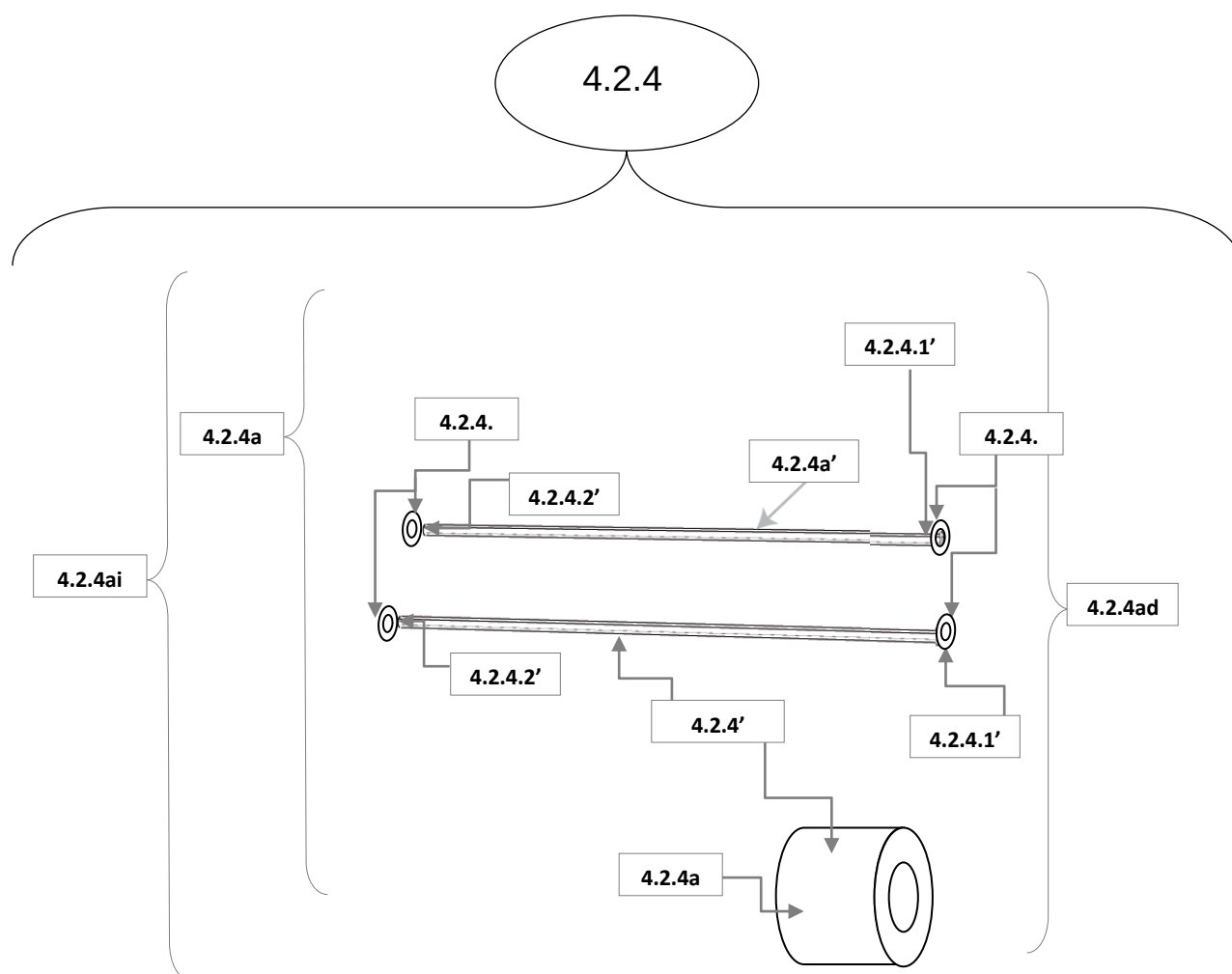


Fig. No 25

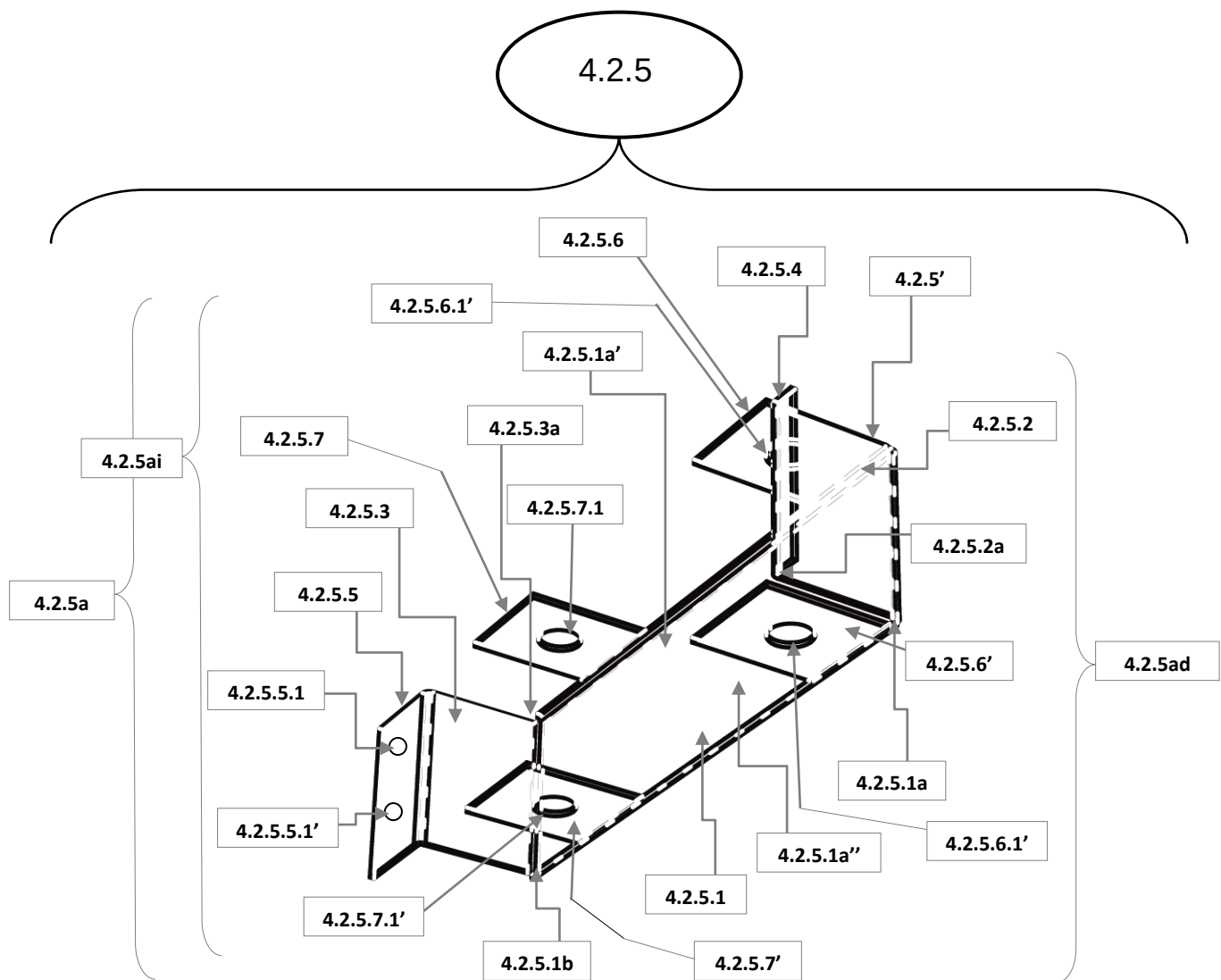


Fig. No 26

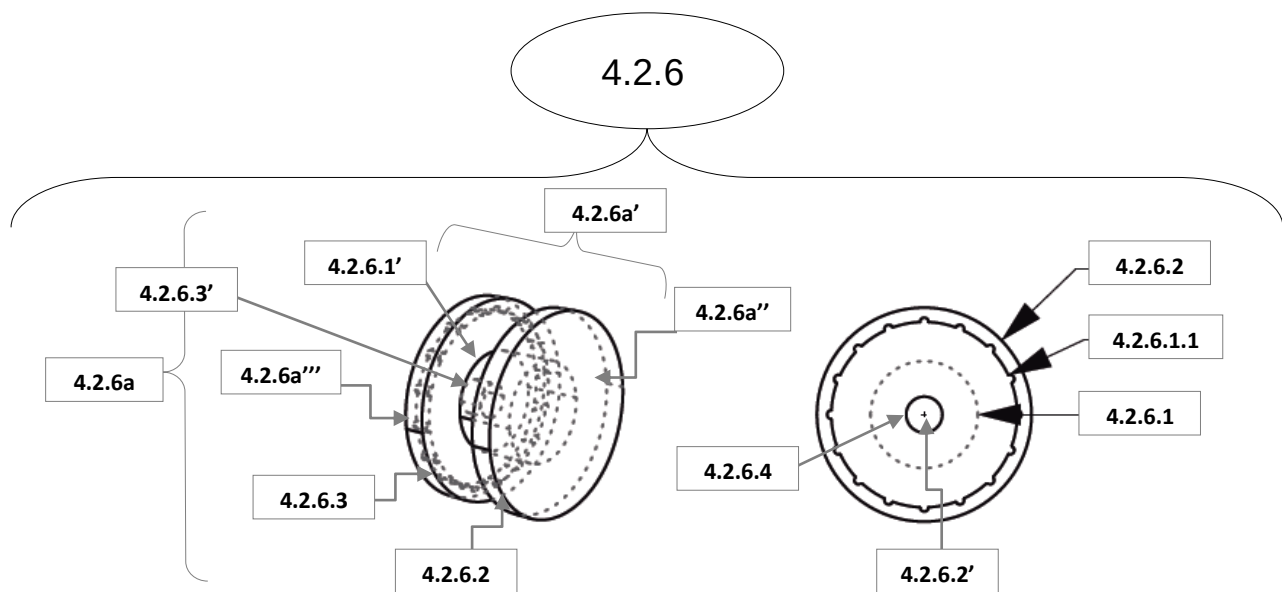


Fig. No 27

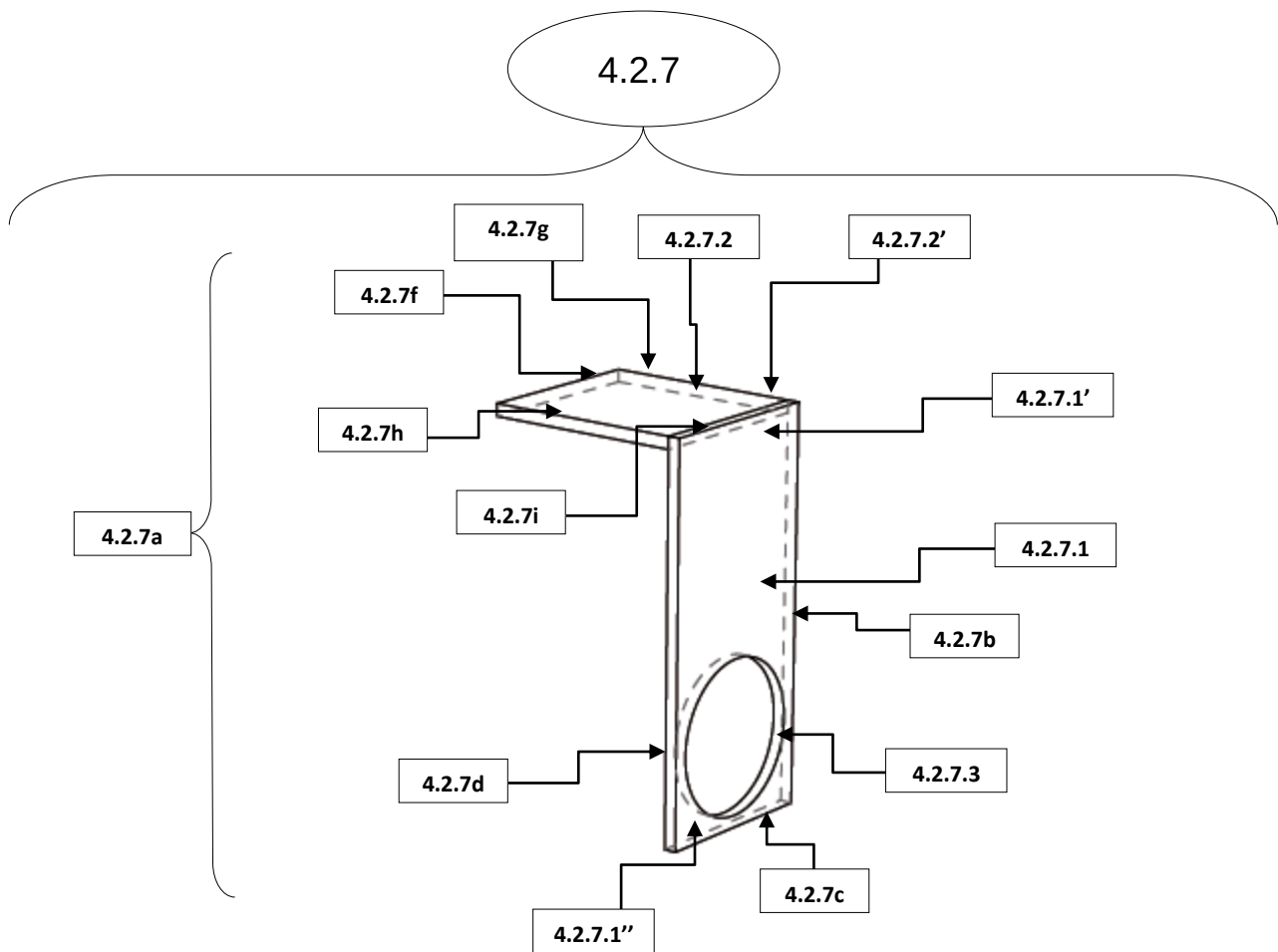


Fig. No 28

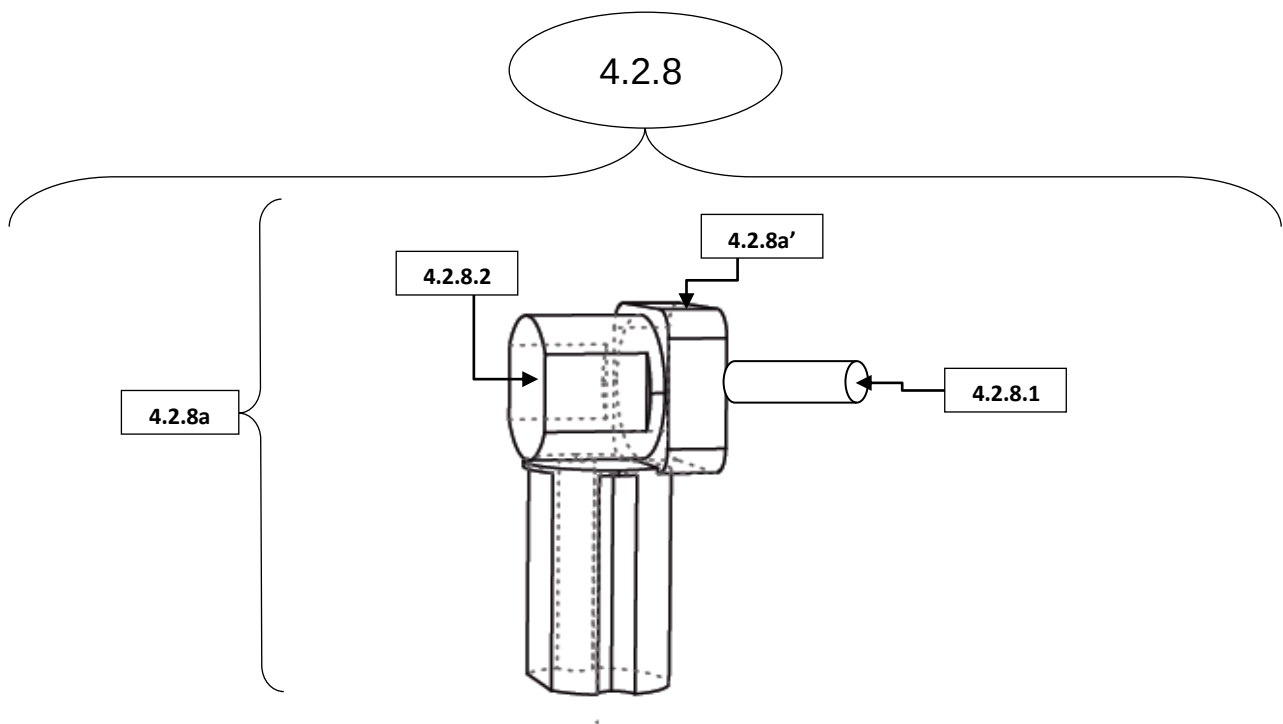


Fig. No 29

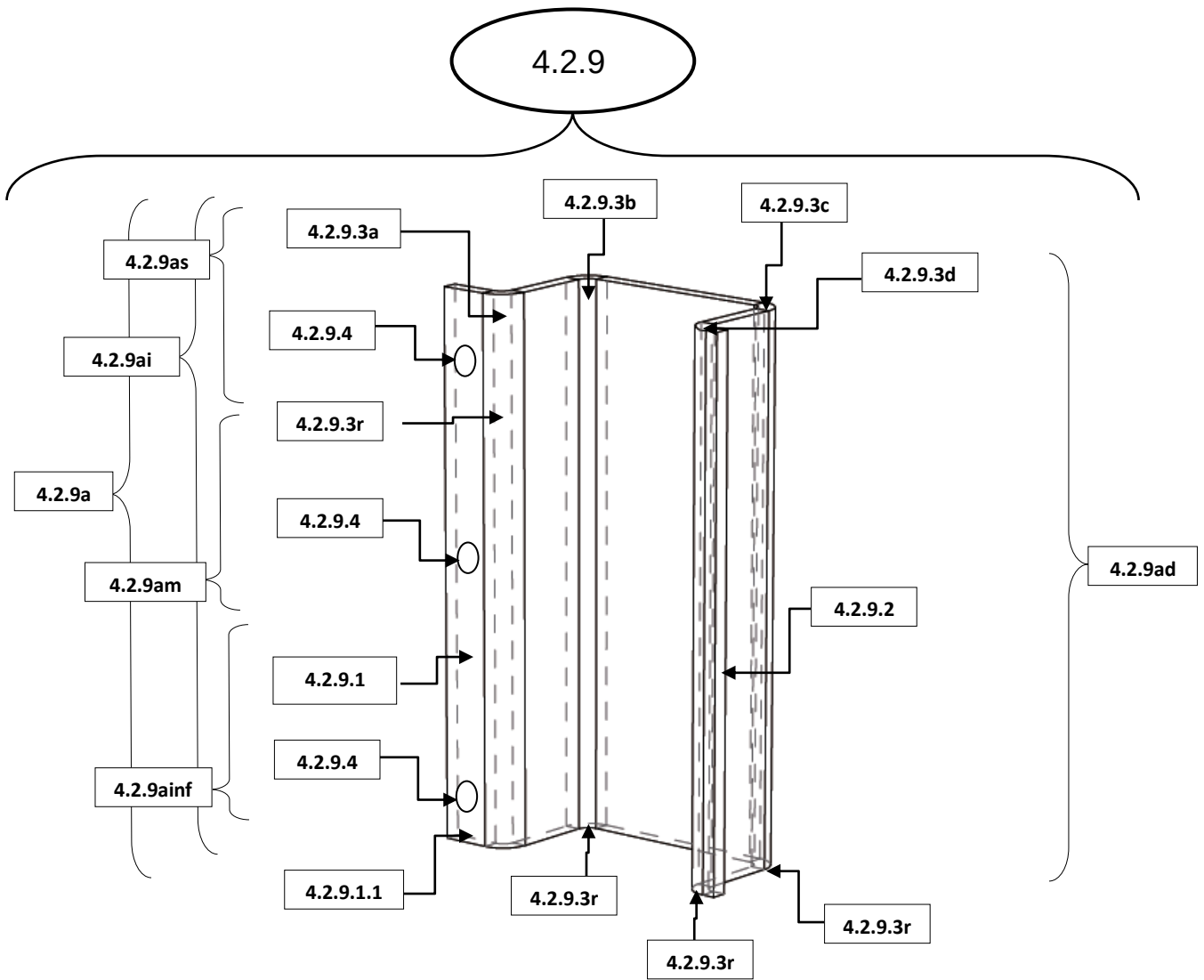


Fig. No 30

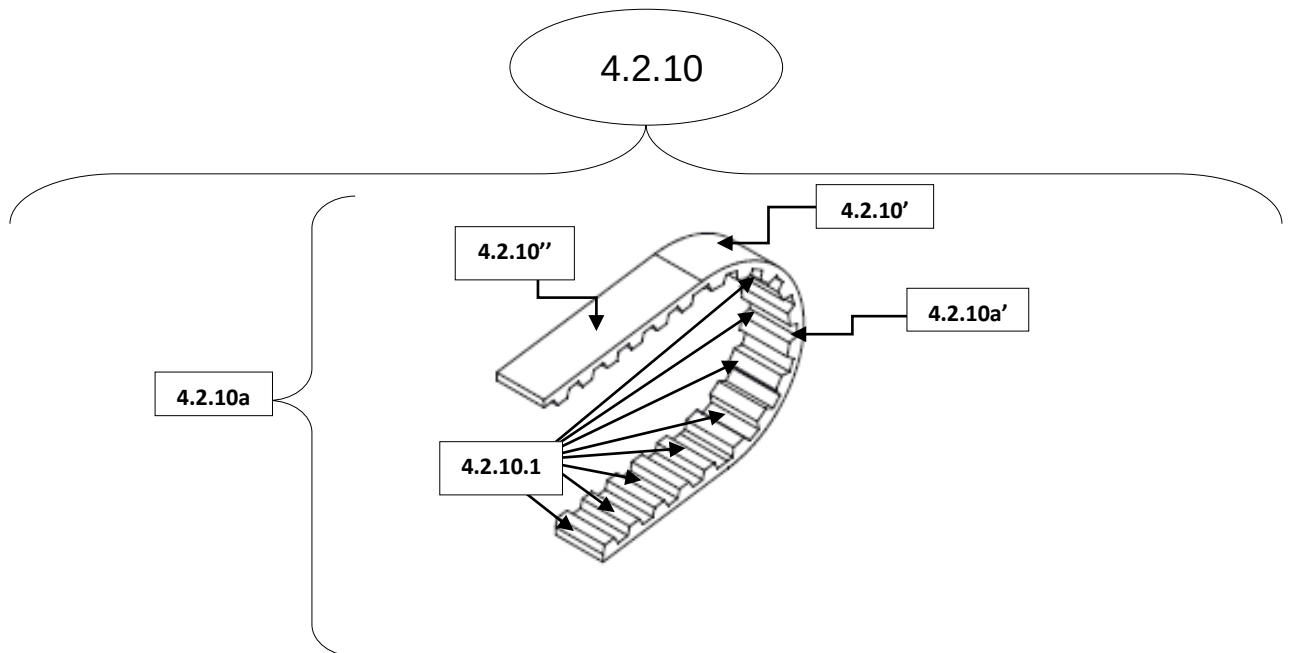


Fig. No 31

4.2.11

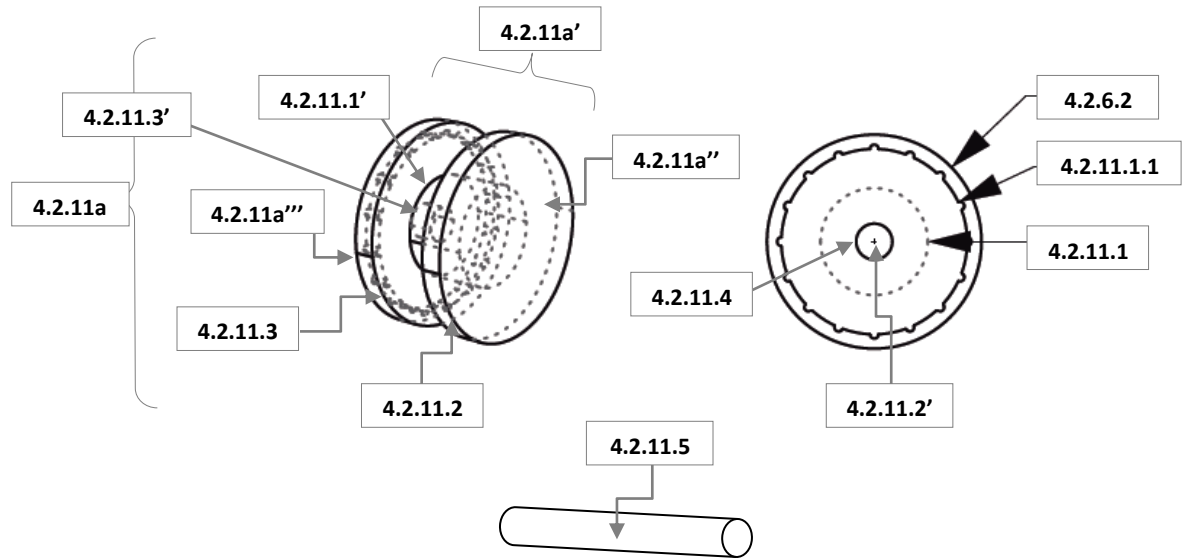


Fig. No 32

4.2.12

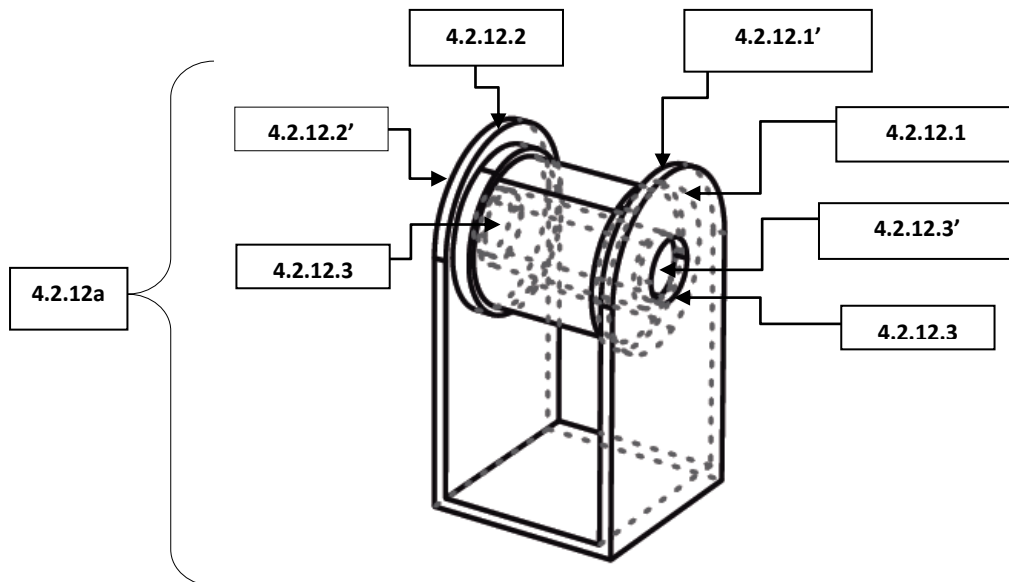


Fig. No 33

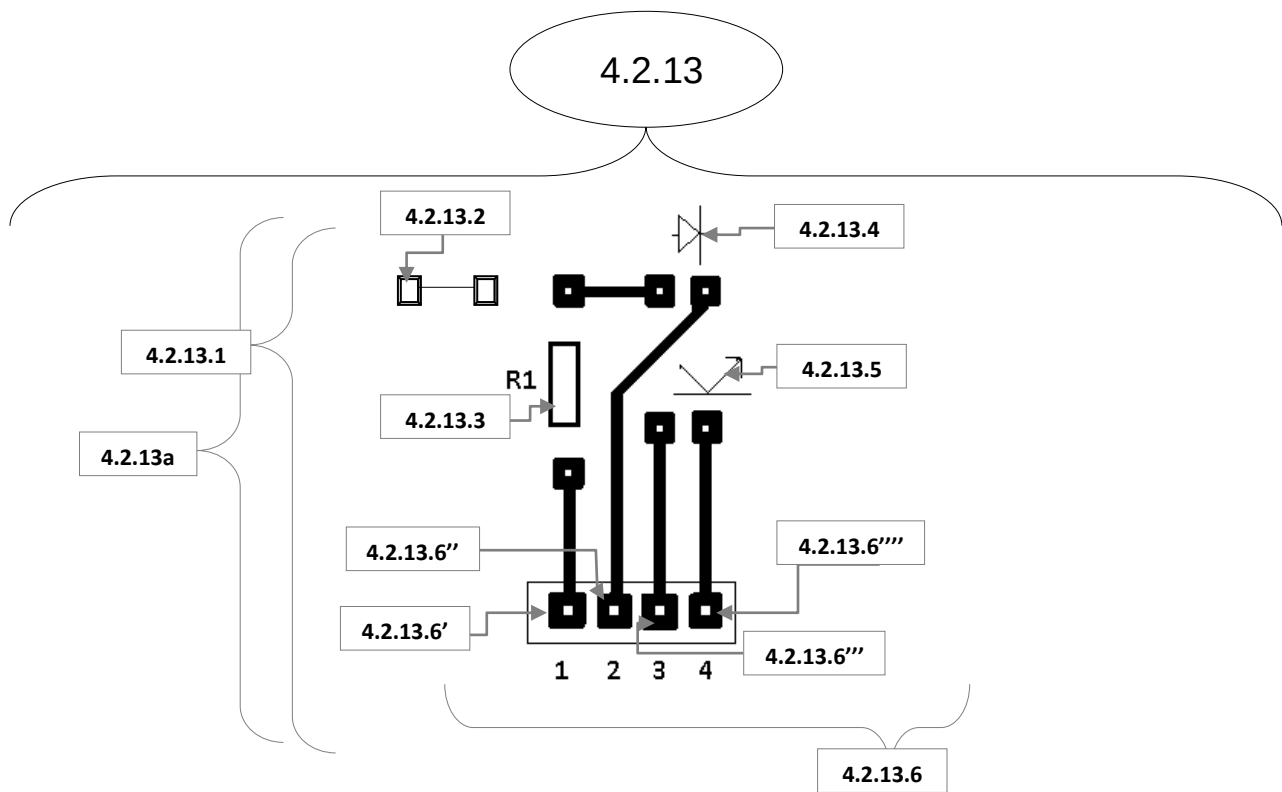


Fig. No 34

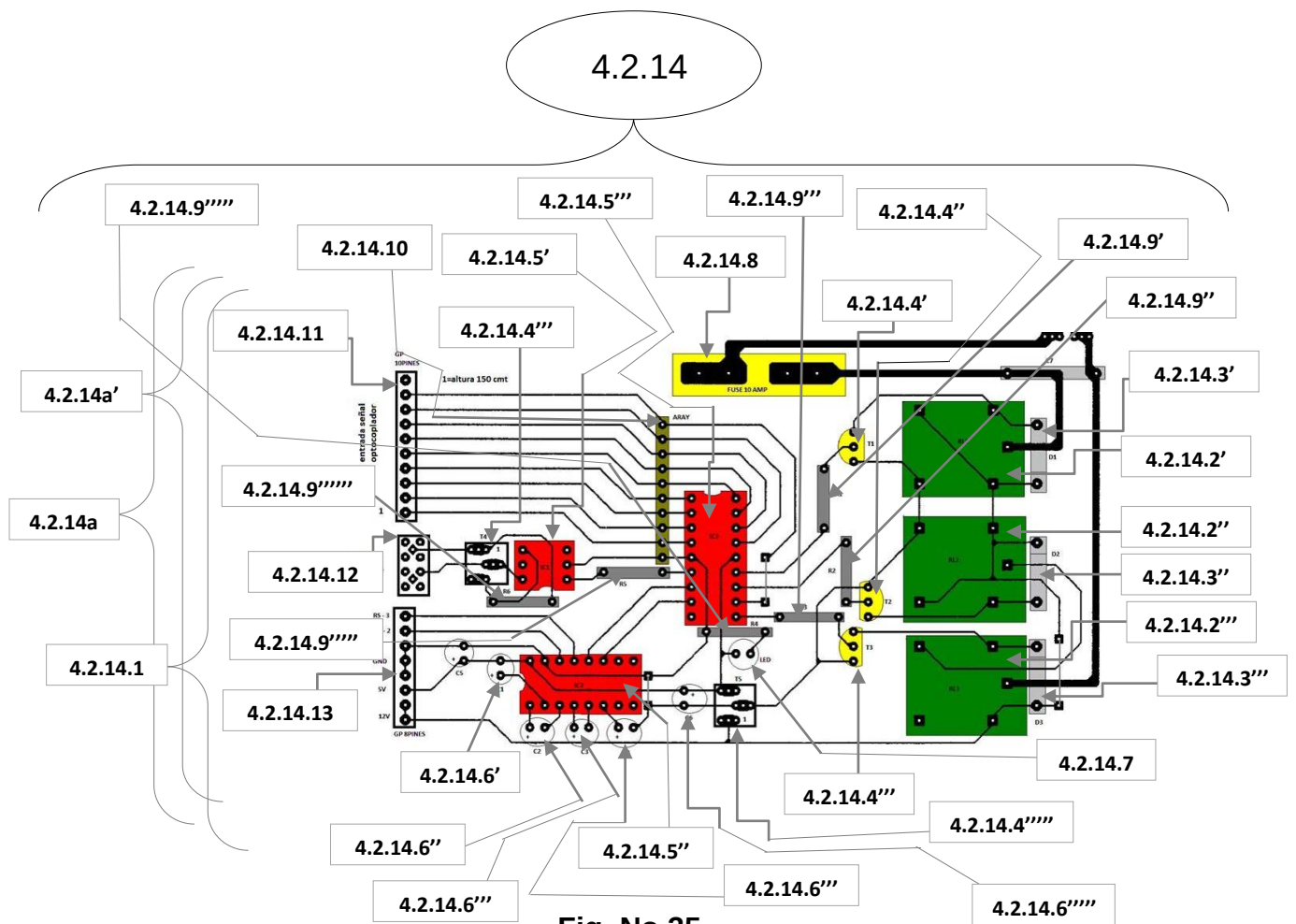


Fig. No 35

4.2.15

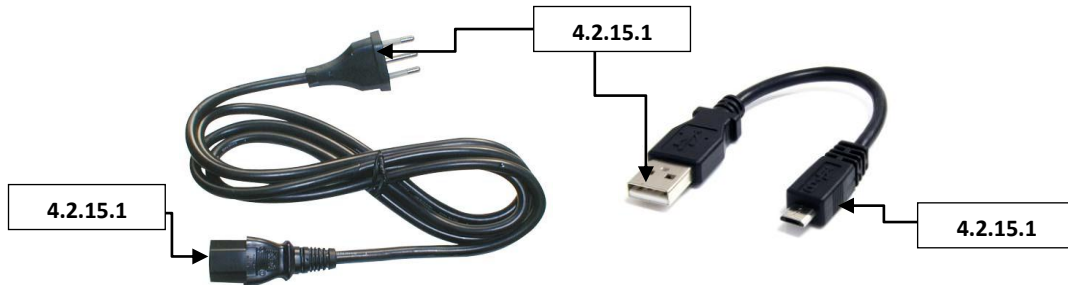


Fig. No 36

4.2.16

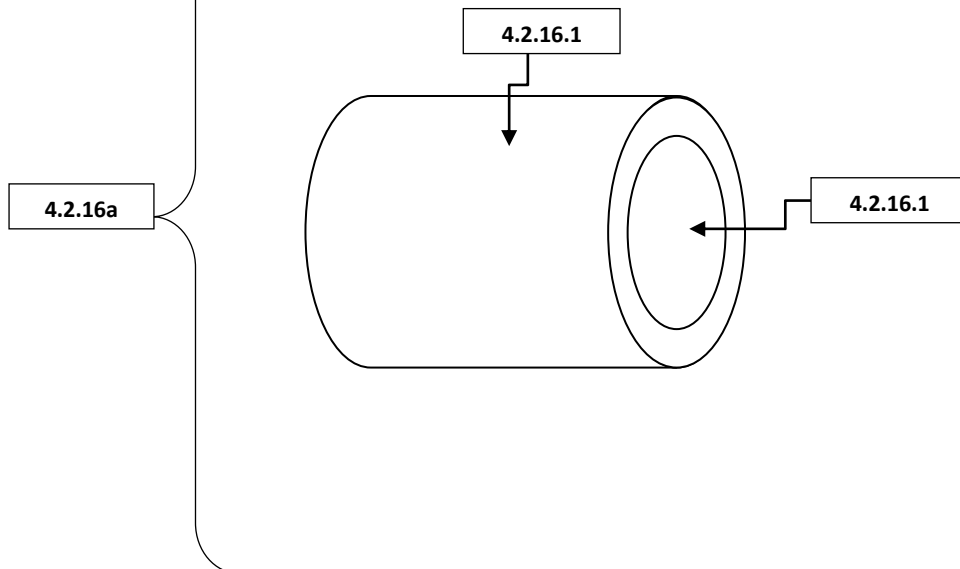


Fig. No 37

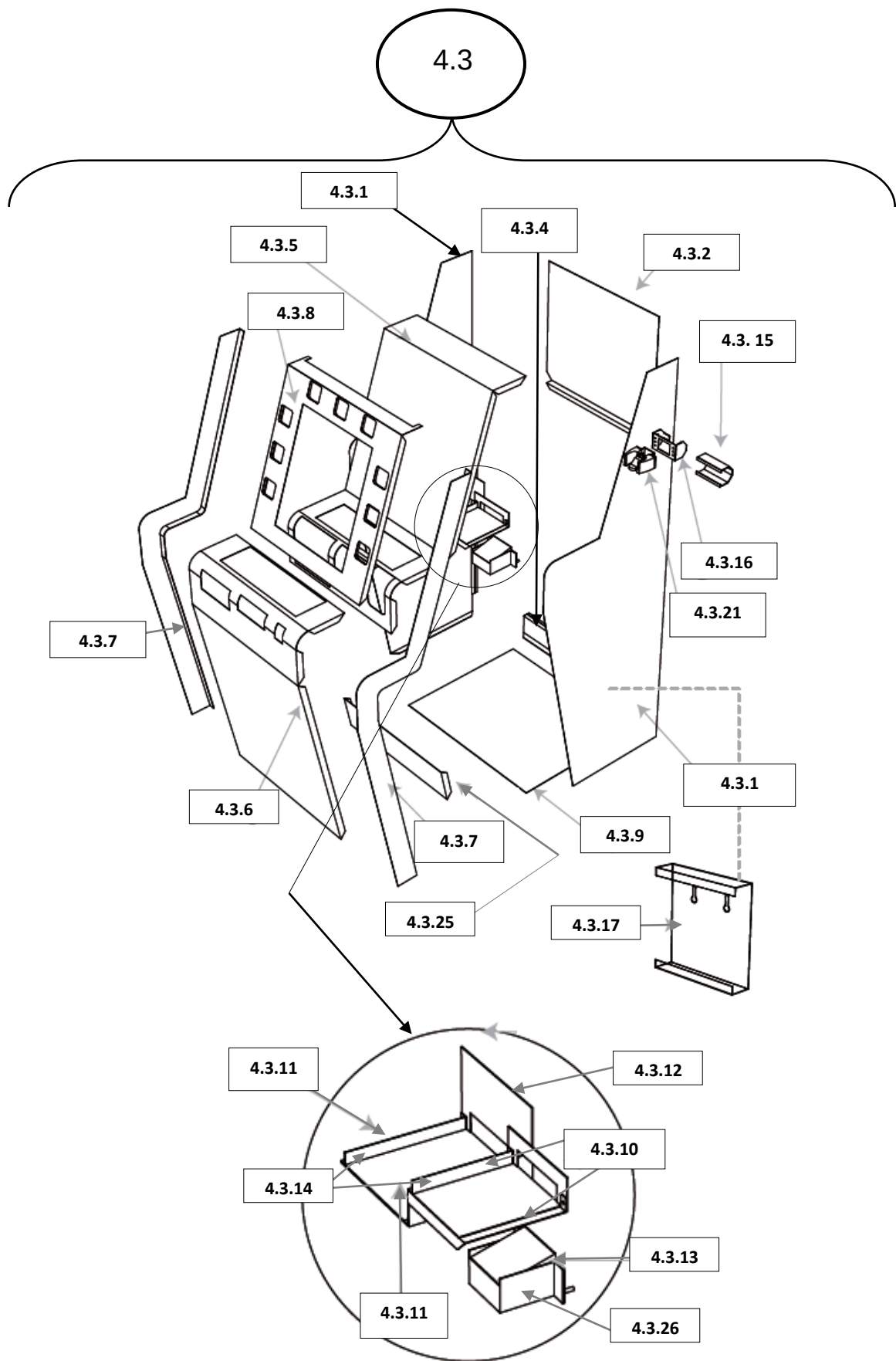


Fig. No 38

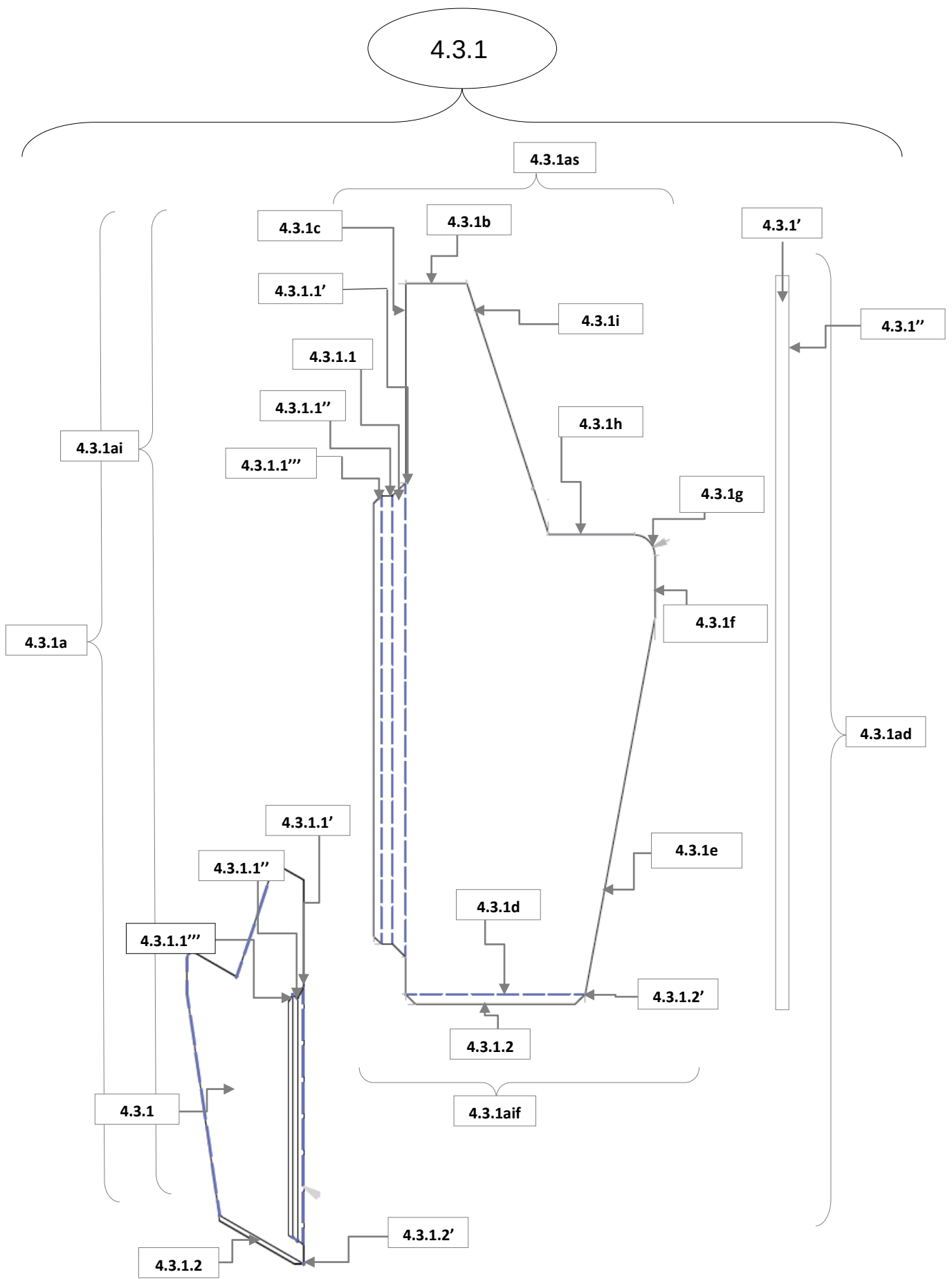


Fig. No 39



Fig. No 40

4.3.3

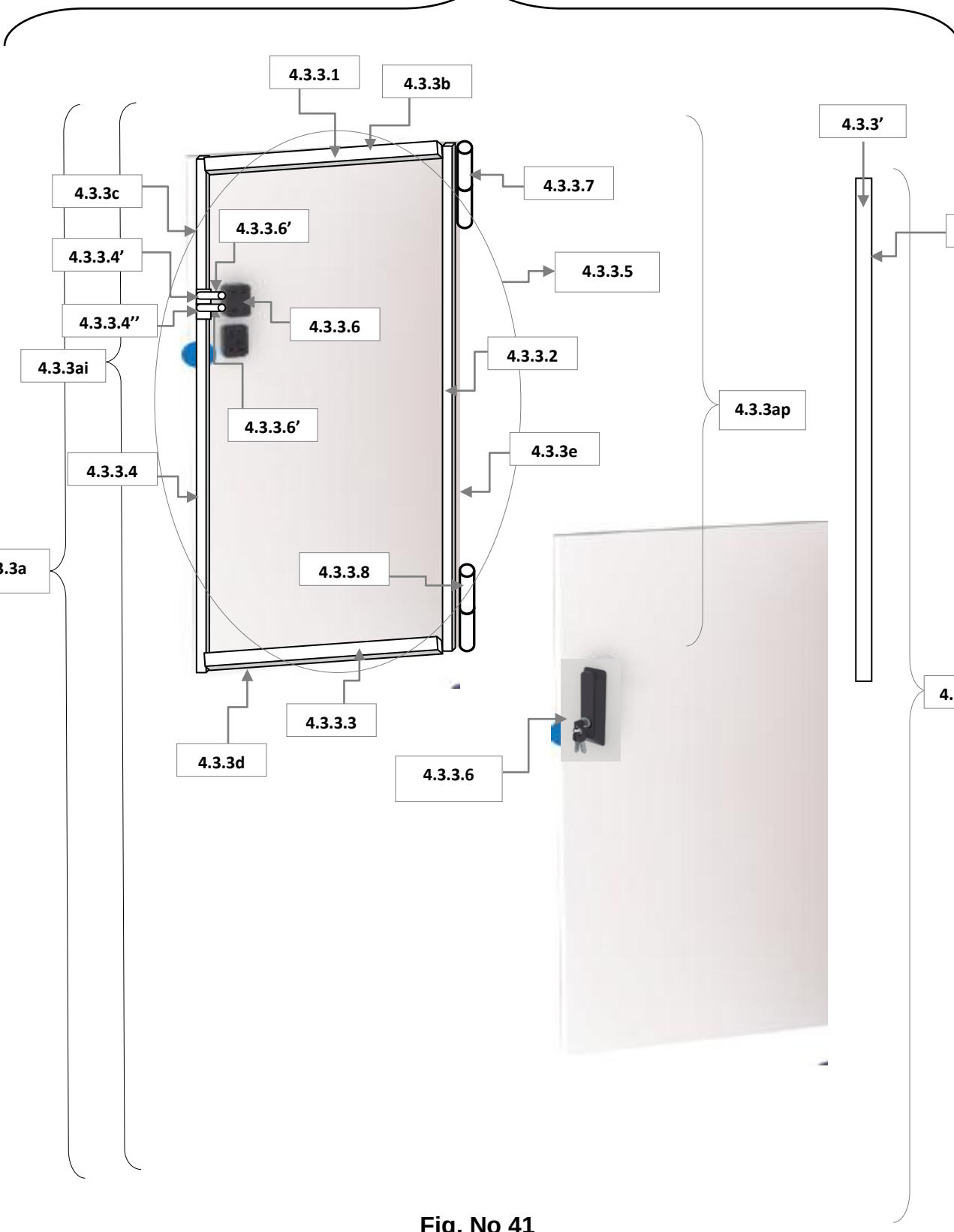


Fig. No 41

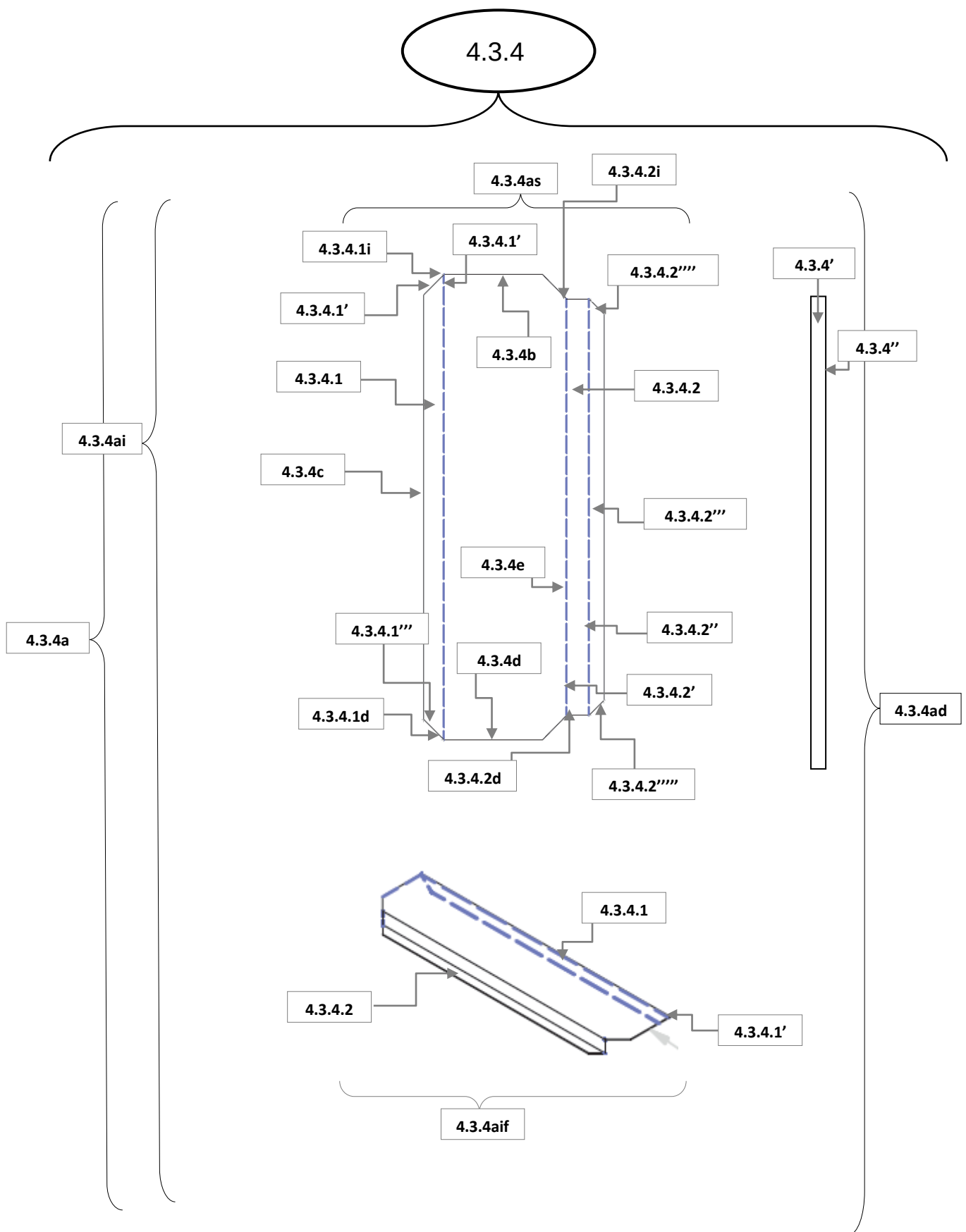


Fig. No 42

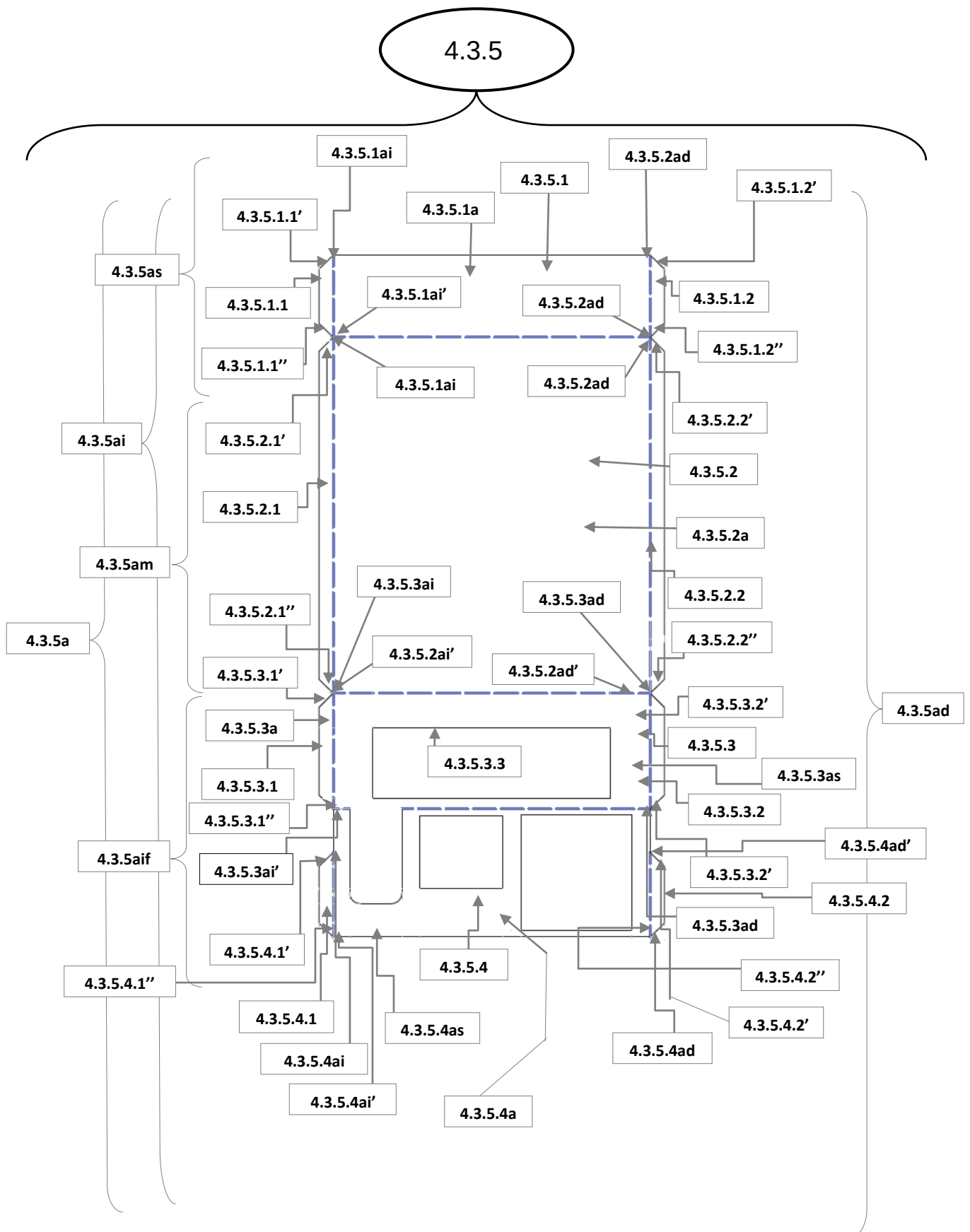


Fig. No 43

4.3.5

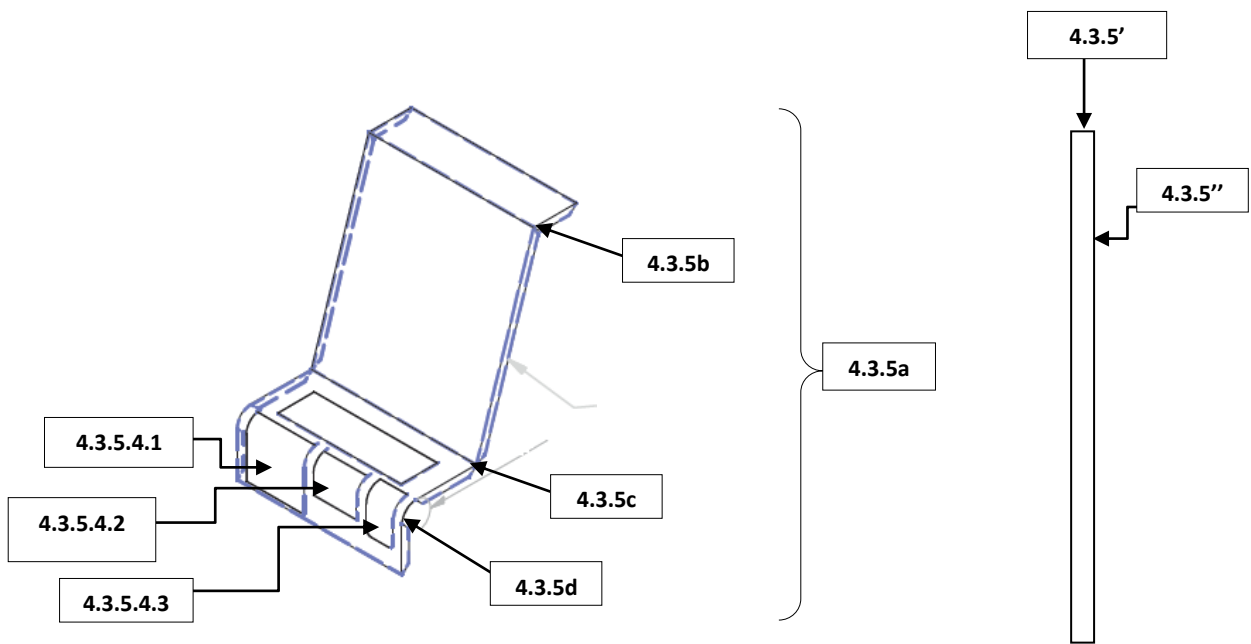


Fig. No 43A

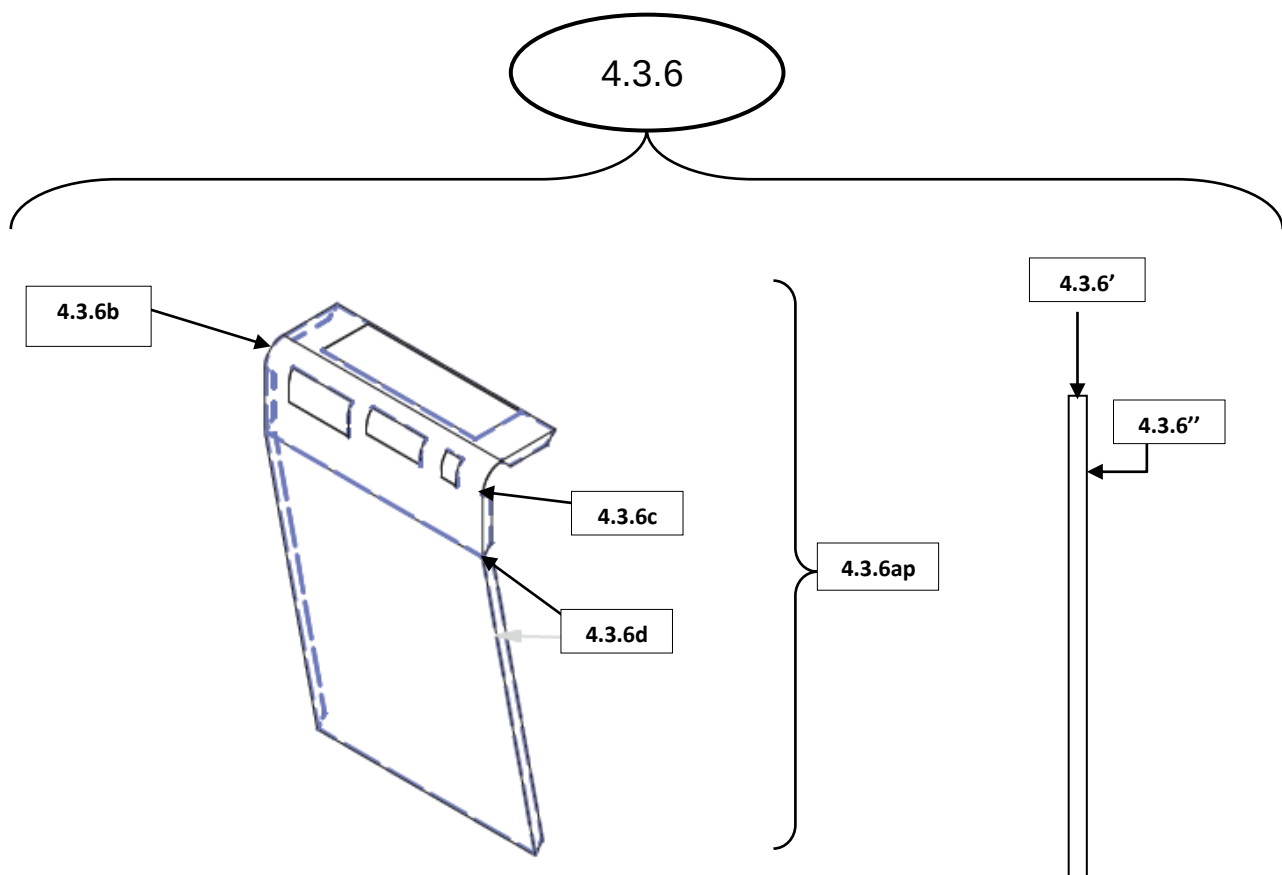


Fig. No 44A

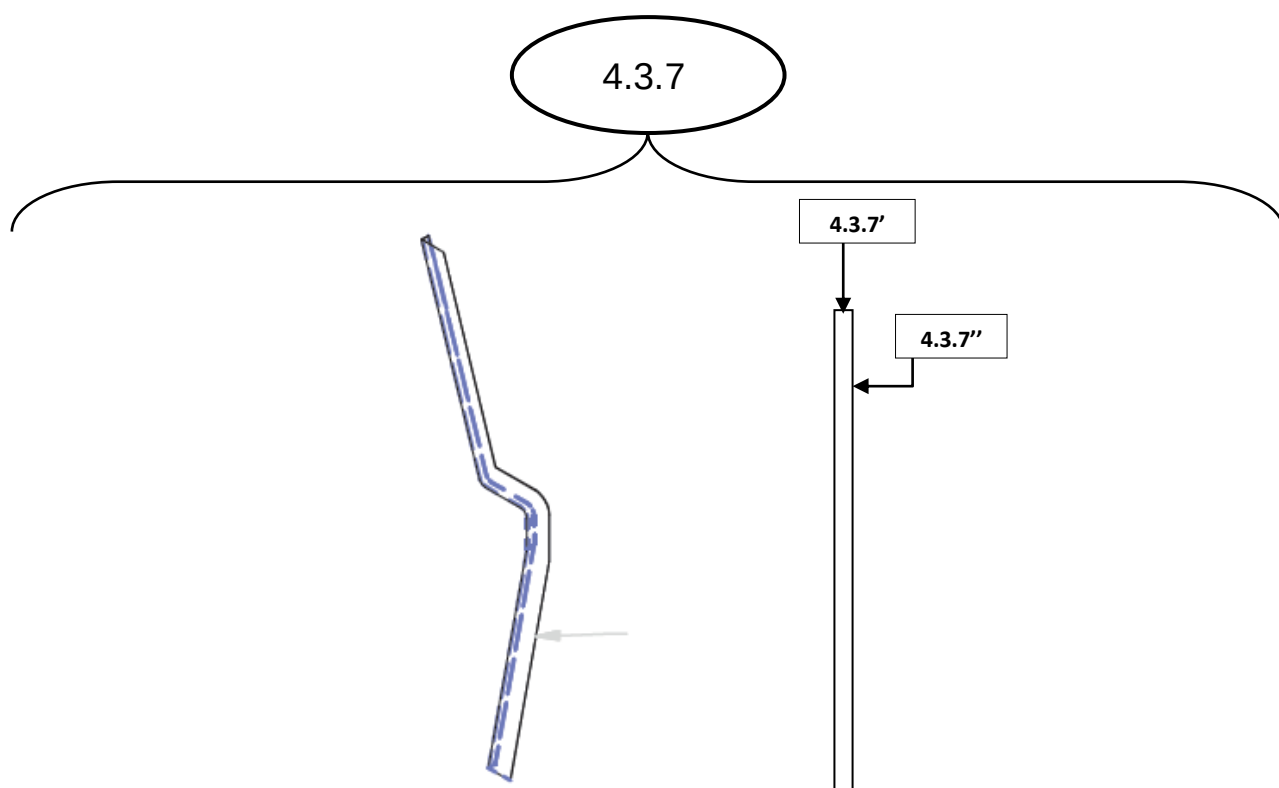


Fig. No 45

4.3.7

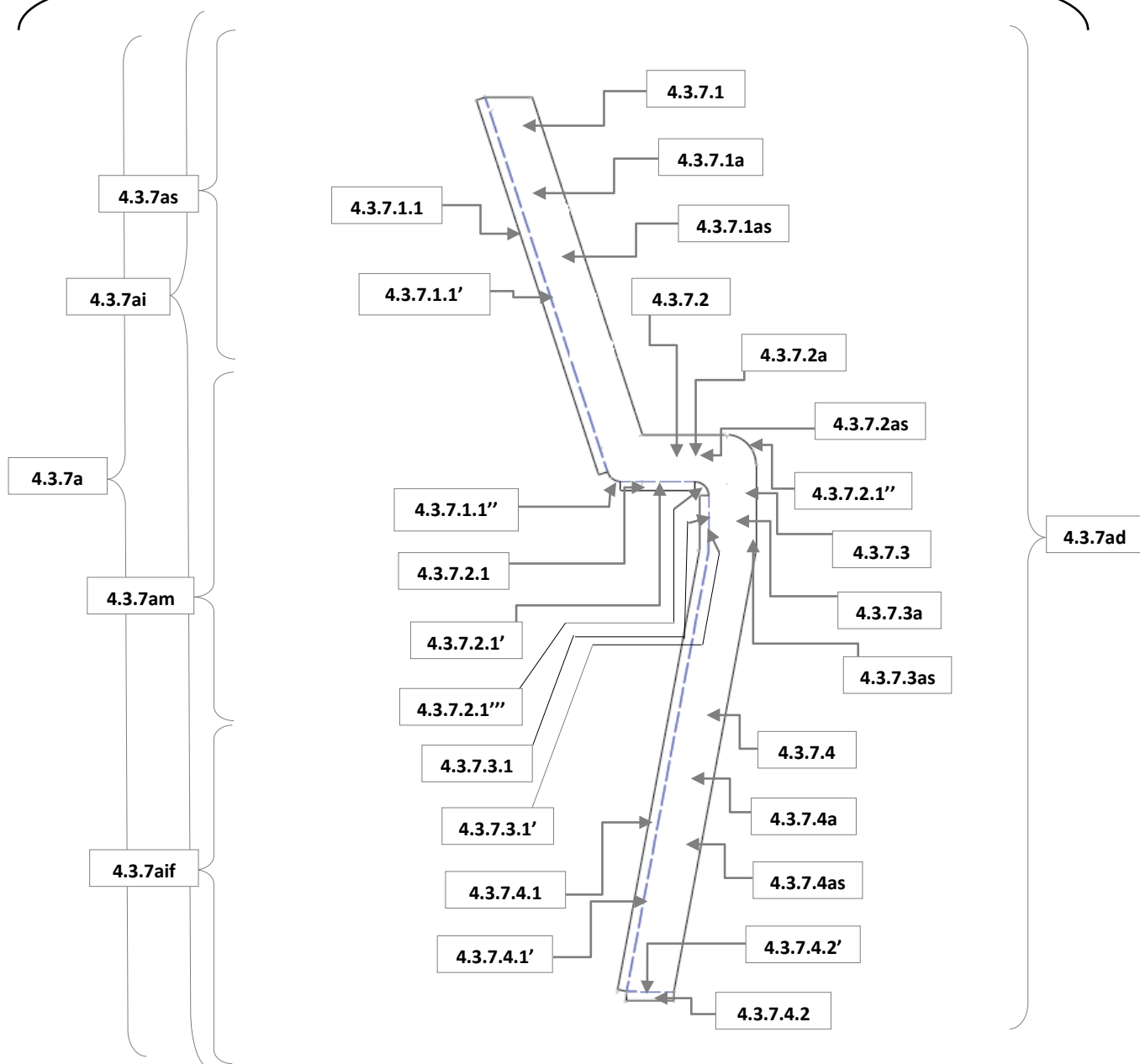


Fig. No 45A

4.3.8

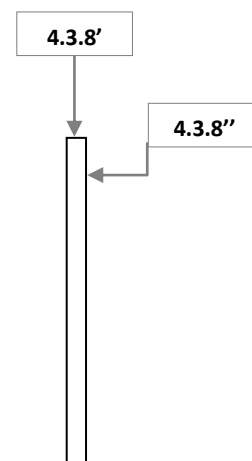
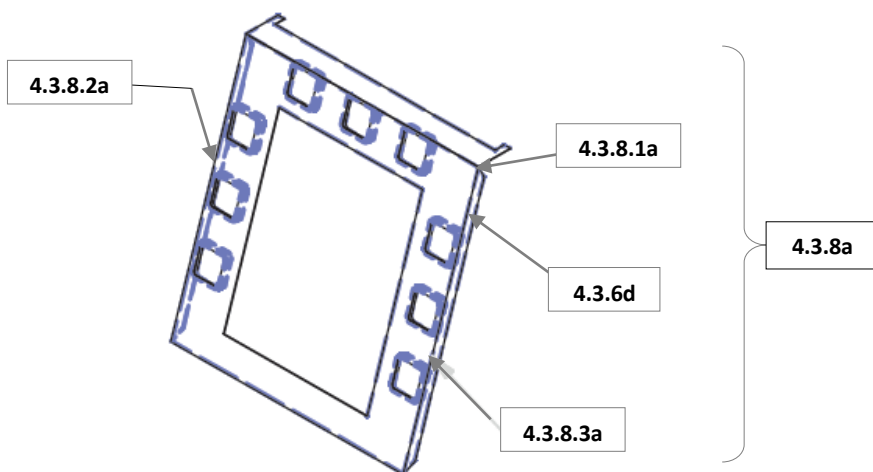
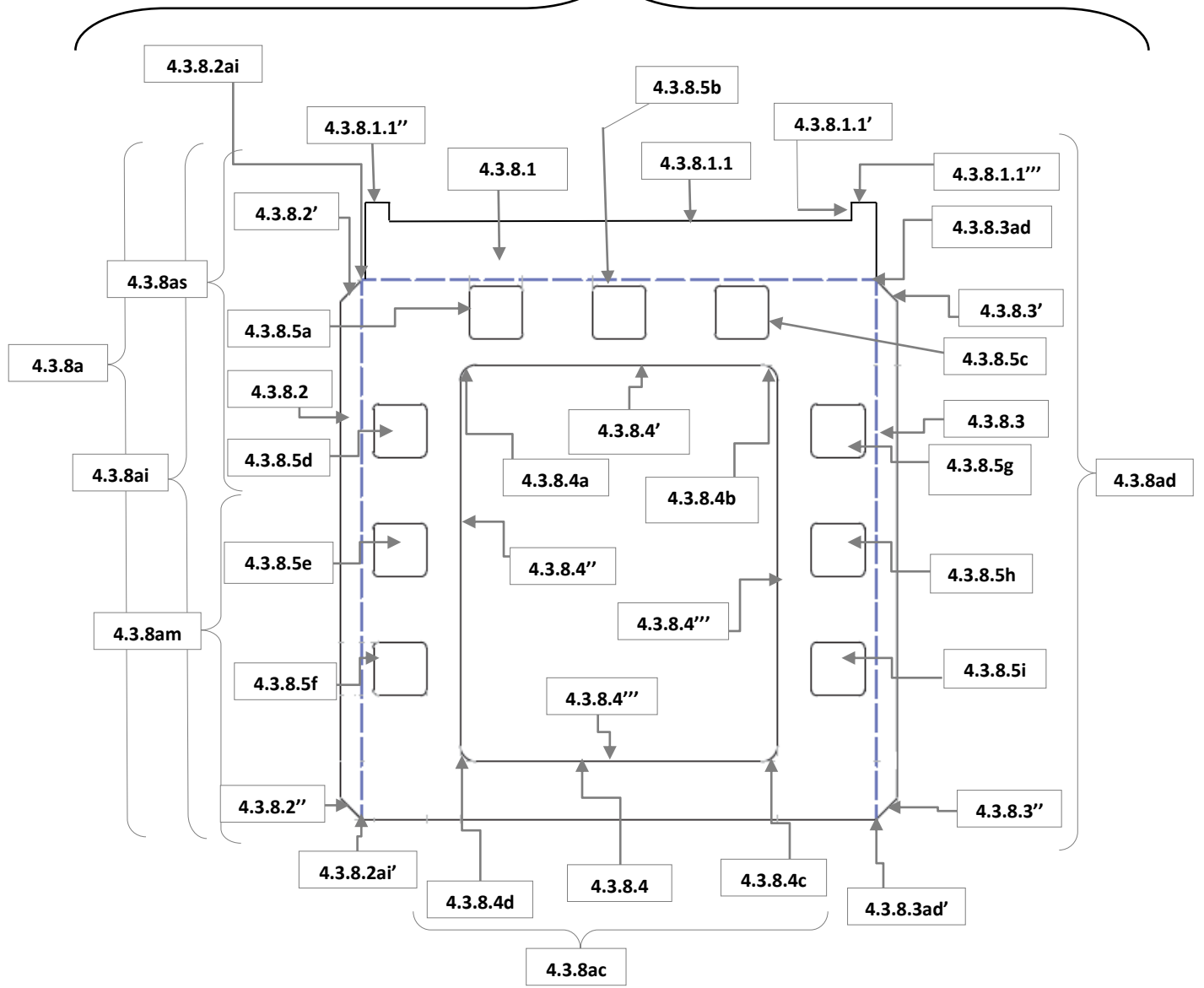


Fig. No 46

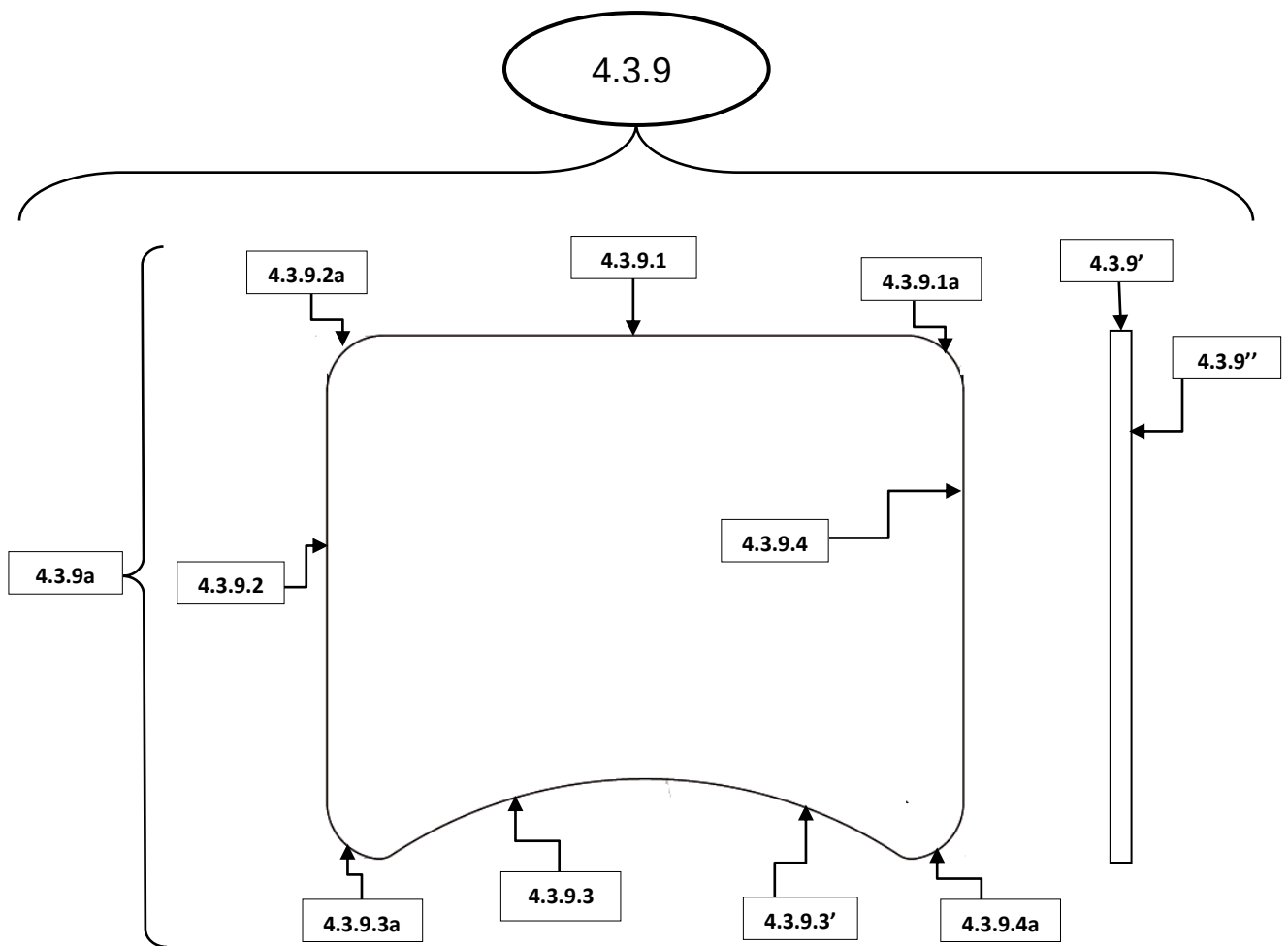


Fig. No 47

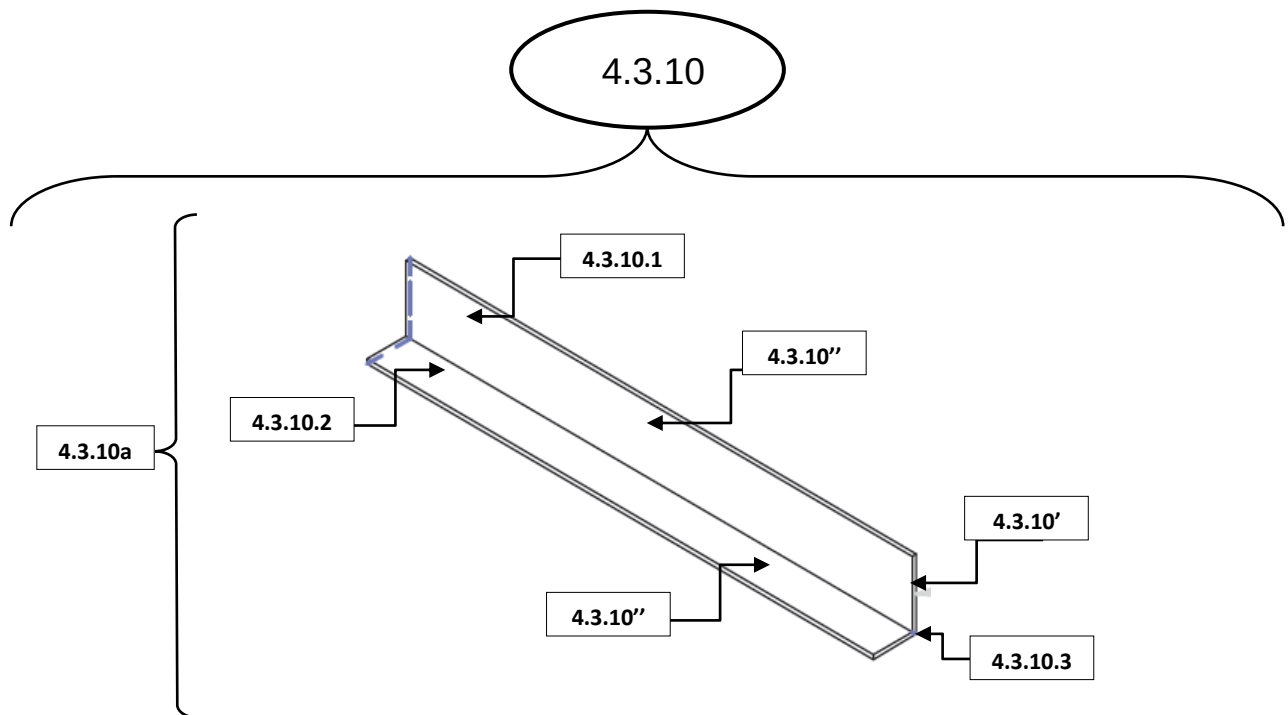


Fig. No 48

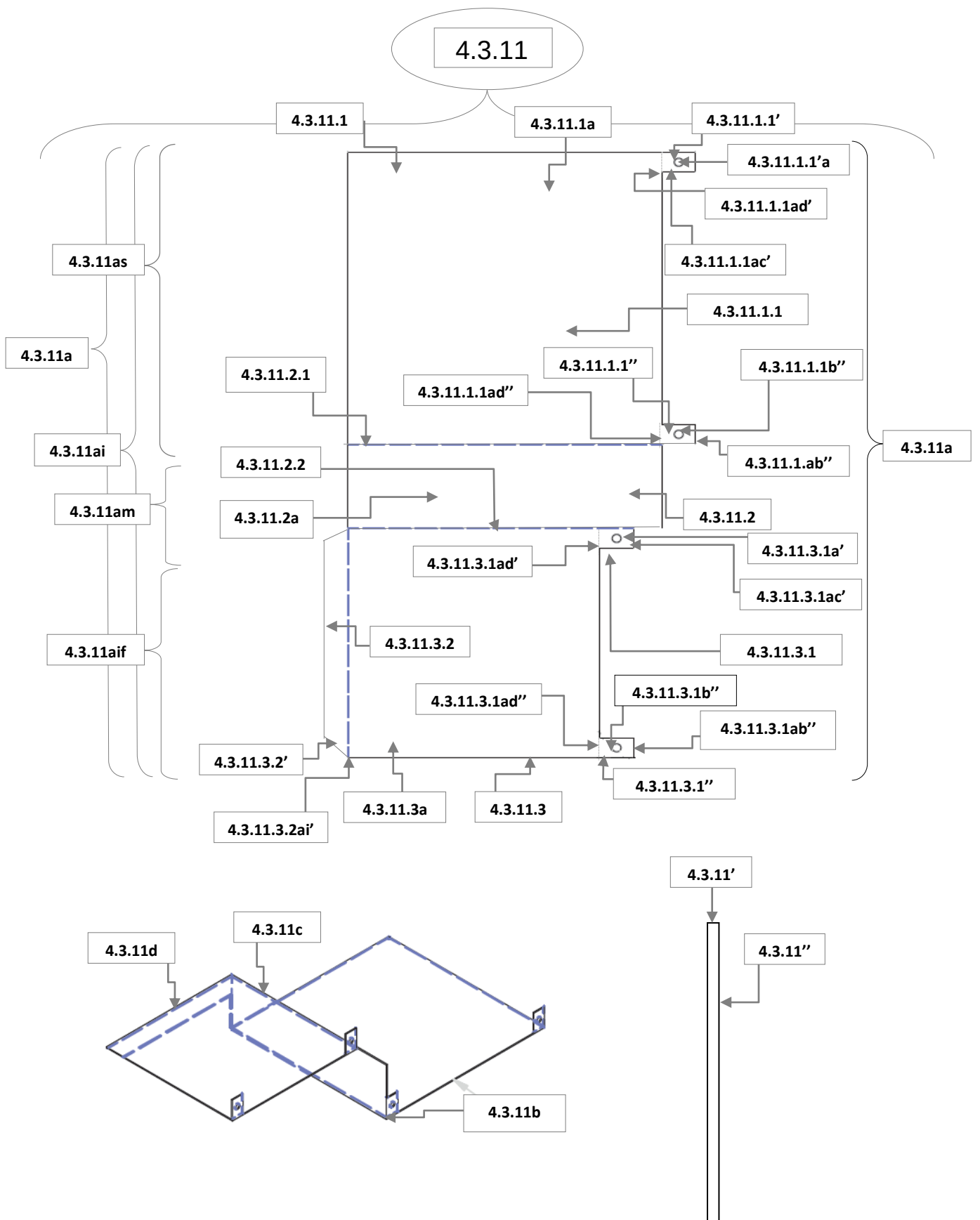


Fig. No 49

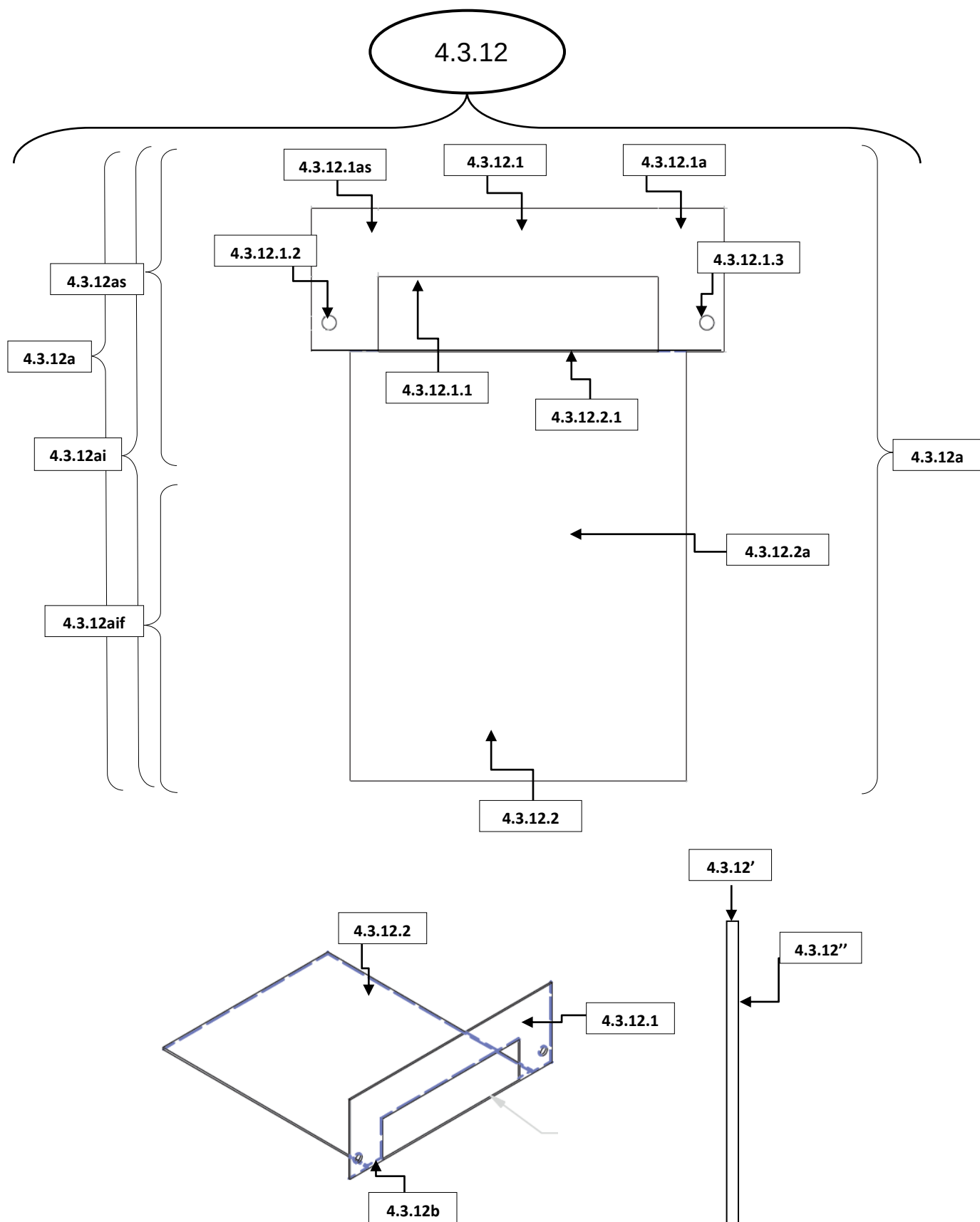
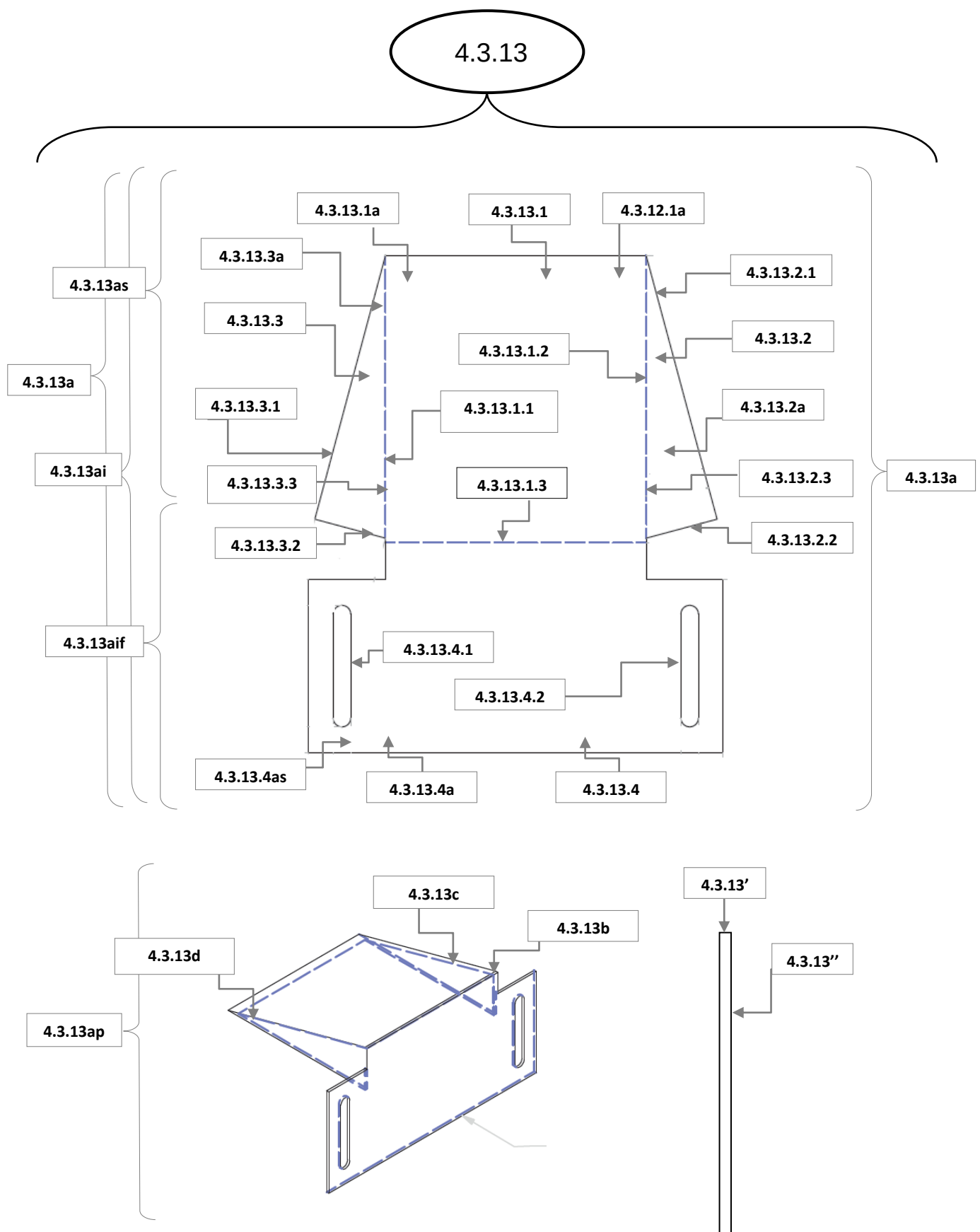


Fig. No 50



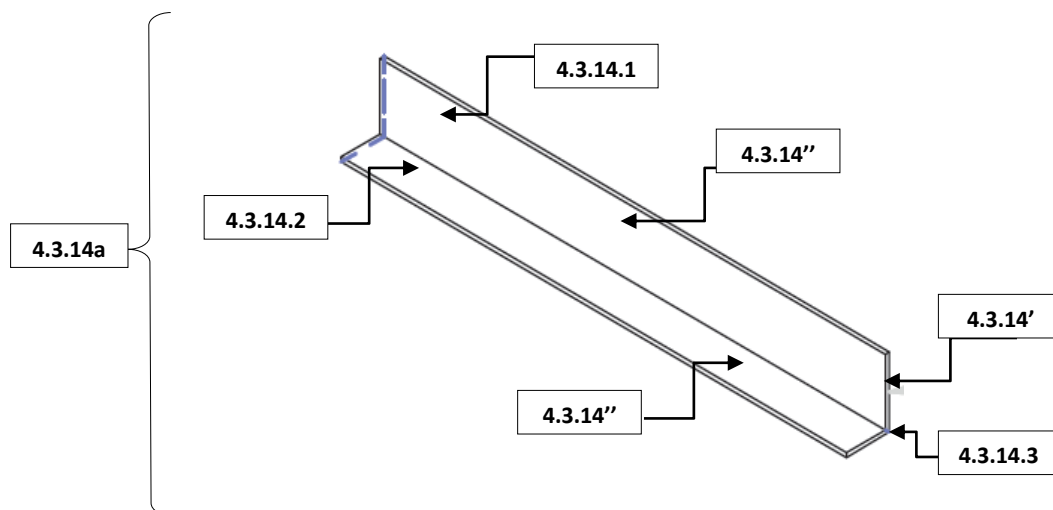
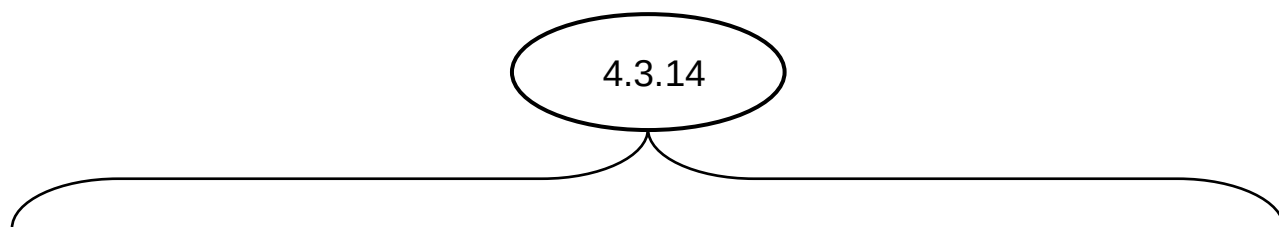


Fig. No 52

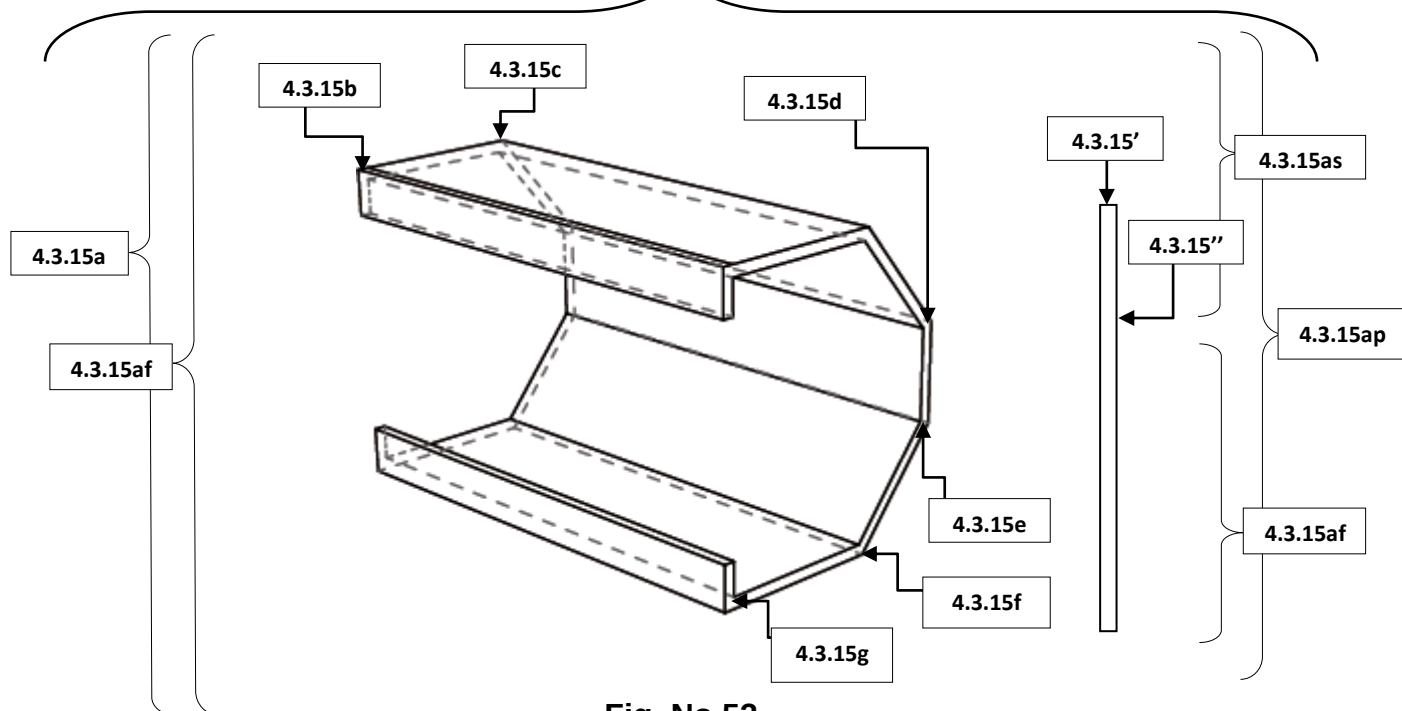
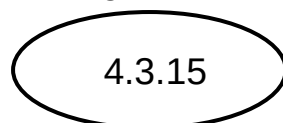


Fig. No 53

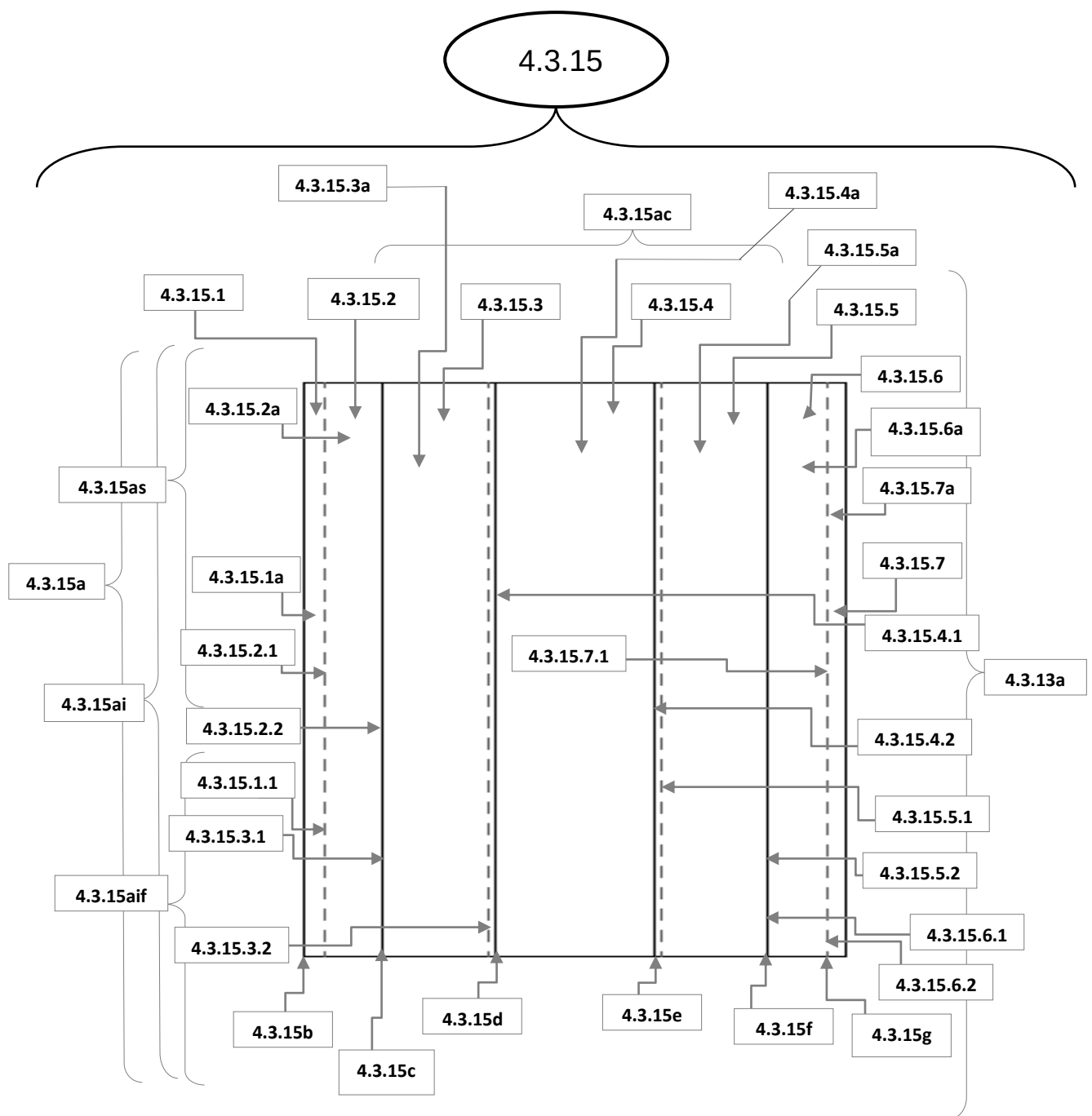


Fig. No 53A

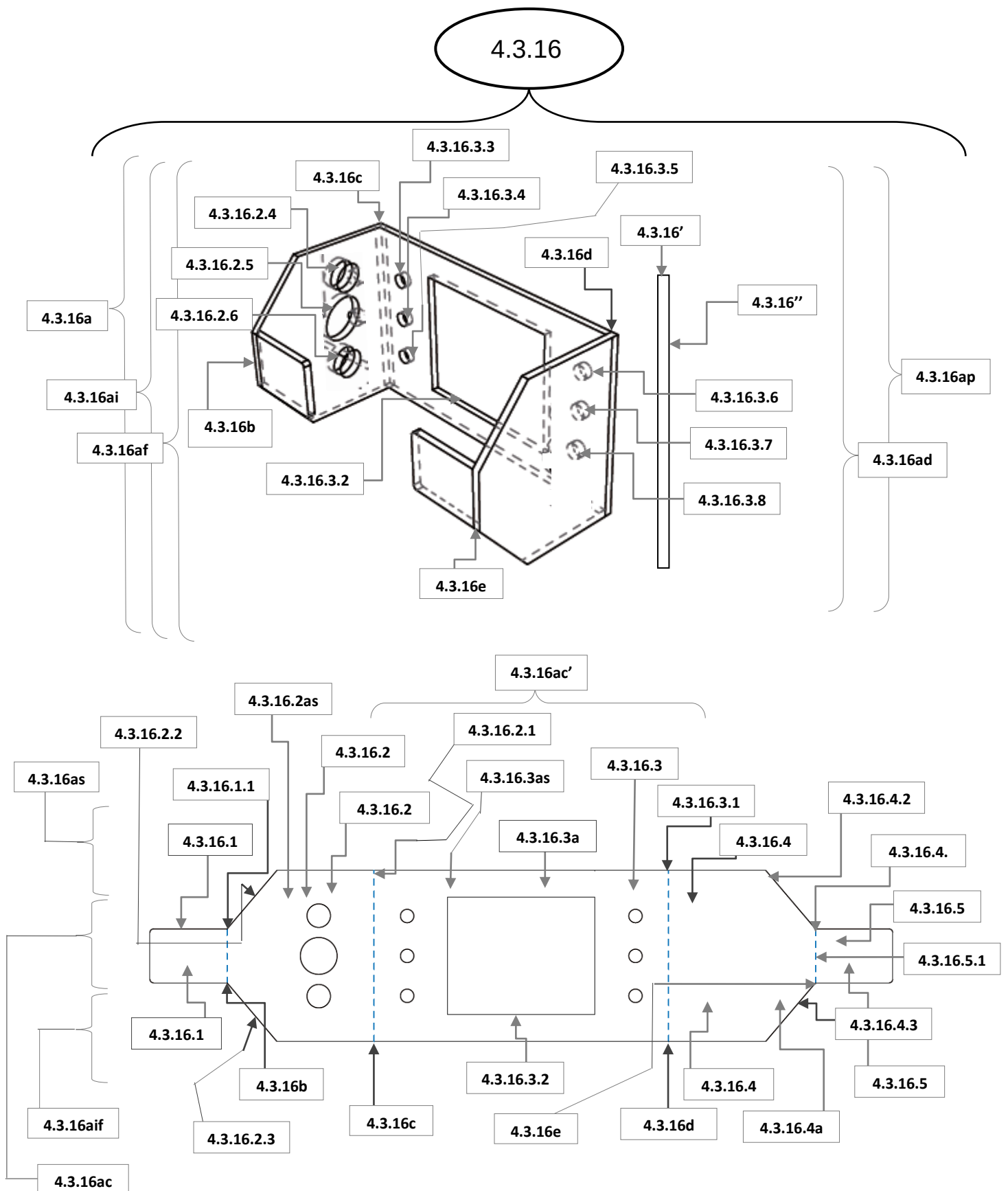


Fig. No 54

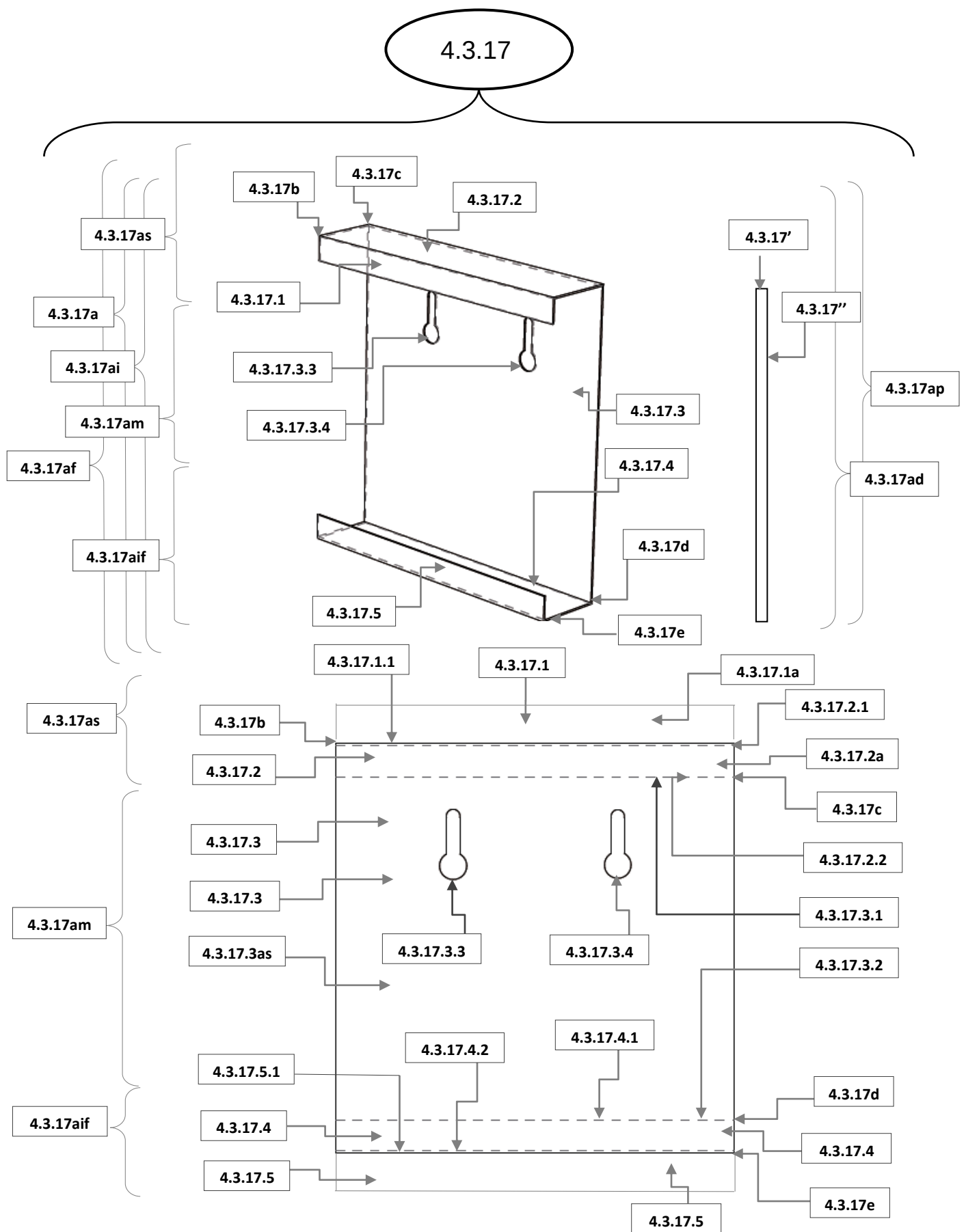


Fig. No 55

4.3.18



Fig. No 56

4.3.19



Fig. No 57

4.3.21

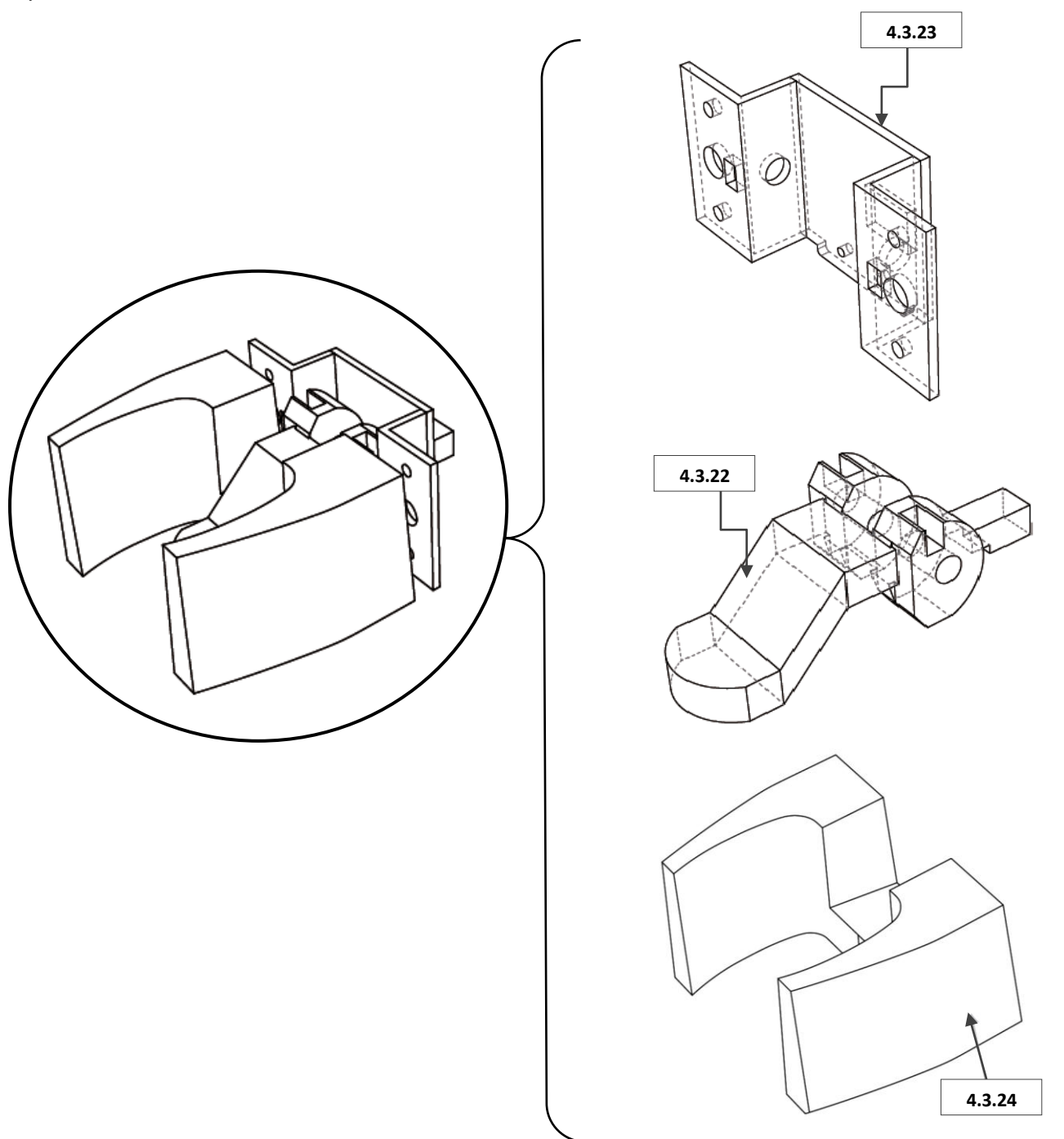


Fig. No 59

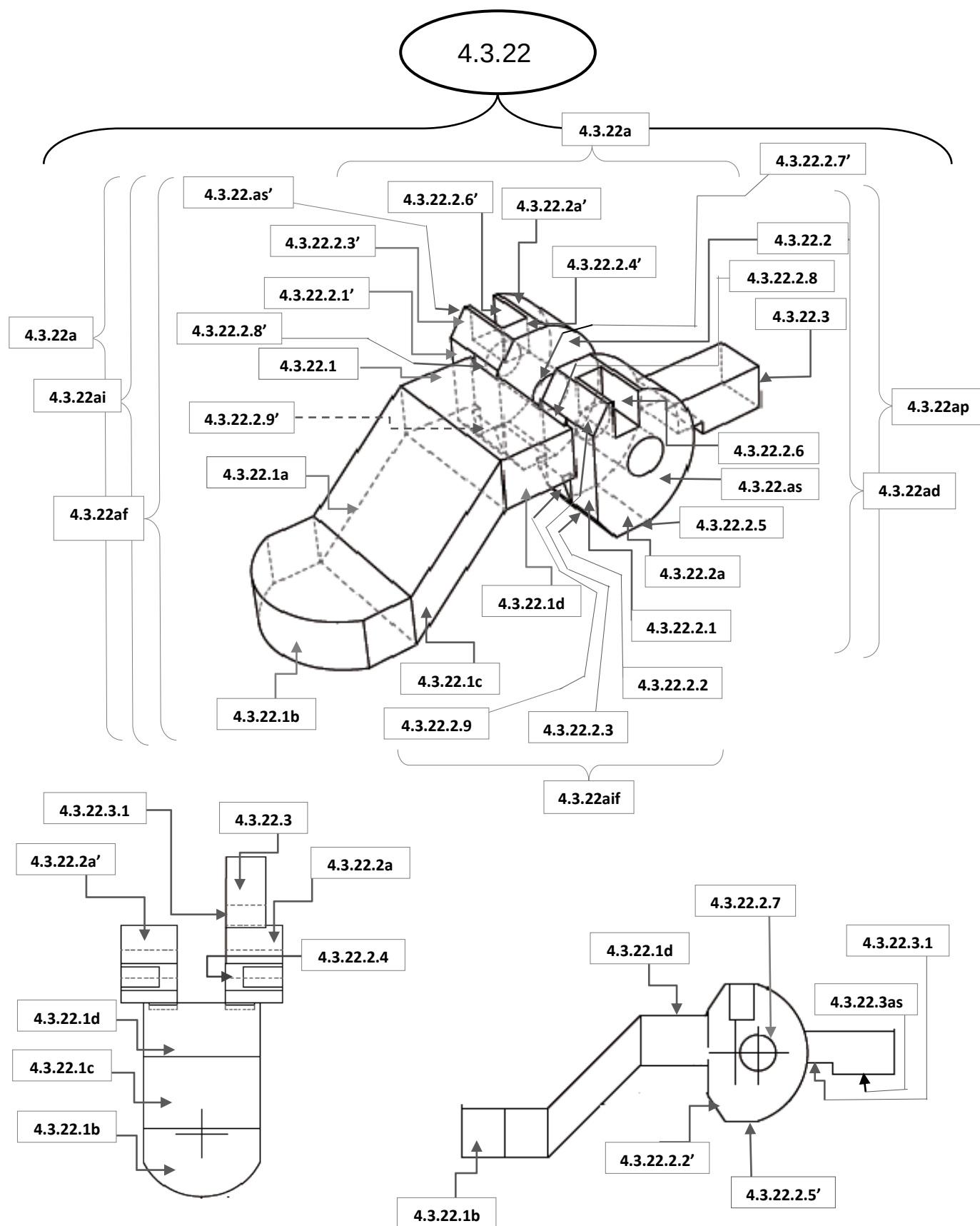


Fig. No 60

4.3.23

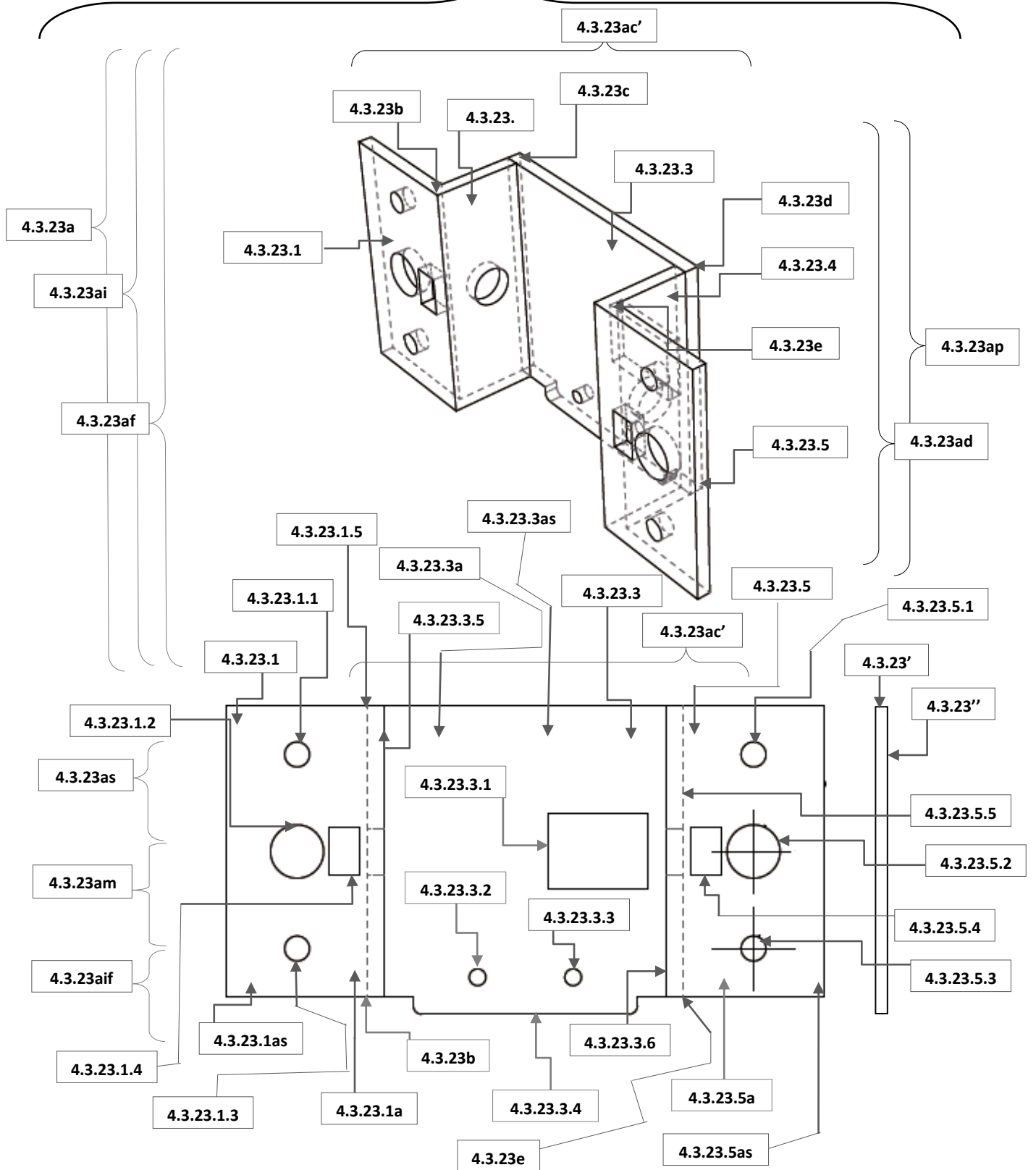


Fig. No 61

4.3.23

4.3.23ac'

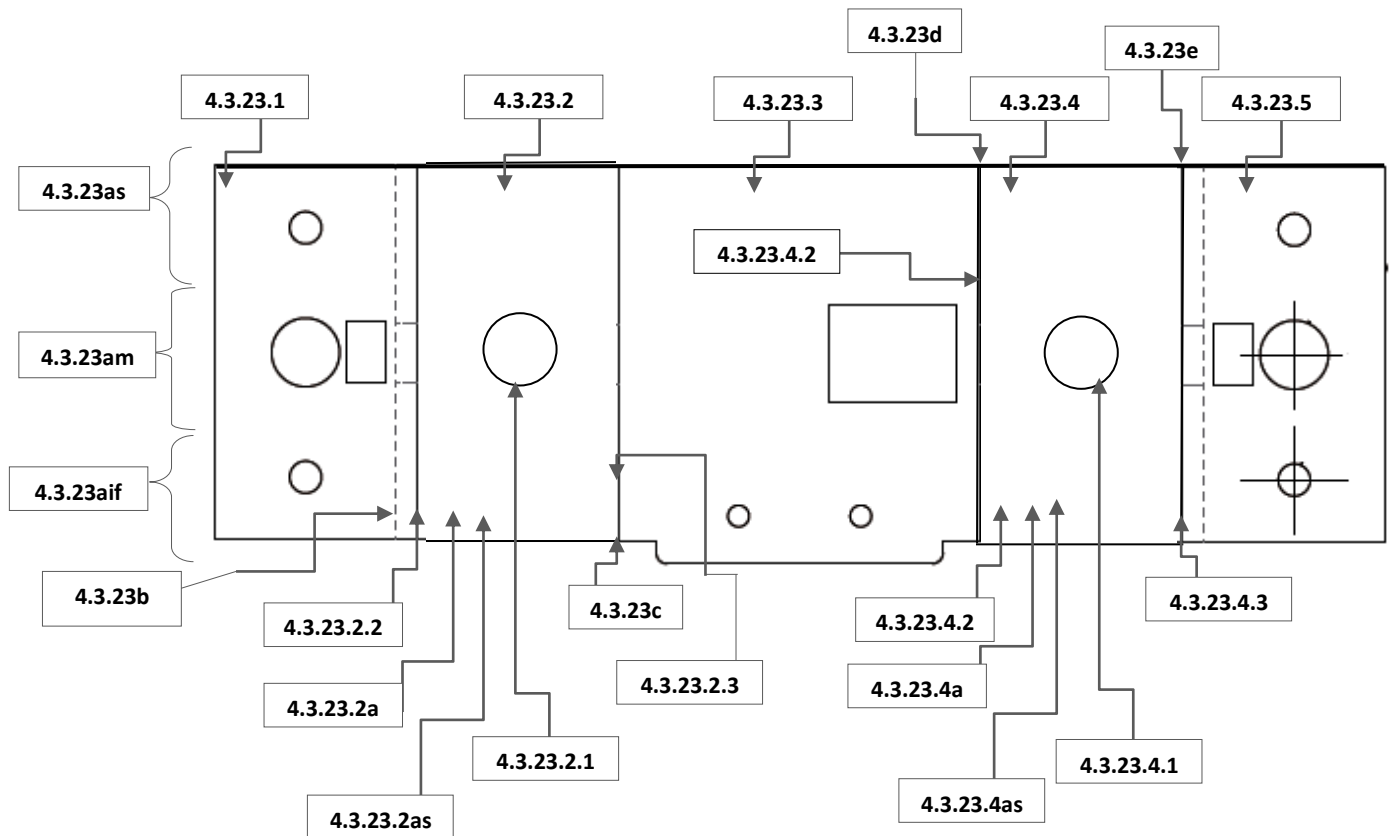


Fig. No 61A

4.3.24

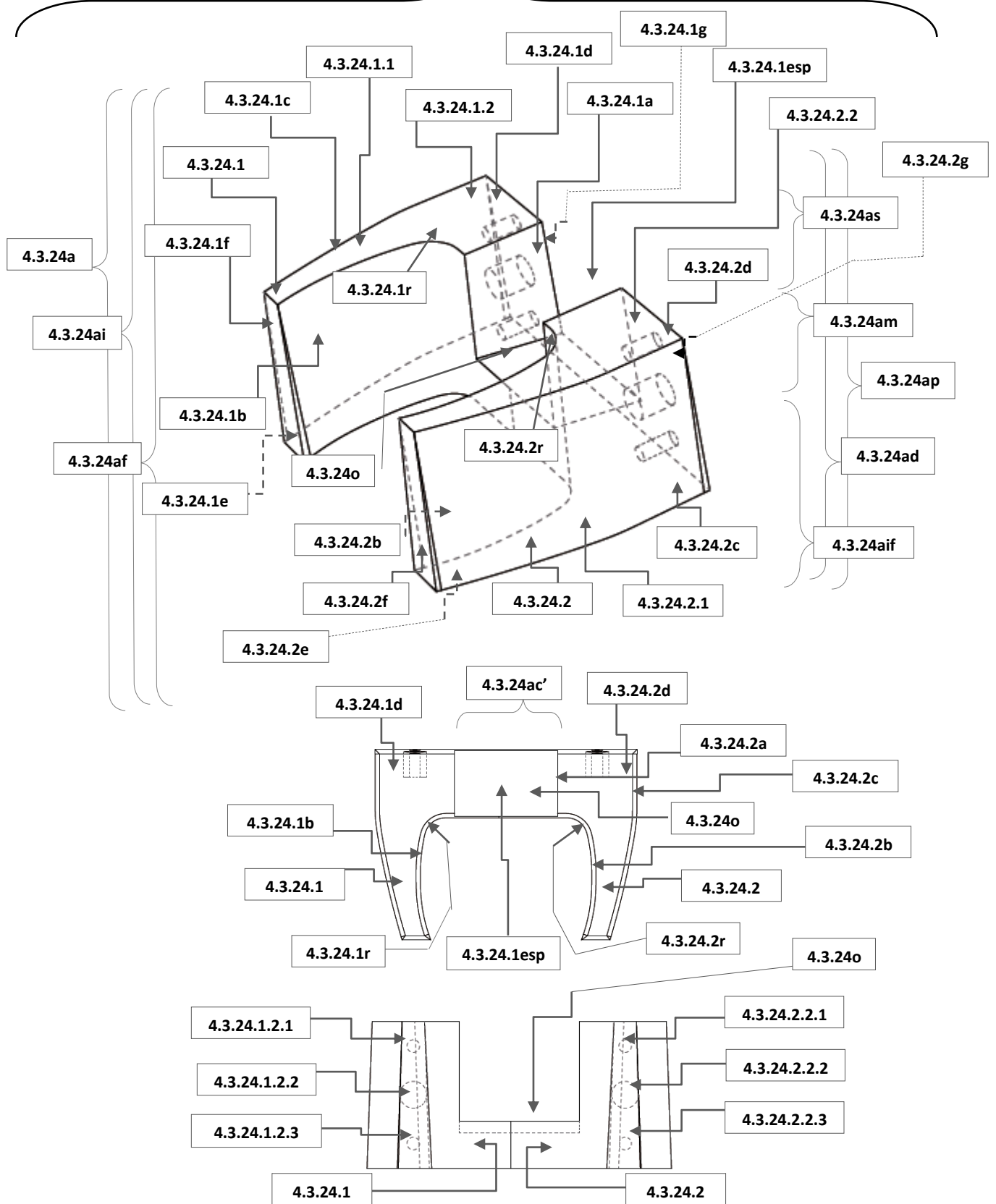


Fig. No 62

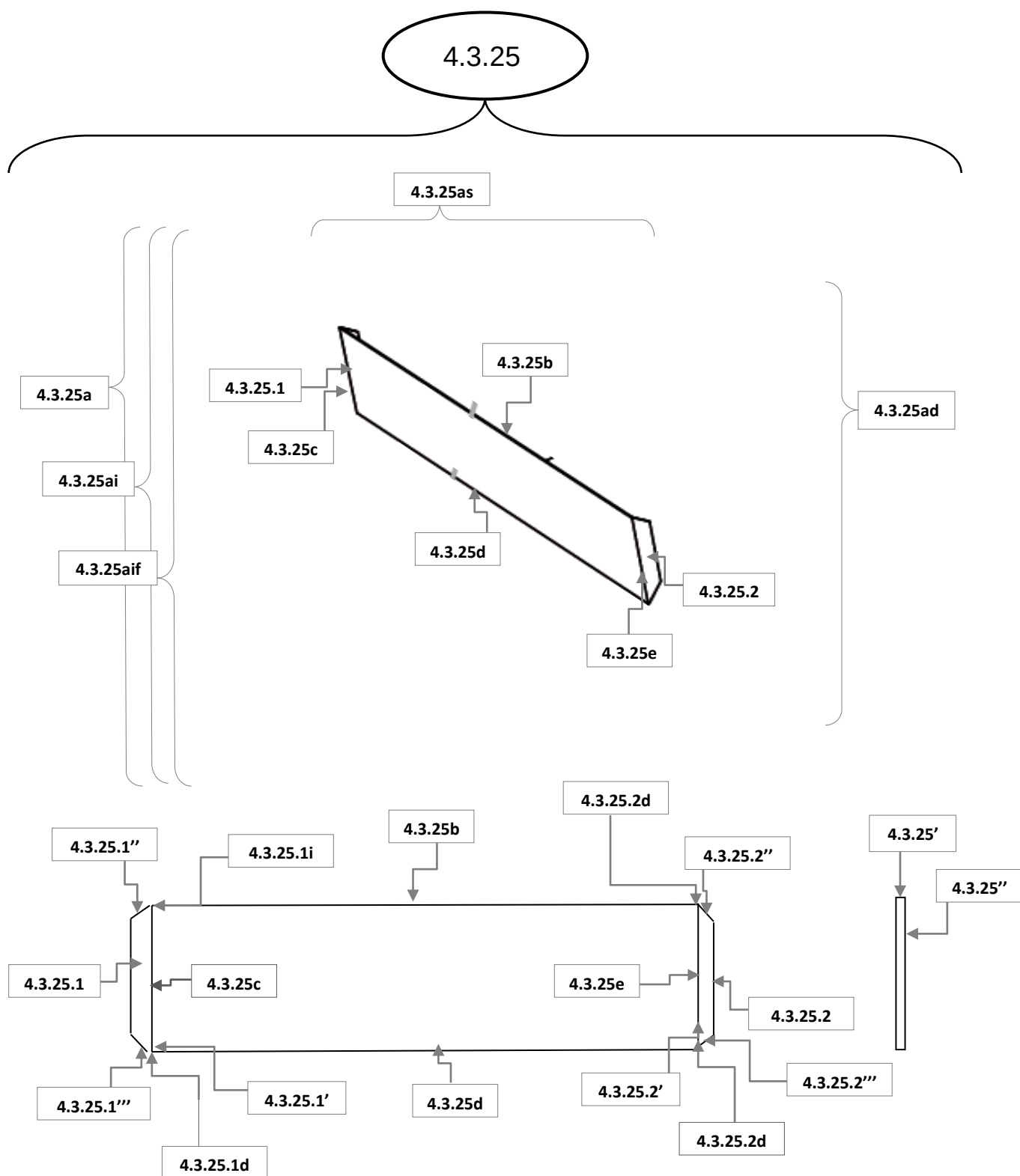


Fig. No 63

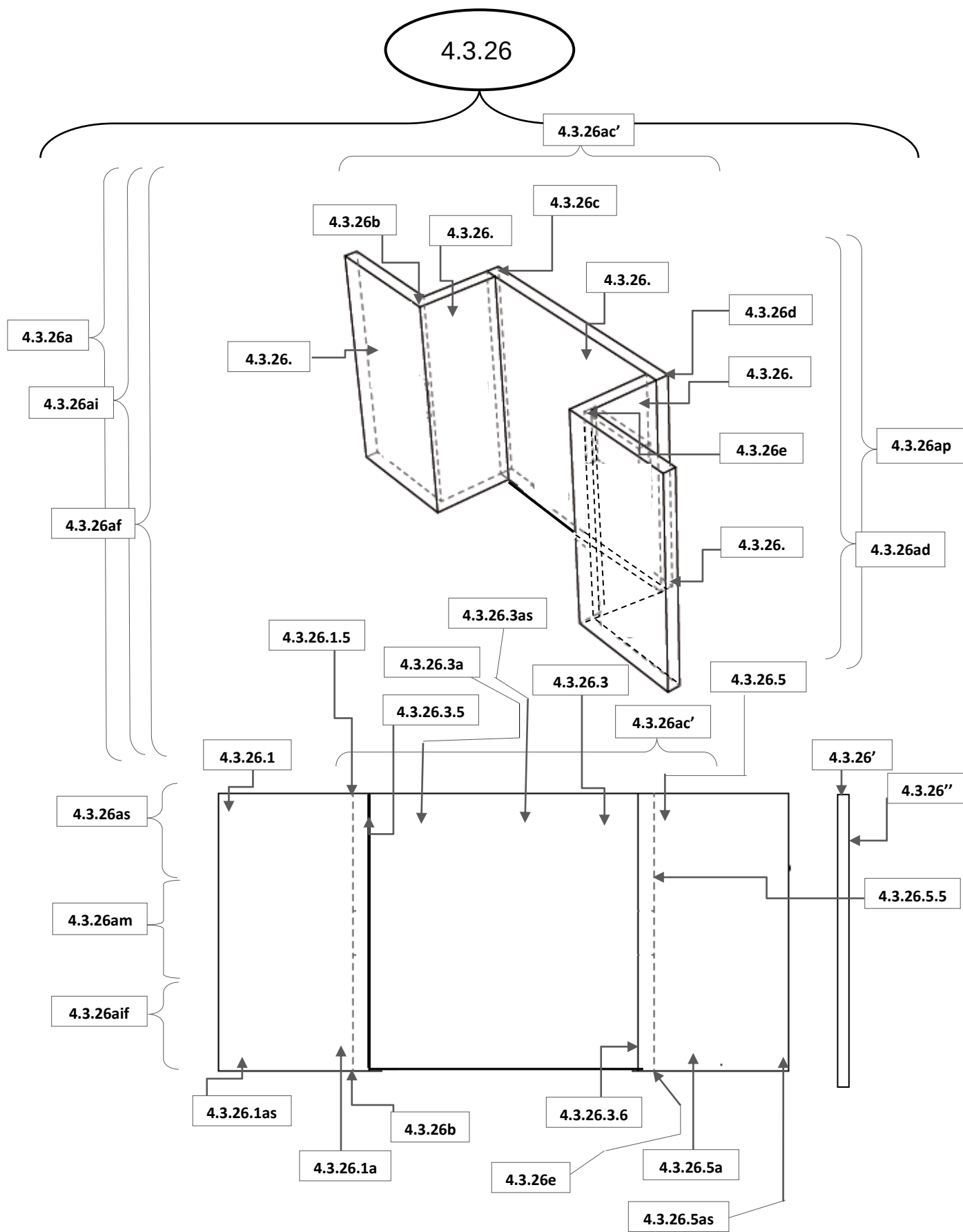


Fig. No 64

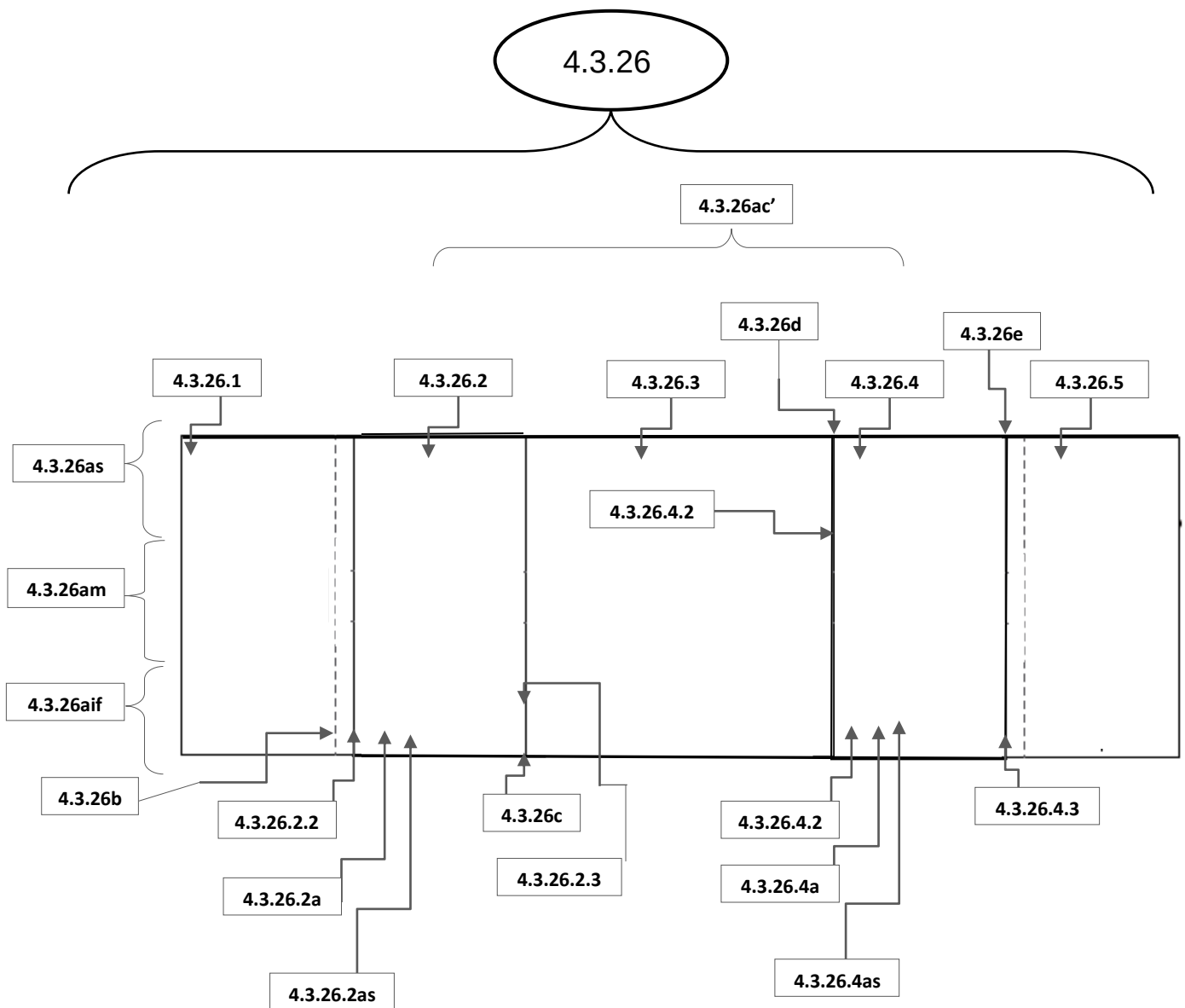


Fig. No 64A

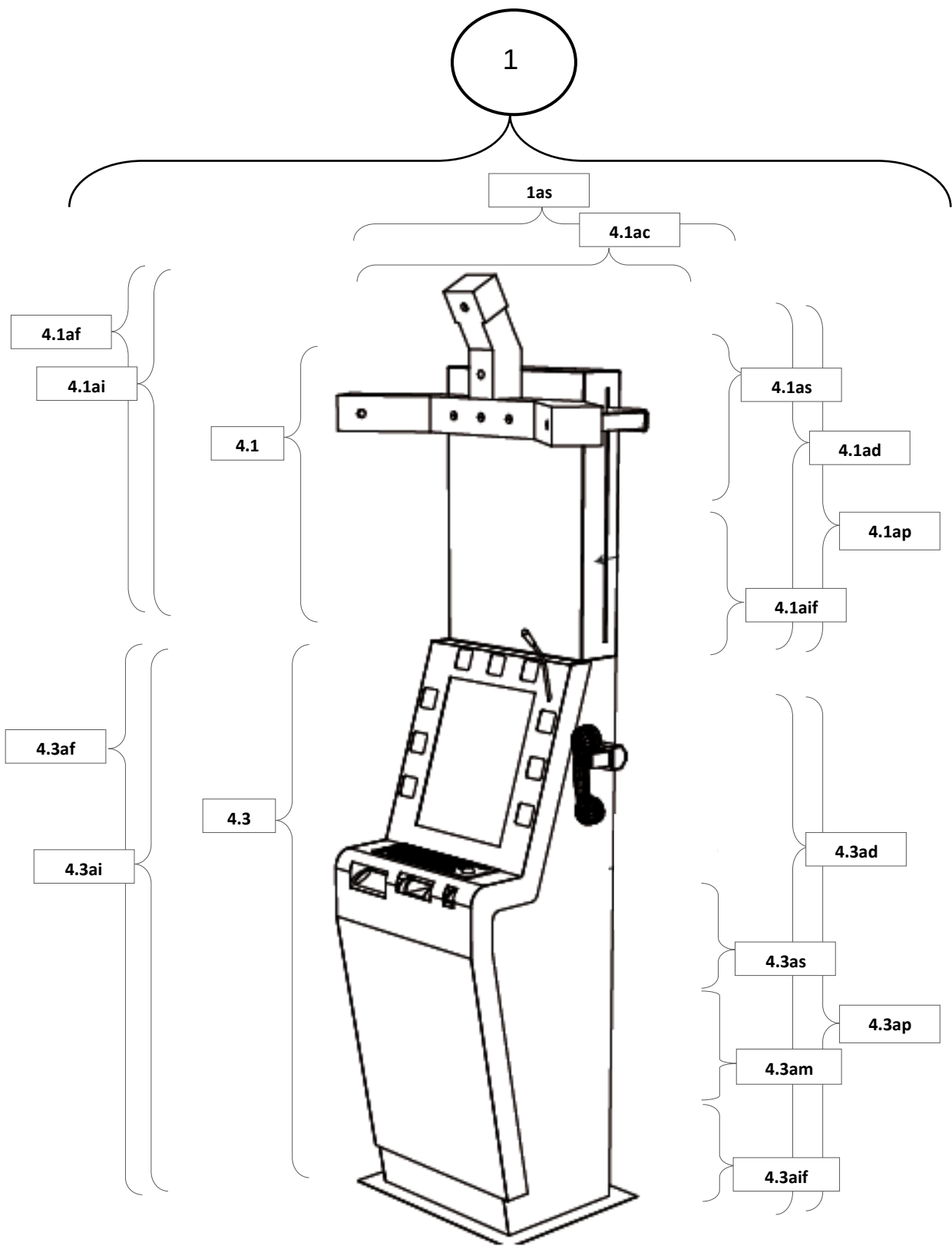


Fig. No 65

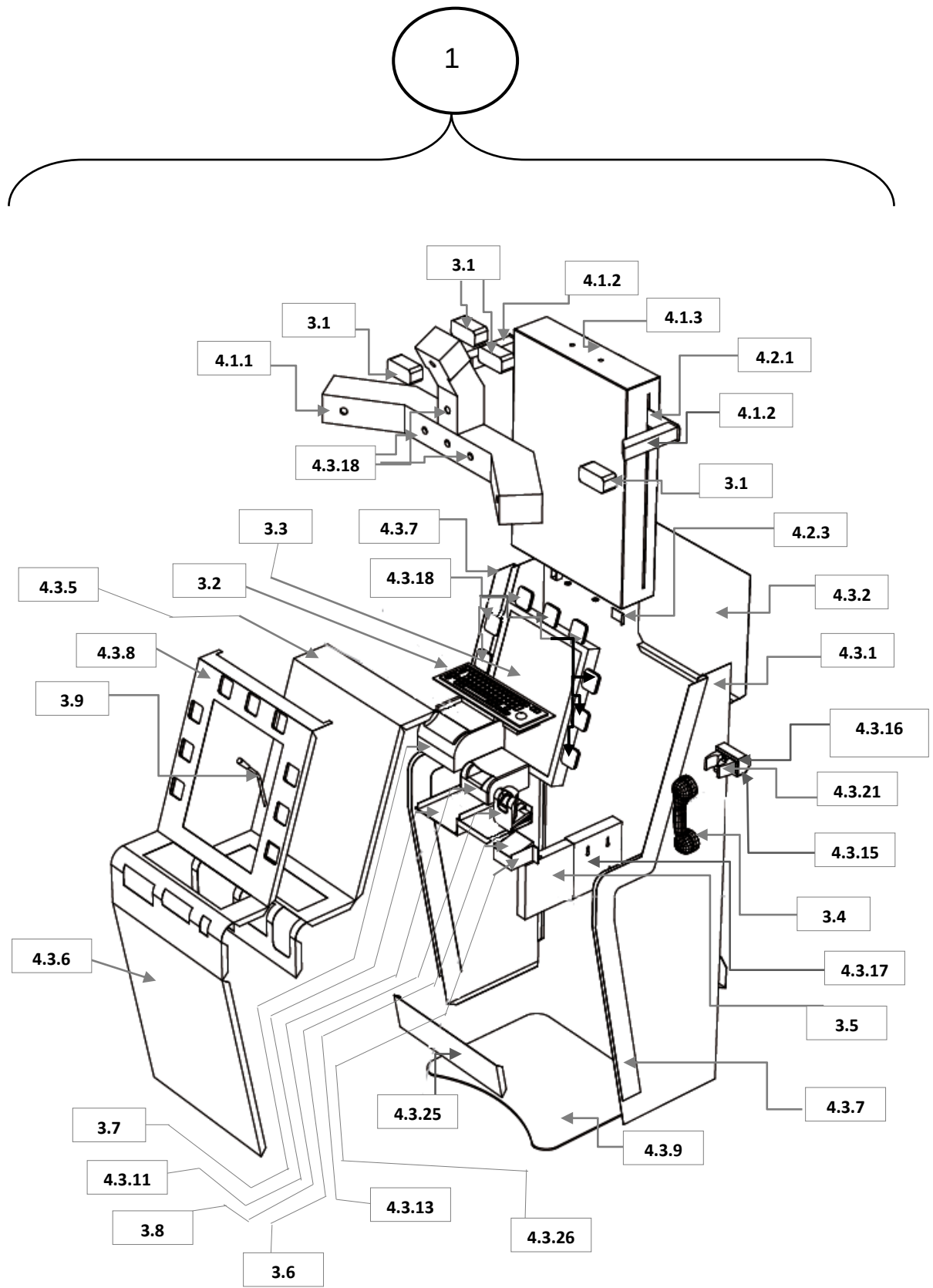


Fig. No 66

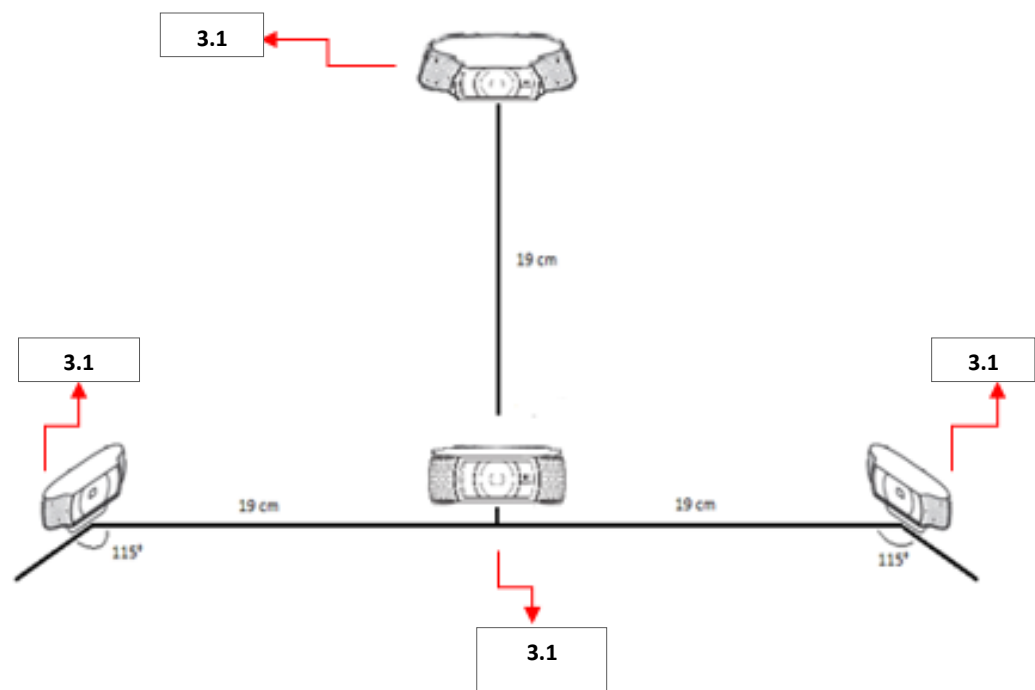


Fig. No 67

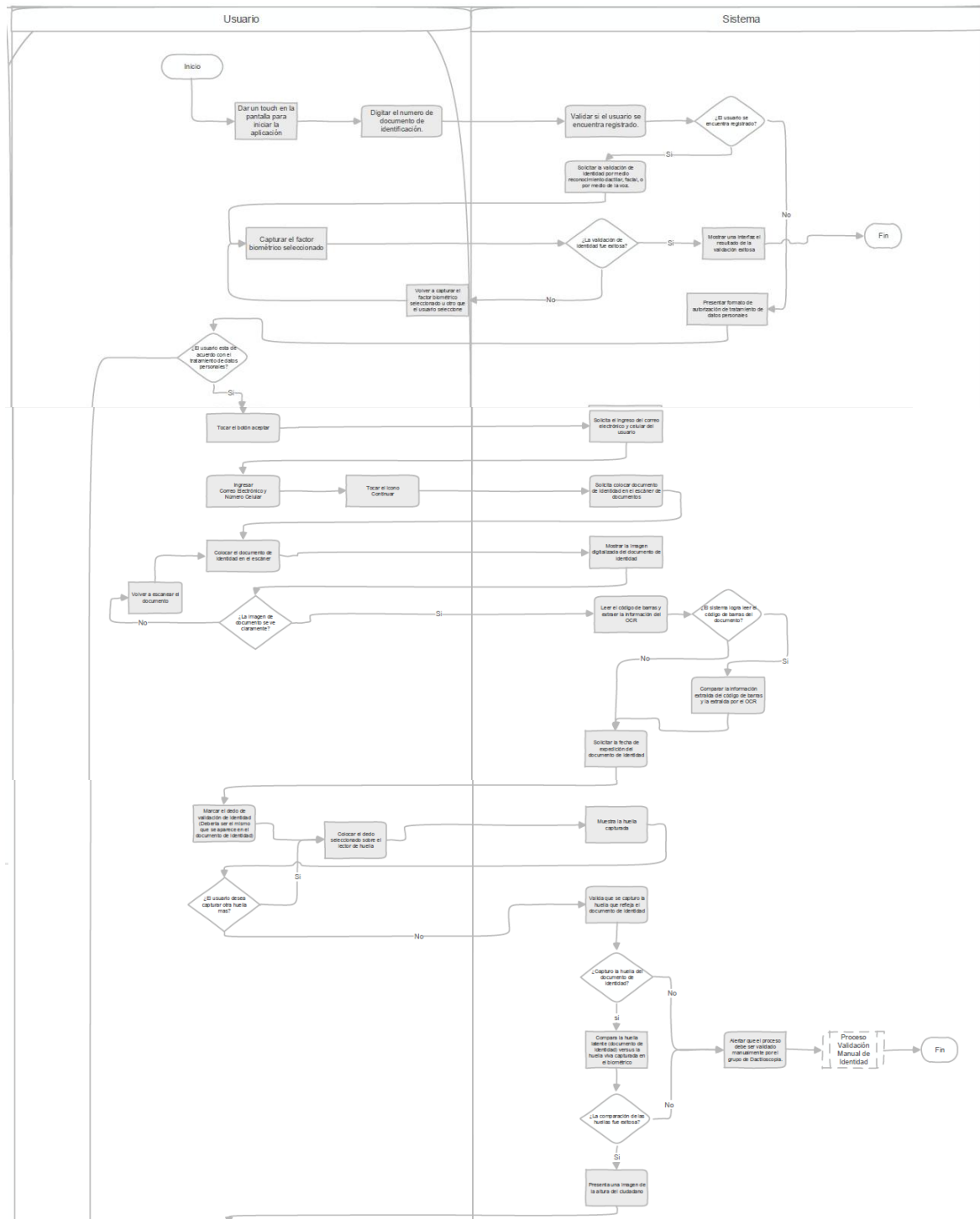


Fig. No 68

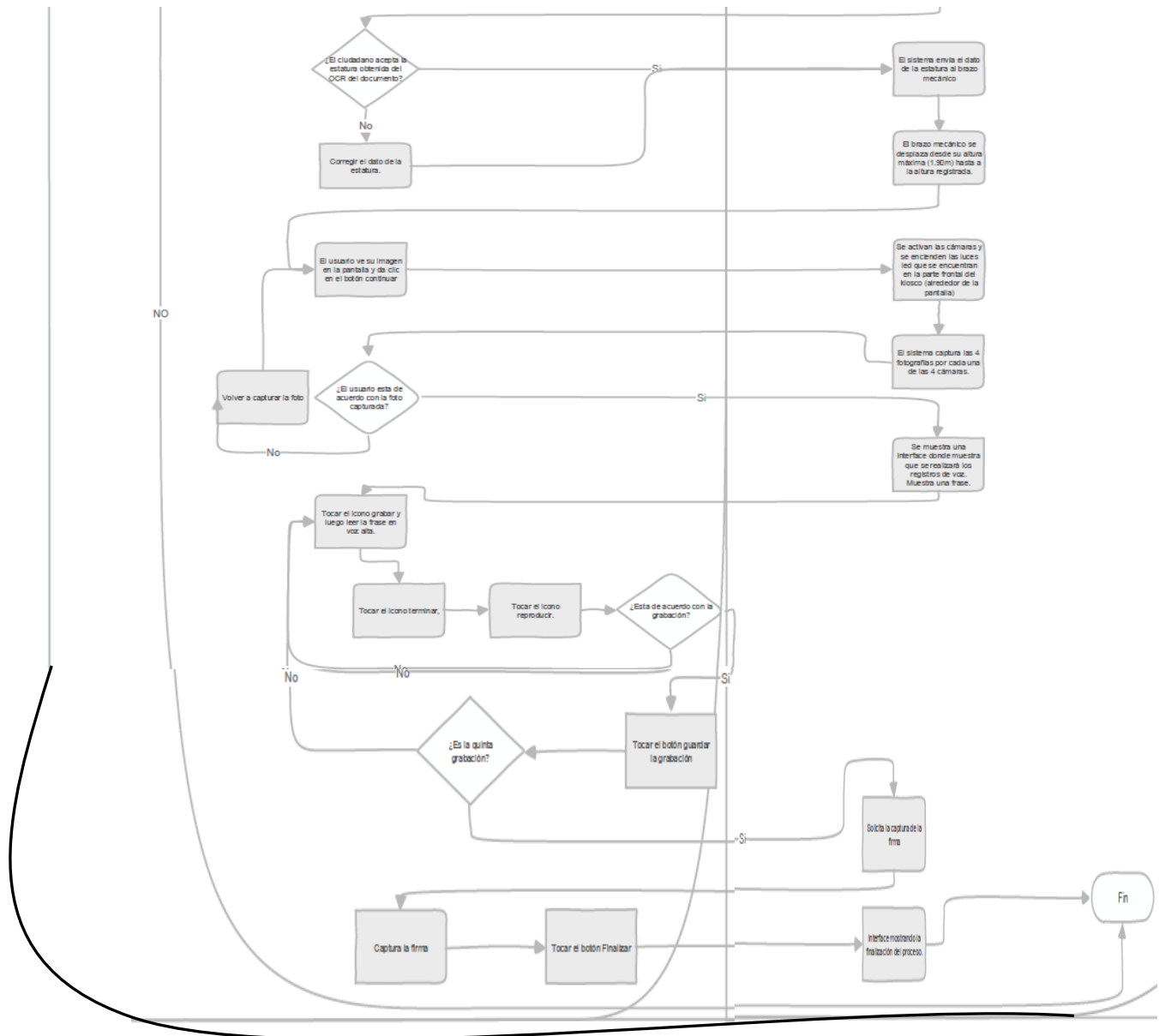


Fig. No 69

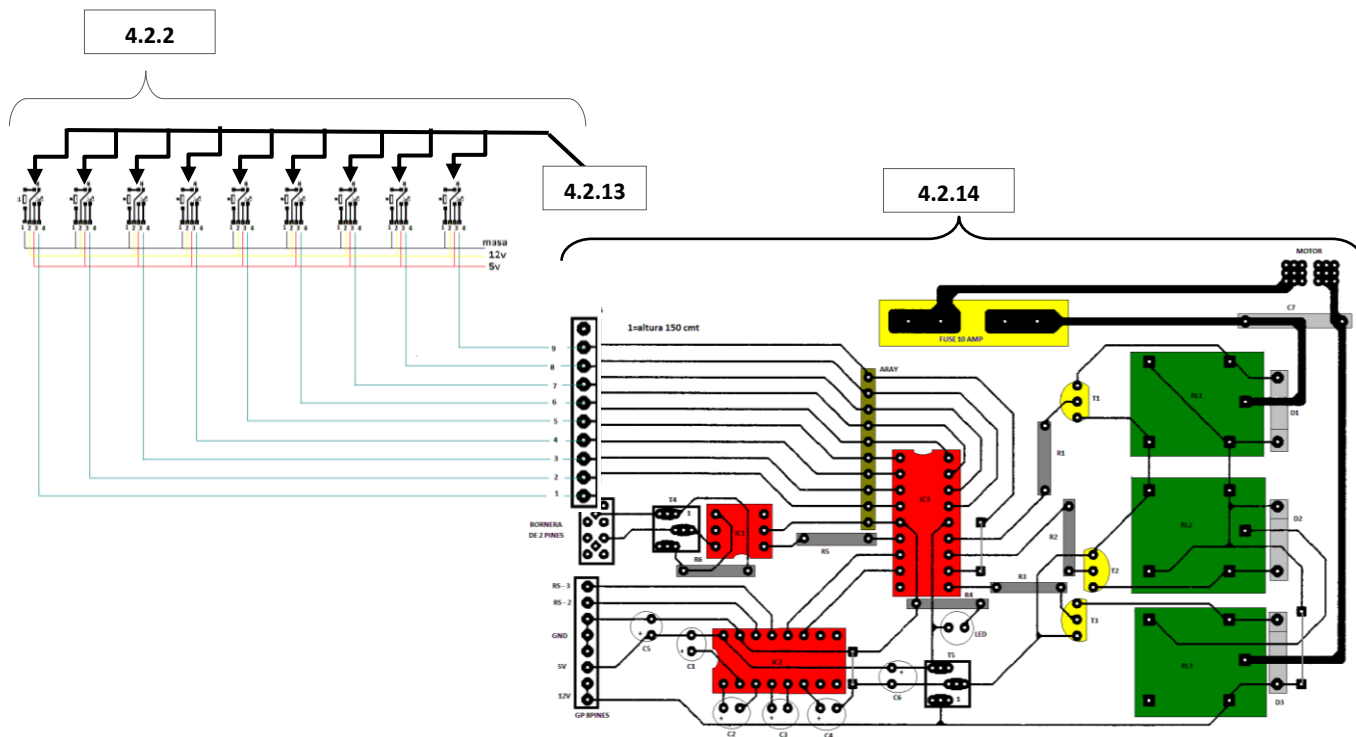


Fig. No 70



Fig. No 71

4.1

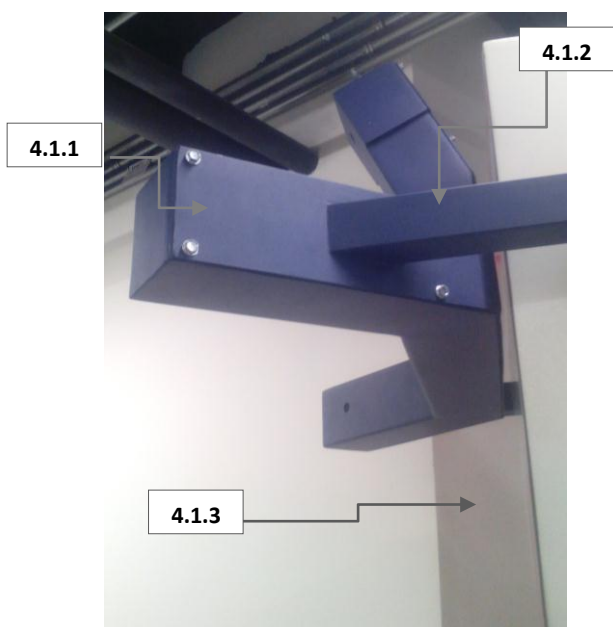
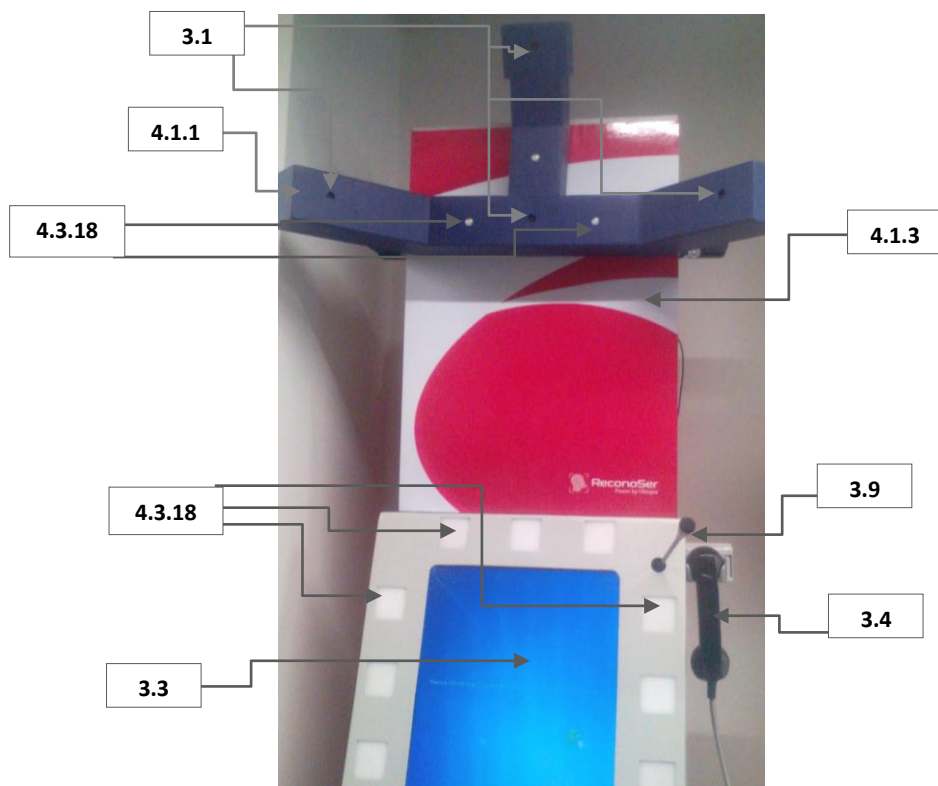


Fig. No 72

4.1

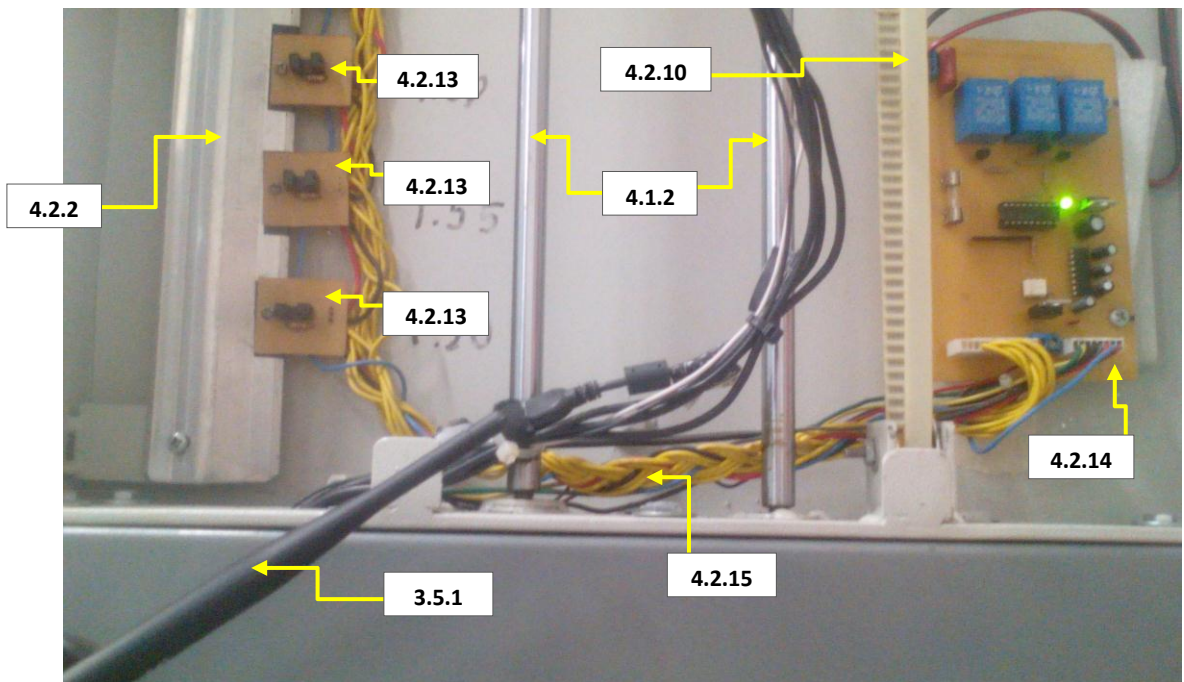
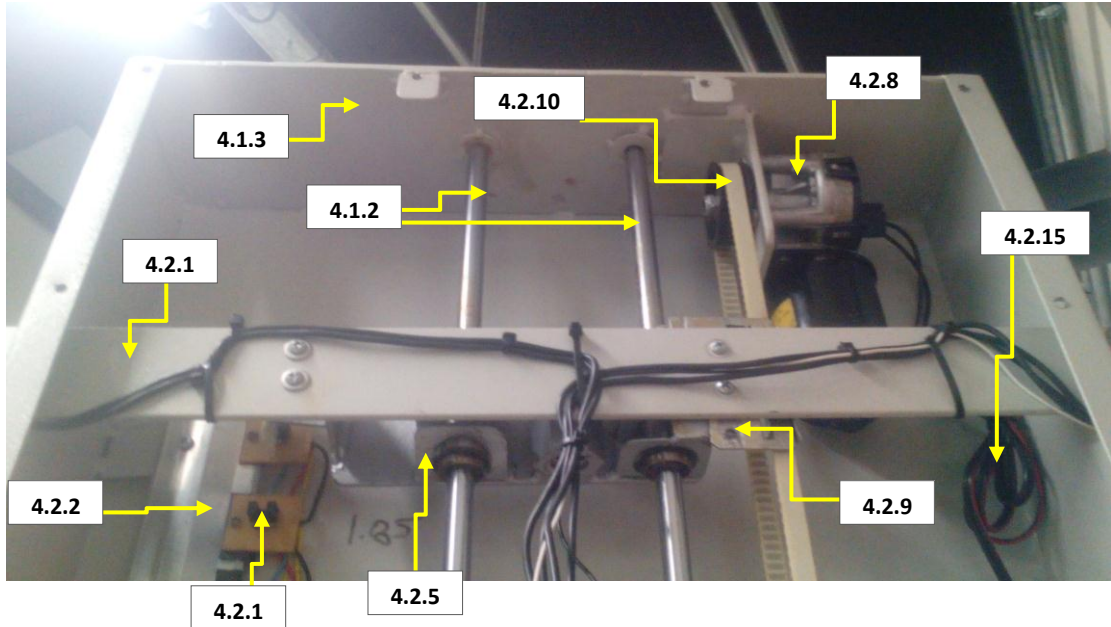


Fig. No 73

4.1

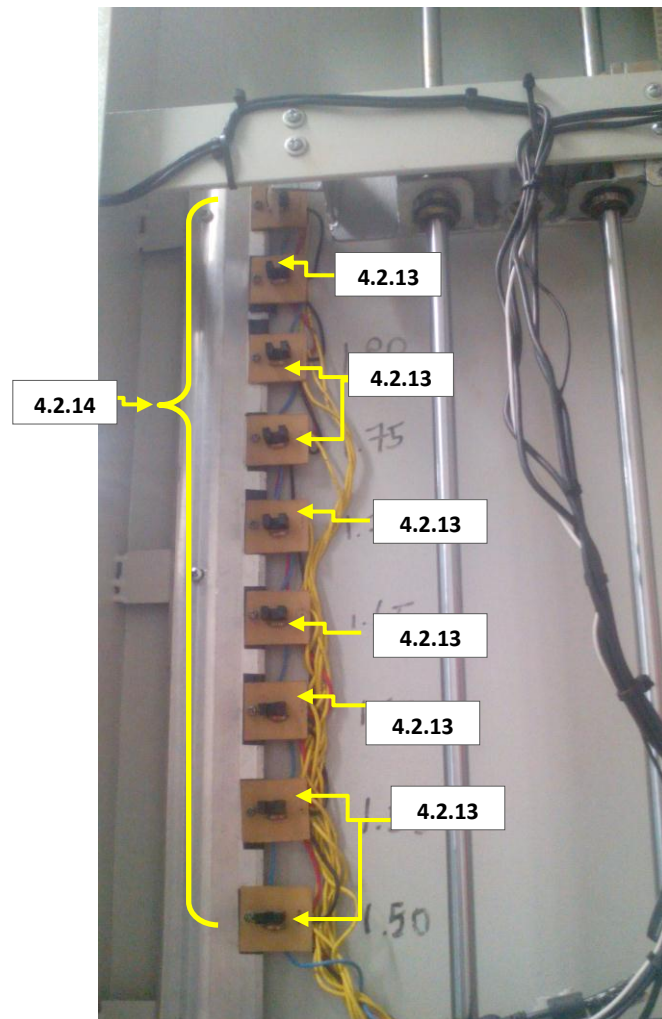


Fig. No 74

4.3

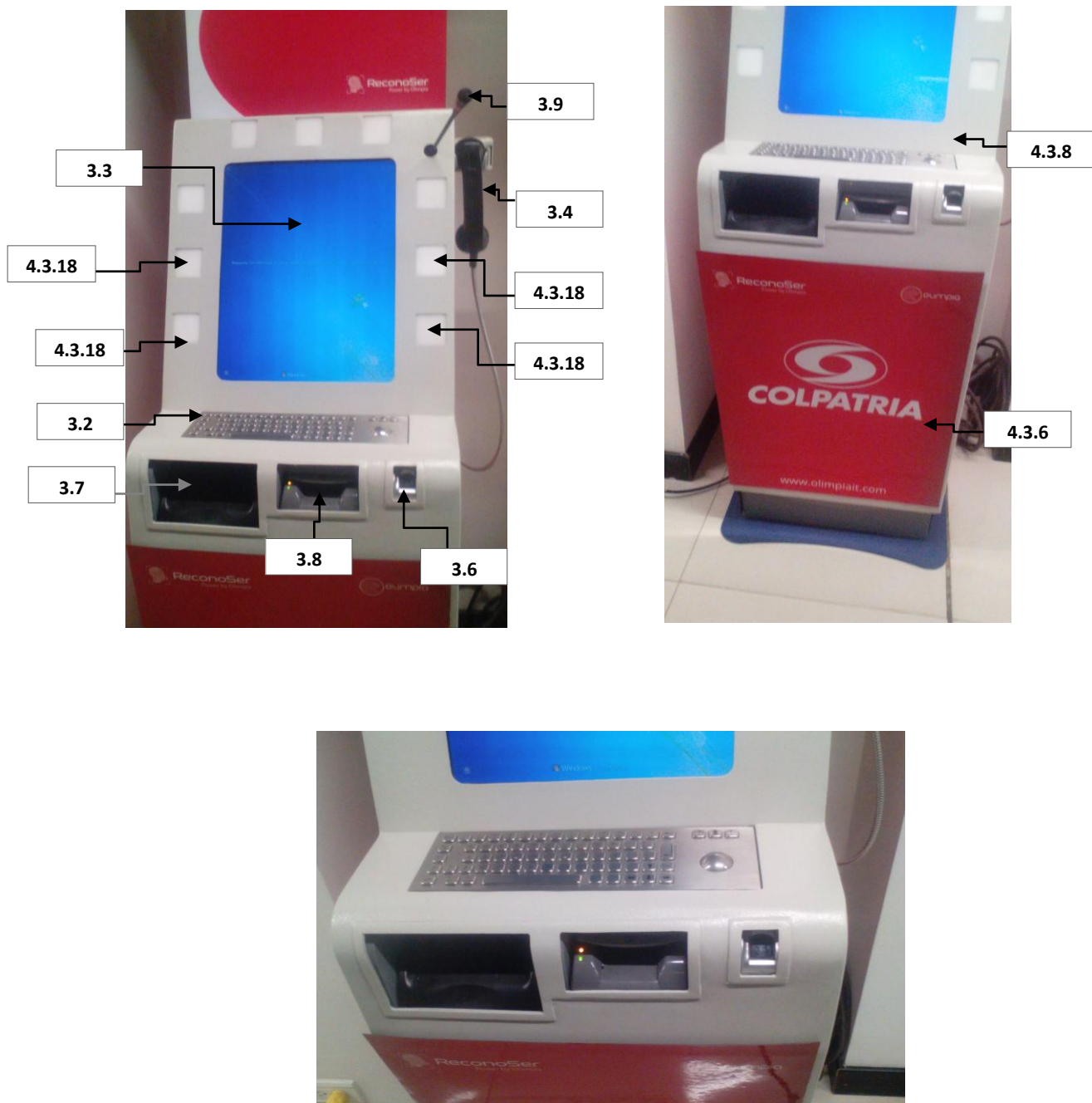


Fig. No 75

4.3

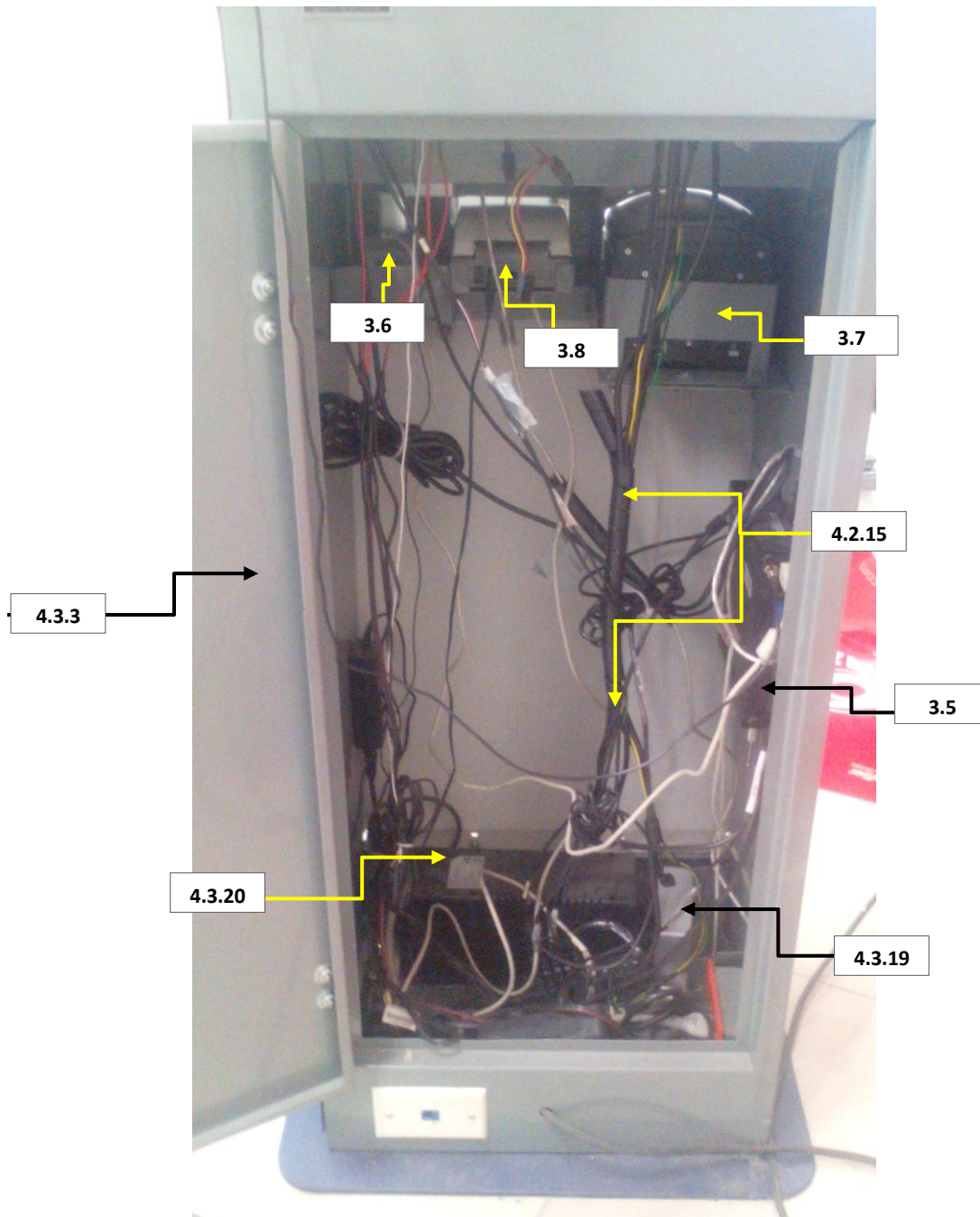


Fig. No 76

Doctor
JOSÉ LUIS SALAZAR
Director de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

REFERENCIA: Expediente NC2017/0009170 MODELO DE UTILIDAD

ASUNTO: Respuesta al resultado del examen de forma

**“DISPOSITIVO MULTIBIOMÉTRICO PARA LA VALIDACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LA
IDENTIDAD DE PERSONAS”**

1. Ricardo Parada Martínez Identificado con Cedula de Ciudadanía 79.913.043 como aparece al pie de mi firma, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 189.170 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en nombre y representación de la sociedad Olimpia Management S.A., solicitante de la patente de modelo de utilidad “DISPOSITIVO MULTIBIOMÉTRICO PARA LA VALIDACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LA IDENTIDAD DE PERSONAS” radicada en el Expediente N° NC2017/0009170, procedo a dar contestación al auto dictado por ese Despacho, Oficio 13485 notificado el 15 de septiembre de 2017.
2. De la solicitud de patente de Modelo de Utilidad

2.1 DIBUJOS Y/O GRAFICAS

Con el ánimo de subsanar las objeciones indicadas por el Señor Examinador, se presenta a consideración un nuevo capítulo de Dibujos y/o gráficas, con la inclusión de la totalidad de las recomendaciones planteadas en el Oficio de requerimiento.

- En lo relacionado con, *“Revisados los dibujos, no son claros puesto que no hay un correcto empleo de los códigos de líneas para diferenciar contornos, líneas de referencia ni líneas invisibles de las piezas mecánicas, no logrando comprender el contorno geométrico de las piezas mencionadas en la descripción”*. Se procedió a corregir el capítulo de dibujos y/o gráficas, se disminuyó la intensidad de las líneas de las flechas, con el fin de permitir resaltar de manera clara los contornos de las líneas de los dibujos técnicos de las piezas, logrando indicar de manera clara y visible las características técnicas constructivas de cada una de las piezas que componen la invención.
- En lo relacionado con *“...además, las fotografías tampoco dan una noción general de las piezas electrónicas y mecánicas que componen la invención”*. Las imágenes fotográficas que se encontrarán en el nuevo capítulo de dibujos y/o figuras son meramente explicativas, las cuales acompañan y dan apoyo para la comprensión de los dibujos

técnicos aportados, dichos dibujos y/o figuras, contienen los números de referencia para designar cada una de las piezas que hacen parte de los elementos mecánicos, los elementos eléctricos y/o electrónicos, asimismo se aportan vistas con cortes y vistas isométricas y/o ortogonales en dibujo técnico mecánico que muestran cada uno de los detalles que comprenden toda la invención con la finalidad de que se logre dar claridad y una mayor conocimiento y comprensión de la invención que se desea proteger como patente de modelo de utilidad.

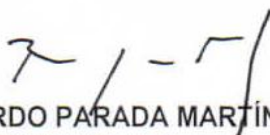
4. Anexos

- i. Copia del nuevo capítulo de dibujos y/o graficas en el cual se han acogido la totalidad las recomendaciones formuladas por el señor examinador.

3. Petición

- En virtud de lo anteriormente expuesto, ruego a usted proceder a estudiar los documentos allegados al presente escrito, en consecuencia solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de forma de la solicitud, y continuar con los tramites pertinentes del estudio de la solicitud de patente de modelo de Utilidad

Atentamente


RICARDO PARADA MARTÍNEZ
C.C. 79.913.043 de Bogotá
OLIMPIA MANAGEMENT S.A.
Nit. 900.032.774-4

Doctor
JOSÉ LUIS SALAZAR
Director de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

REFERENCIA: Expediente NC2017/0009170 MODELO DE UTILIDAD

ASUNTO: Respuesta al resultado del examen de forma

**“DISPOSITIVO MULTIBIOMÉTRICO PARA LA VALIDACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LA
IDENTIDAD DE PERSONAS”**

1. Ricardo Parada Martínez Identificado con Cedula de Ciudadanía 79.913.043 como aparece al pie de mi firma, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 189.170 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en nombre y representación de la sociedad Olimpia Management S.A., solicitante de la patente de modelo de utilidad “DISPOSITIVO MULTIBIOMÉTRICO PARA LA VALIDACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LA IDENTIDAD DE PERSONAS” radicada en el Expediente N° NC2017/0009170, procedo a dar contestación al auto dictado por ese Despacho, Oficio 13485 notificado el 15 de septiembre de 2017.
2. De la solicitud de patente de Modelo de Utilidad

2.1 DIBUJOS Y/O GRAFICAS

Con el ánimo de subsanar las objeciones indicadas por el Señor Examinador, se presenta a consideración un nuevo capítulo de Dibujos y/o gráficas, con la inclusión de la totalidad de las recomendaciones planteadas en el Oficio de requerimiento.

- En lo relacionado con, *“Revisados los dibujos, no son claros puesto que no hay un correcto empleo de los códigos de líneas para diferenciar contornos, líneas de referencia ni líneas invisibles de las piezas mecánicas, no logrando comprender el contorno geométrico de las piezas mencionadas en la descripción”*. Se procedió a corregir el capítulo de dibujos y/o gráficas, se disminuyó la intensidad de las líneas de las flechas, con el fin de permitir resaltar de manera clara los contornos de las líneas de los dibujos técnicos de las piezas, logrando indicar de manera clara y visible las características técnicas constructivas de cada una de las piezas que componen la invención.
- En lo relacionado con *“...además, las fotografías tampoco dan una noción general de las piezas electrónicas y mecánicas que componen la invención”*. Las imágenes fotográficas que se encontrarán en el nuevo capítulo de dibujos y/o figuras son meramente explicativas, las cuales acompañan y dan apoyo para la comprensión de los dibujos

técnicos aportados, dichos dibujos y/o figuras, contienen los números de referencia para designar cada una de las piezas que hacen parte de los elementos mecánicos, los elementos eléctricos y/o electrónicos, asimismo se aportan vistas con cortes y vistas isométricas y/o ortogonales en dibujo técnico mecánico que muestran cada uno de los detalles que comprenden toda la invención con la finalidad de que se logre dar claridad y una mayor conocimiento y comprensión de la invención que se desea proteger como patente de modelo de utilidad.

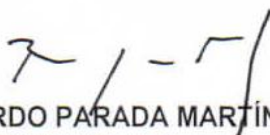
4. Anexos

- i. Copia del nuevo capítulo de dibujos y/o graficas en el cual se han acogido la totalidad las recomendaciones formuladas por el señor examinador.

3. Petición

- En virtud de lo anteriormente expuesto, ruego a usted proceder a estudiar los documentos allegados al presente escrito, en consecuencia solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de forma de la solicitud, y continuar con los tramites pertinentes del estudio de la solicitud de patente de modelo de Utilidad

Atentamente


RICARDO PARADA MARTÍNEZ
C.C. 79.913.043 de Bogotá
OLIMPIA MANAGEMENT S.A.
Nit. 900.032.774-4

1

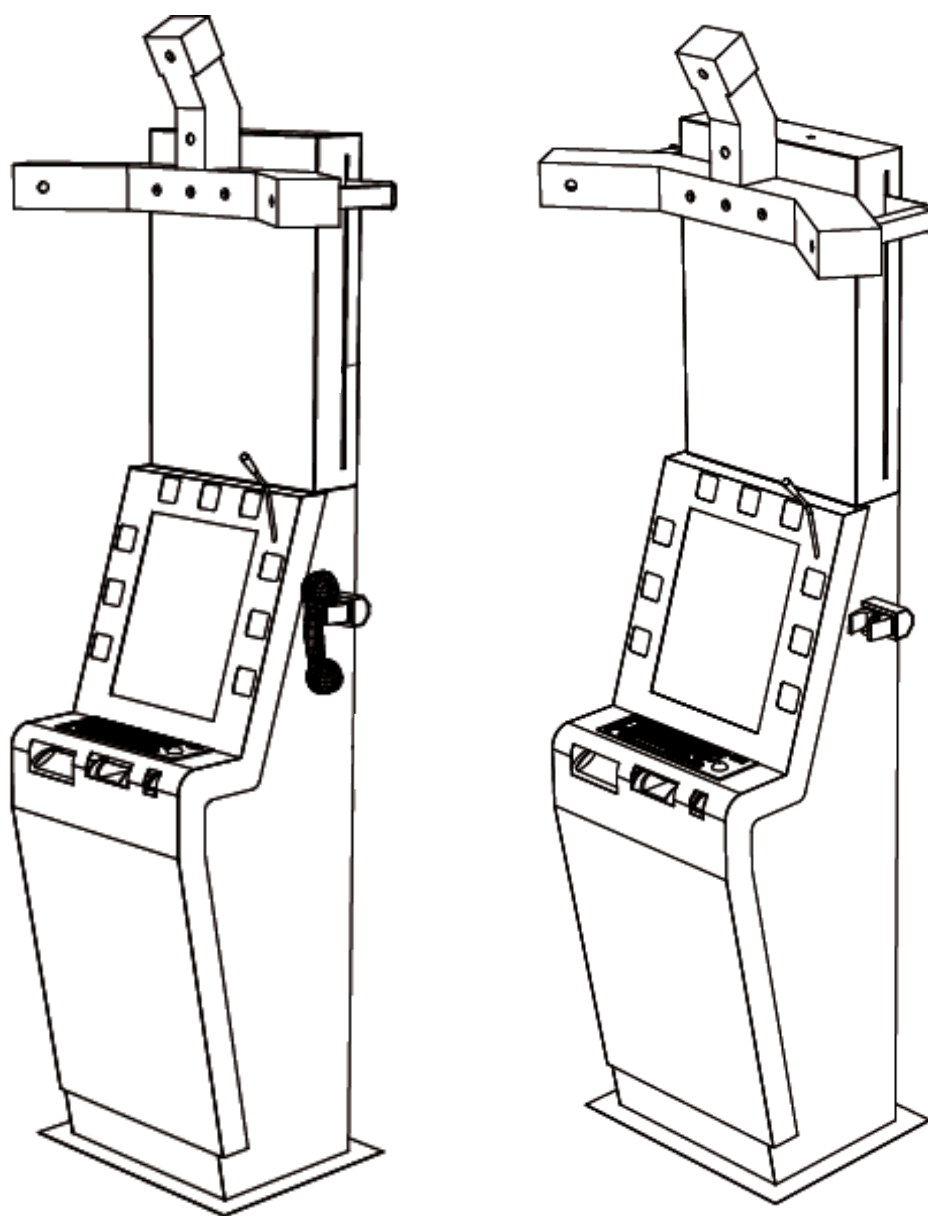


Fig. No 1

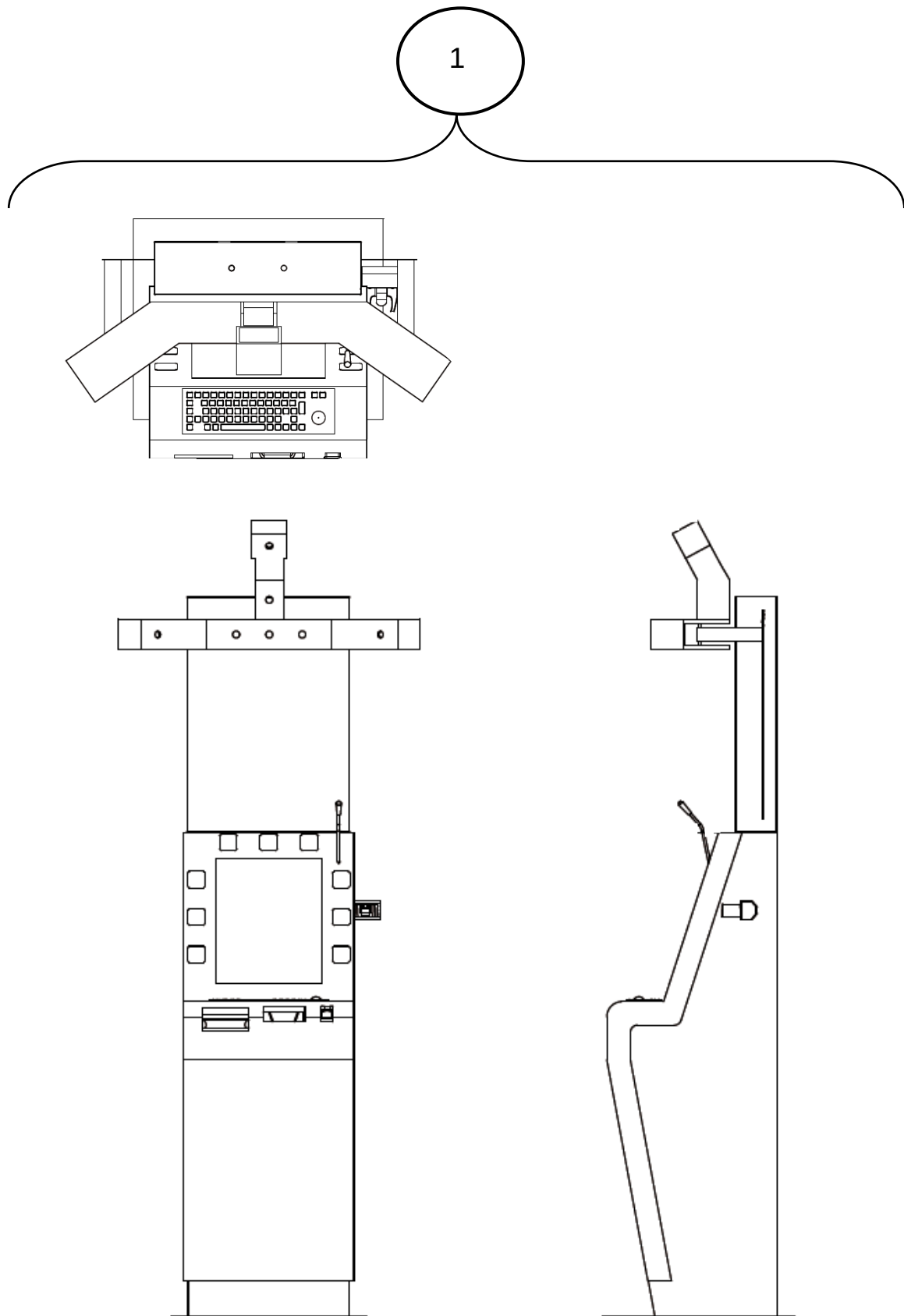


Fig. No 2

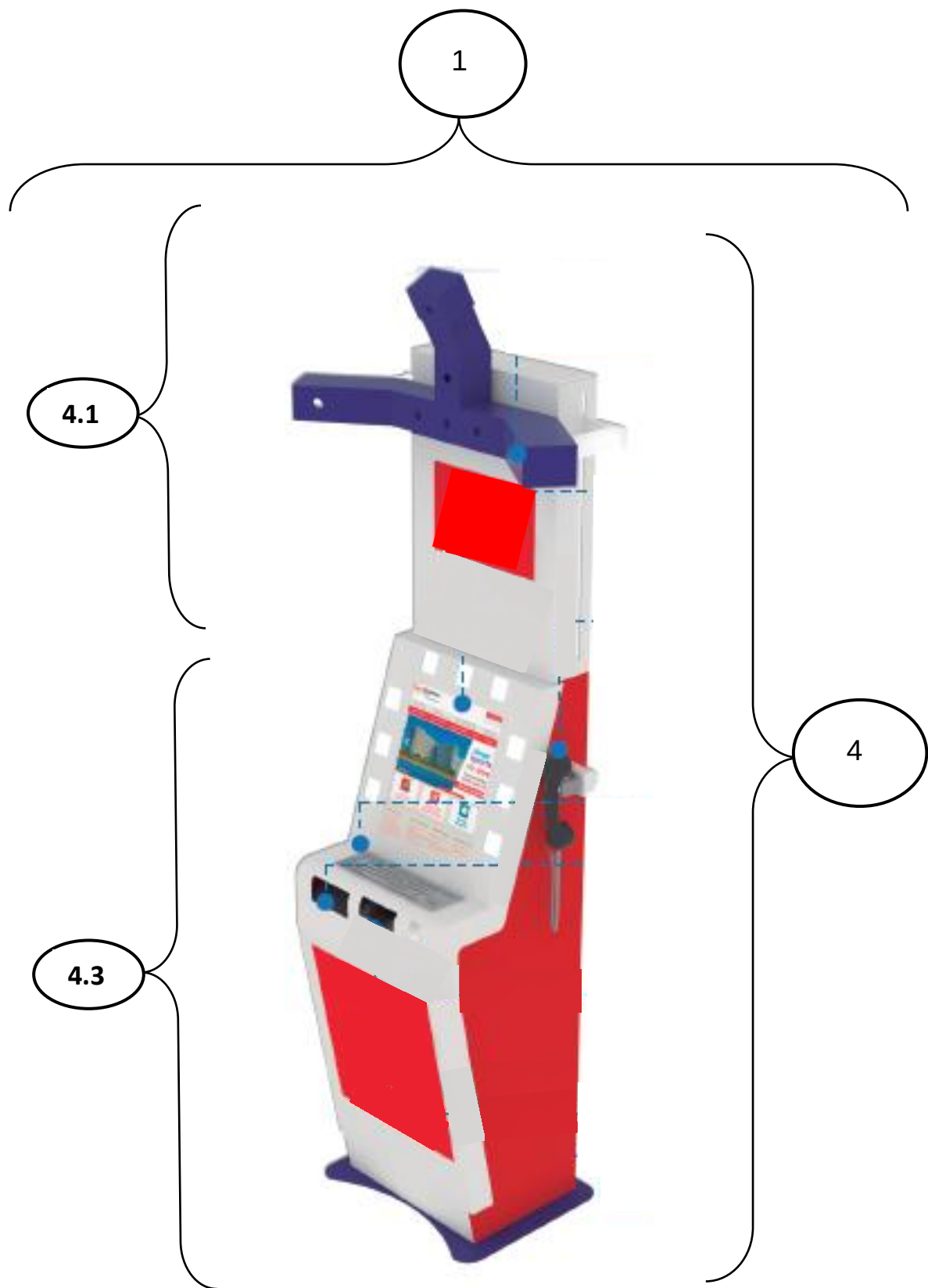


Fig. No 3



Fig. No 4

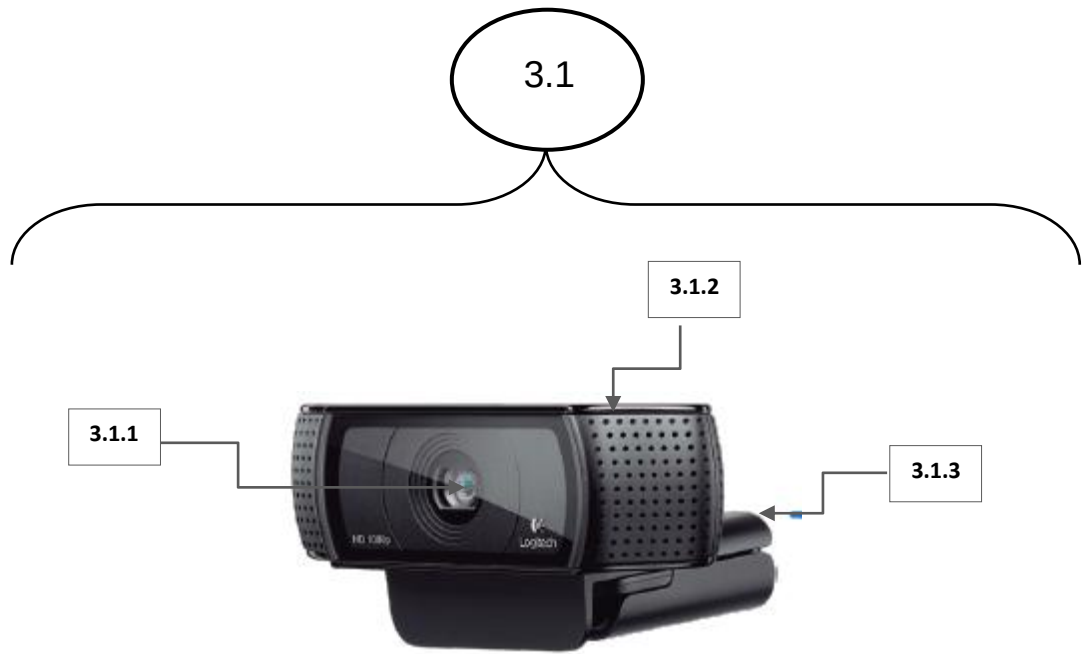


Fig. No 5

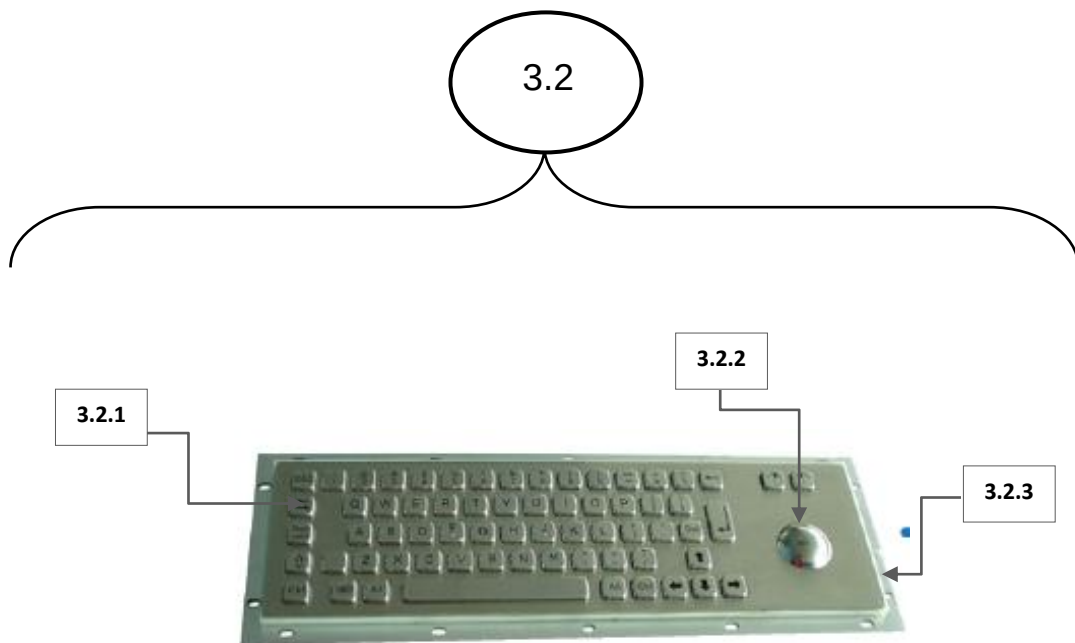


Fig. No 6

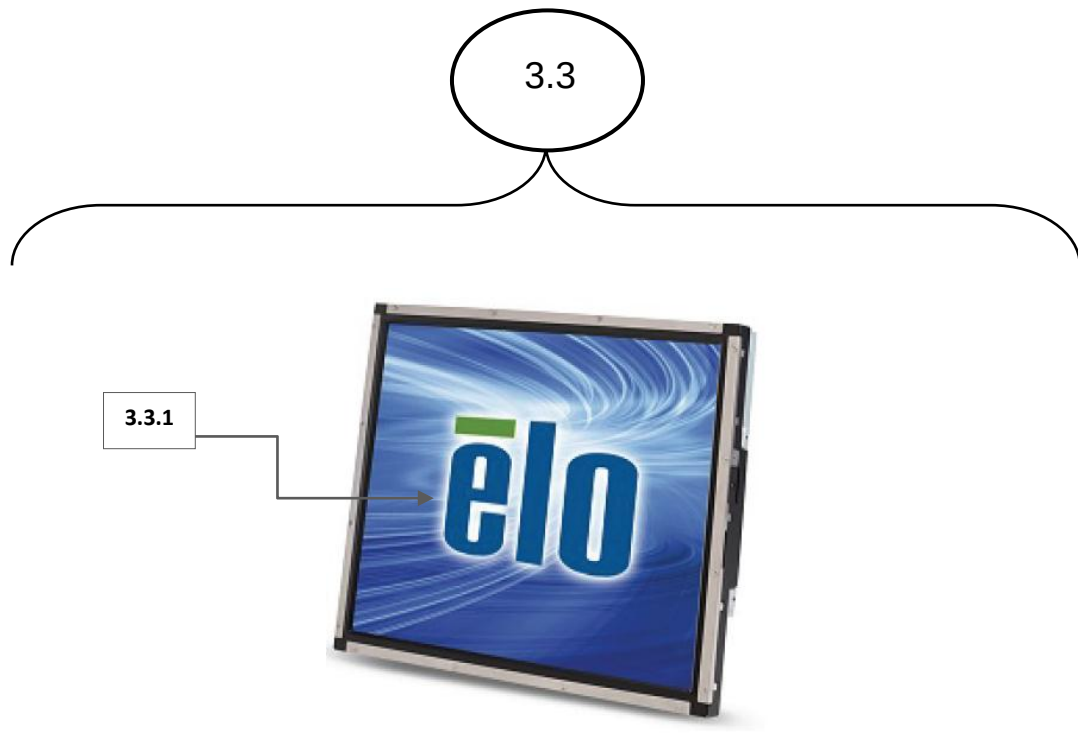


Fig. No 7

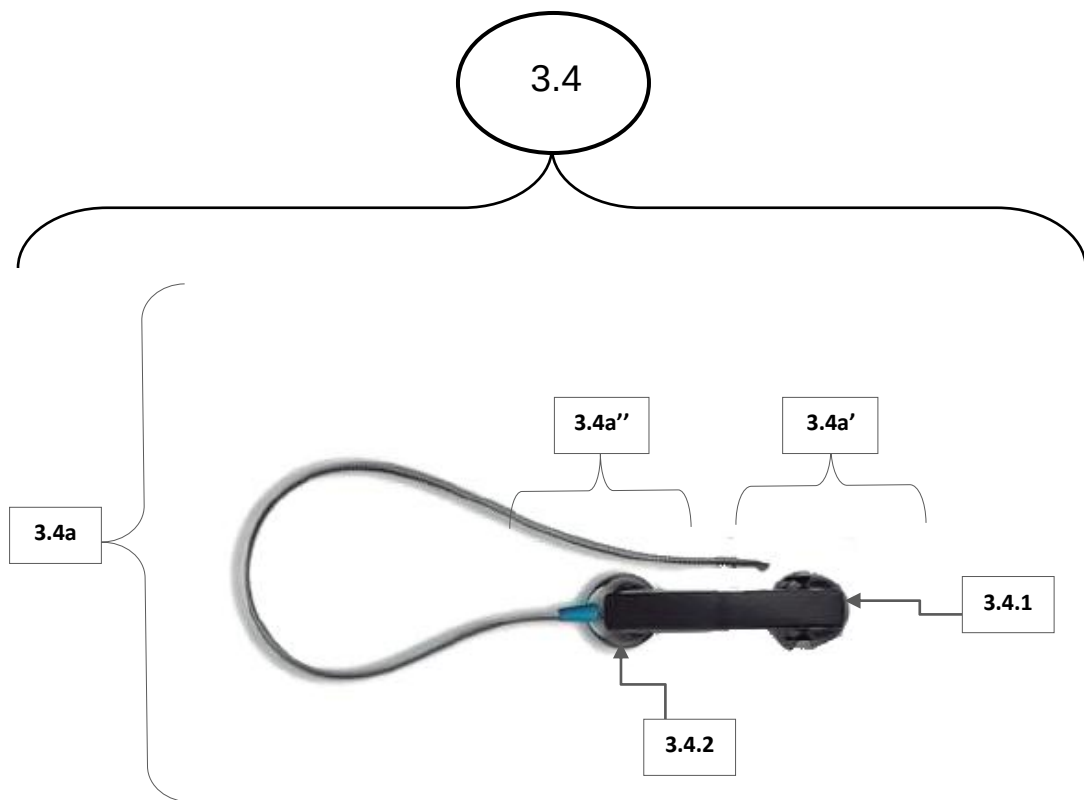


Fig. No 8

3.5



Fig. No 9

3.6



Fig. No 10

3.7



Fig. No 11

3.8

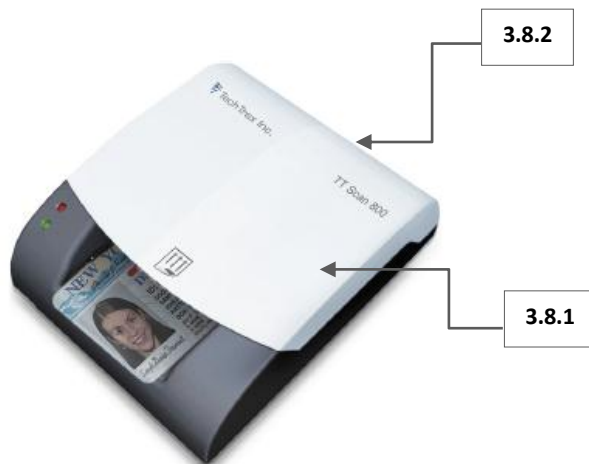


Fig. No 12

3.9



Fig. No 12A

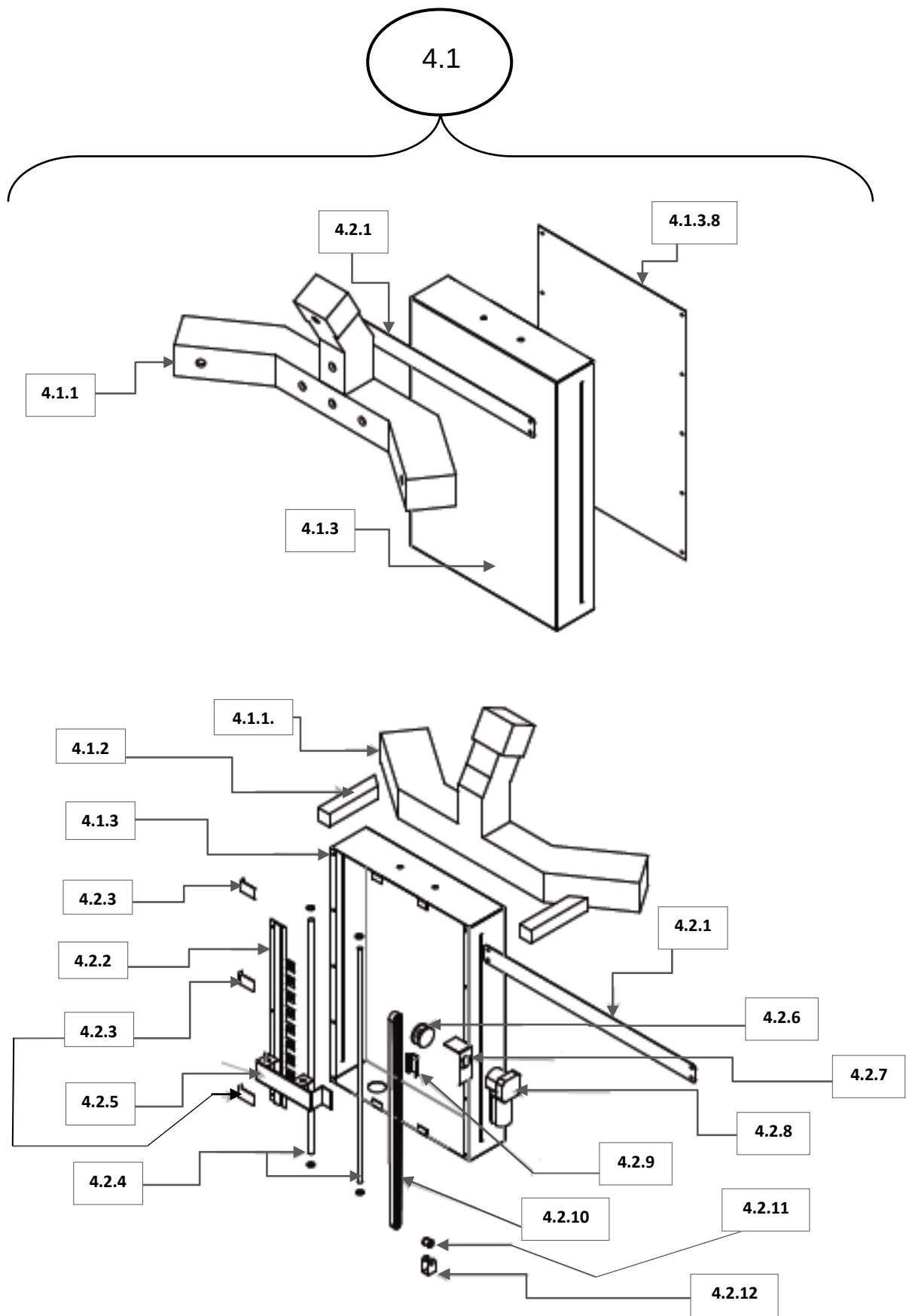
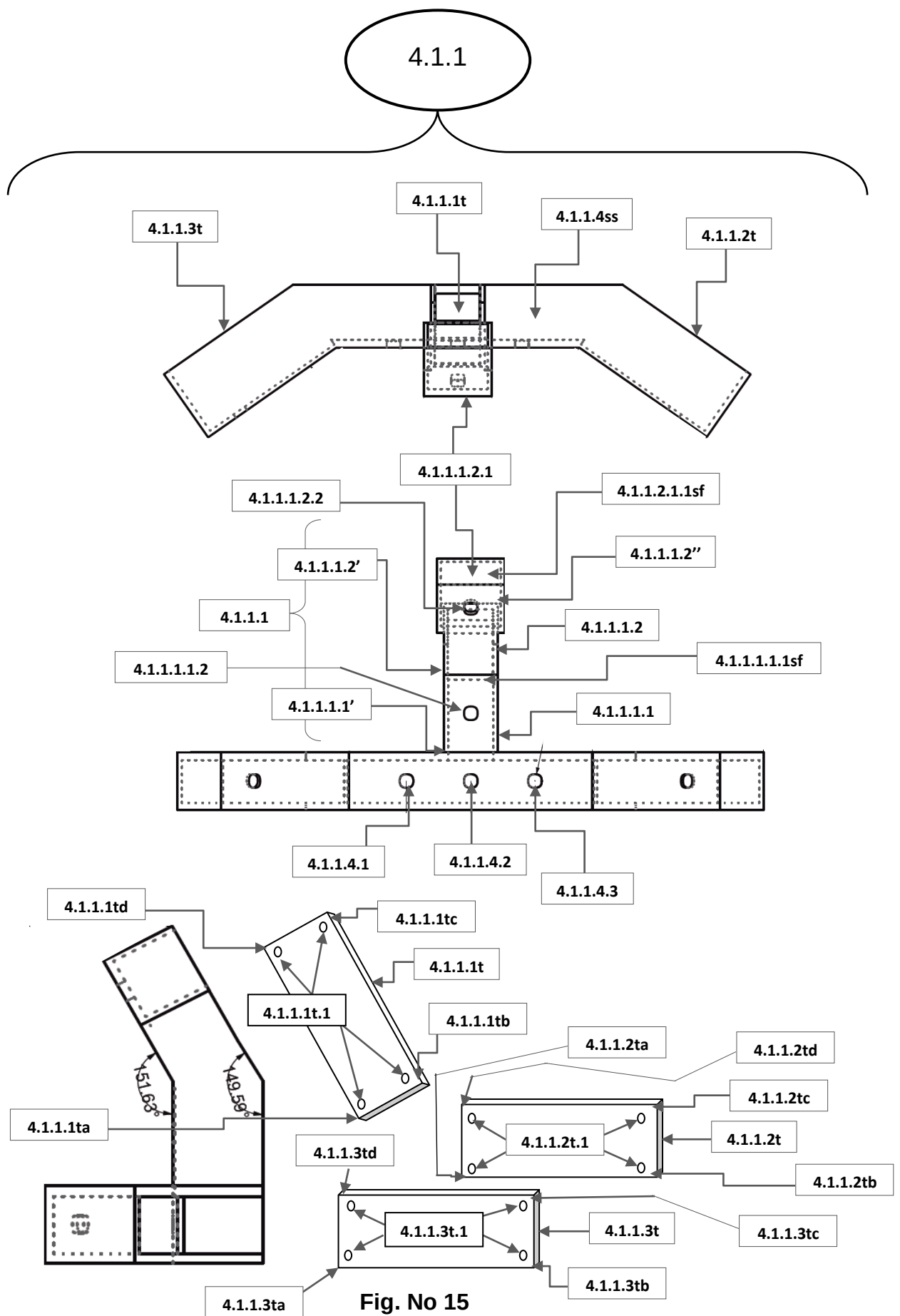


Fig. No 13



4.1.1

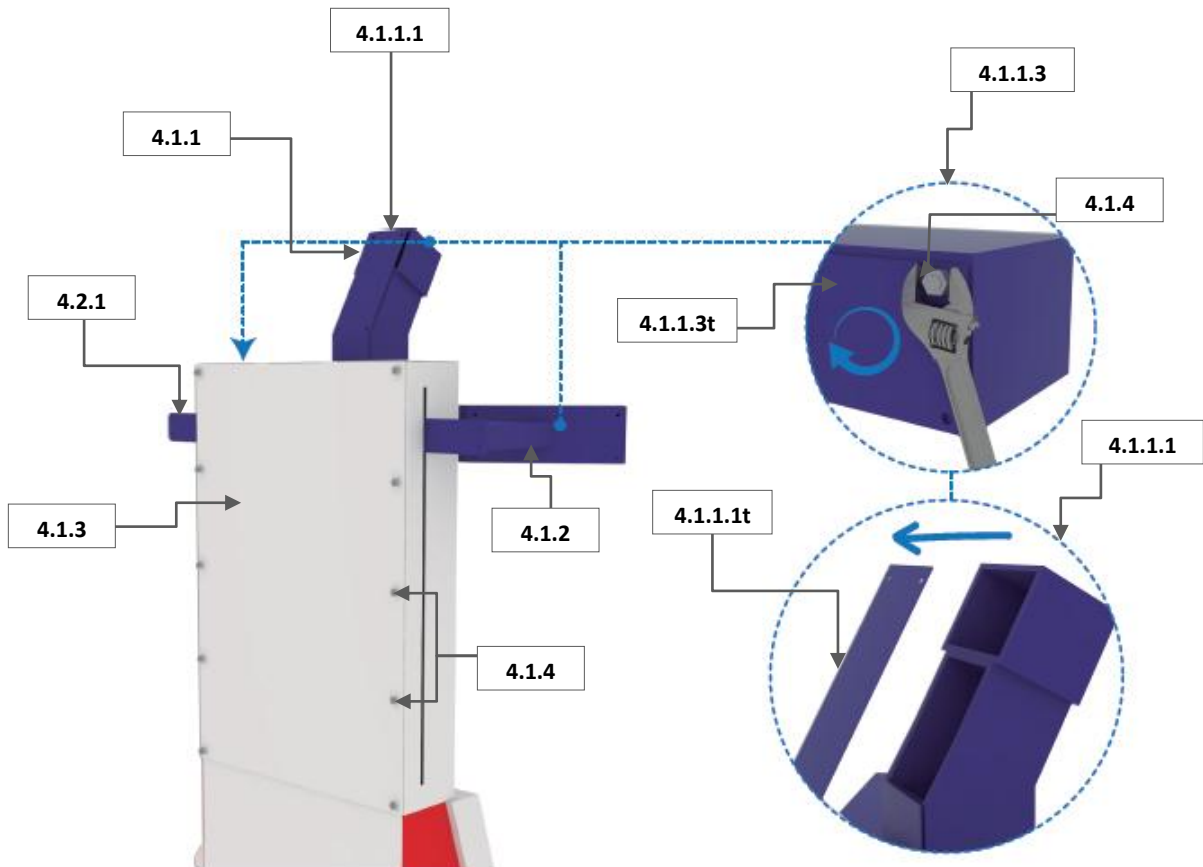


Fig. No 16

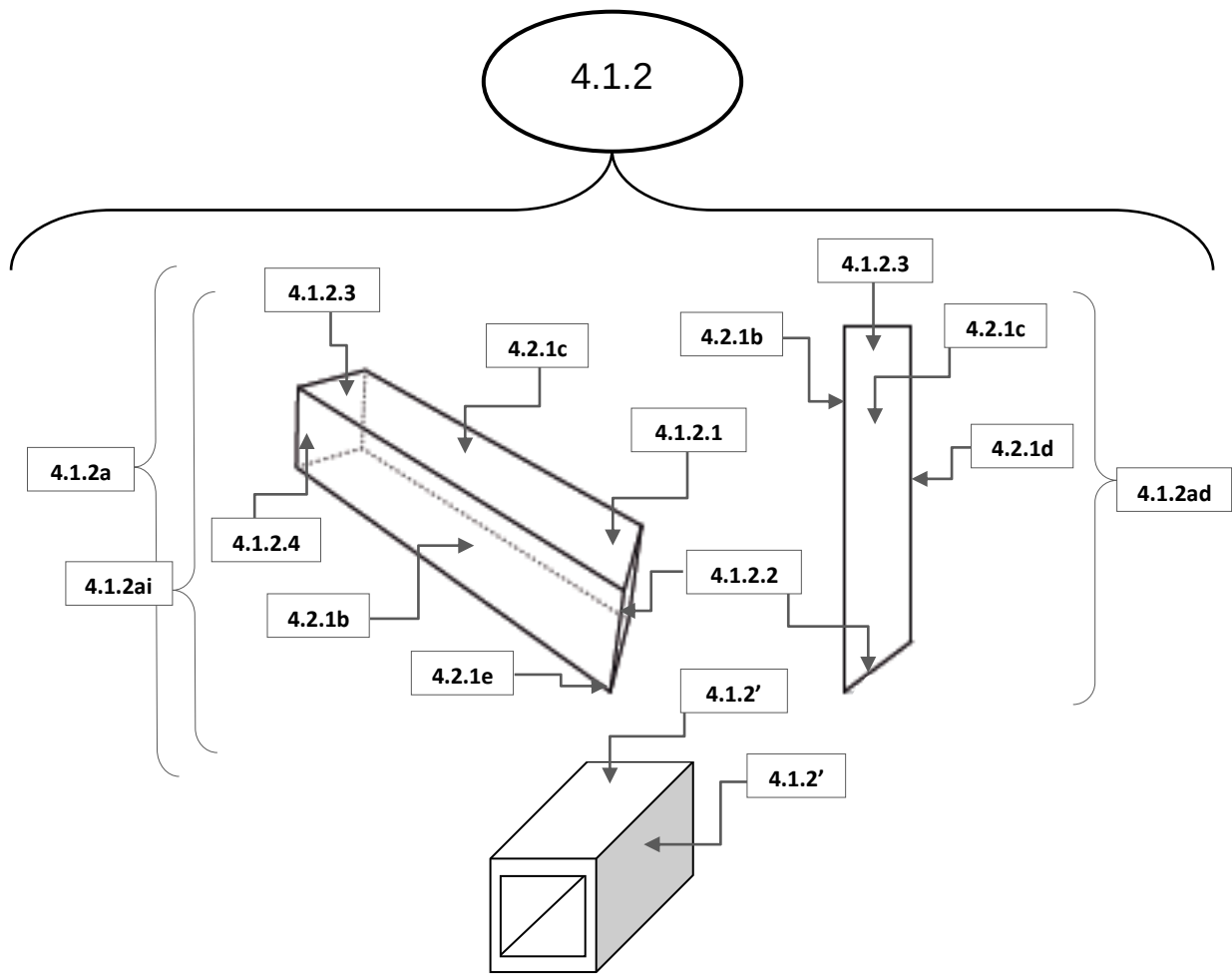


Fig. No 17

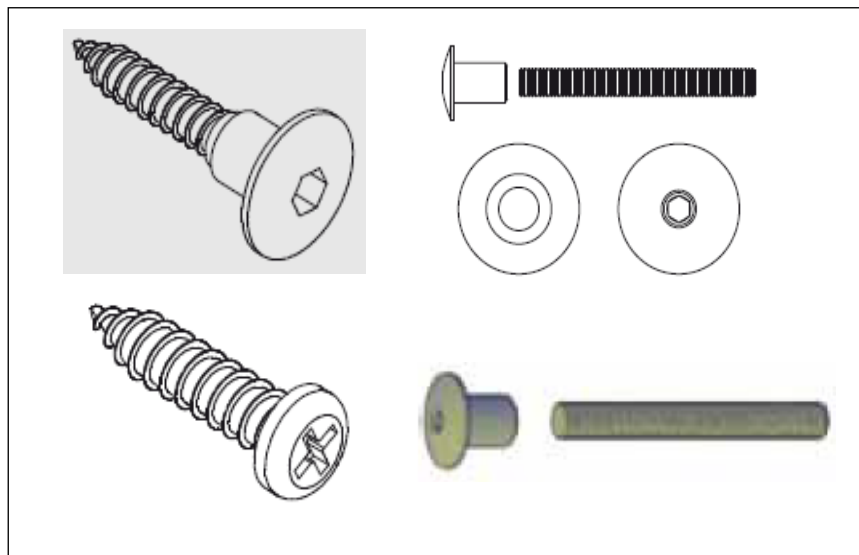


Fig. No 18

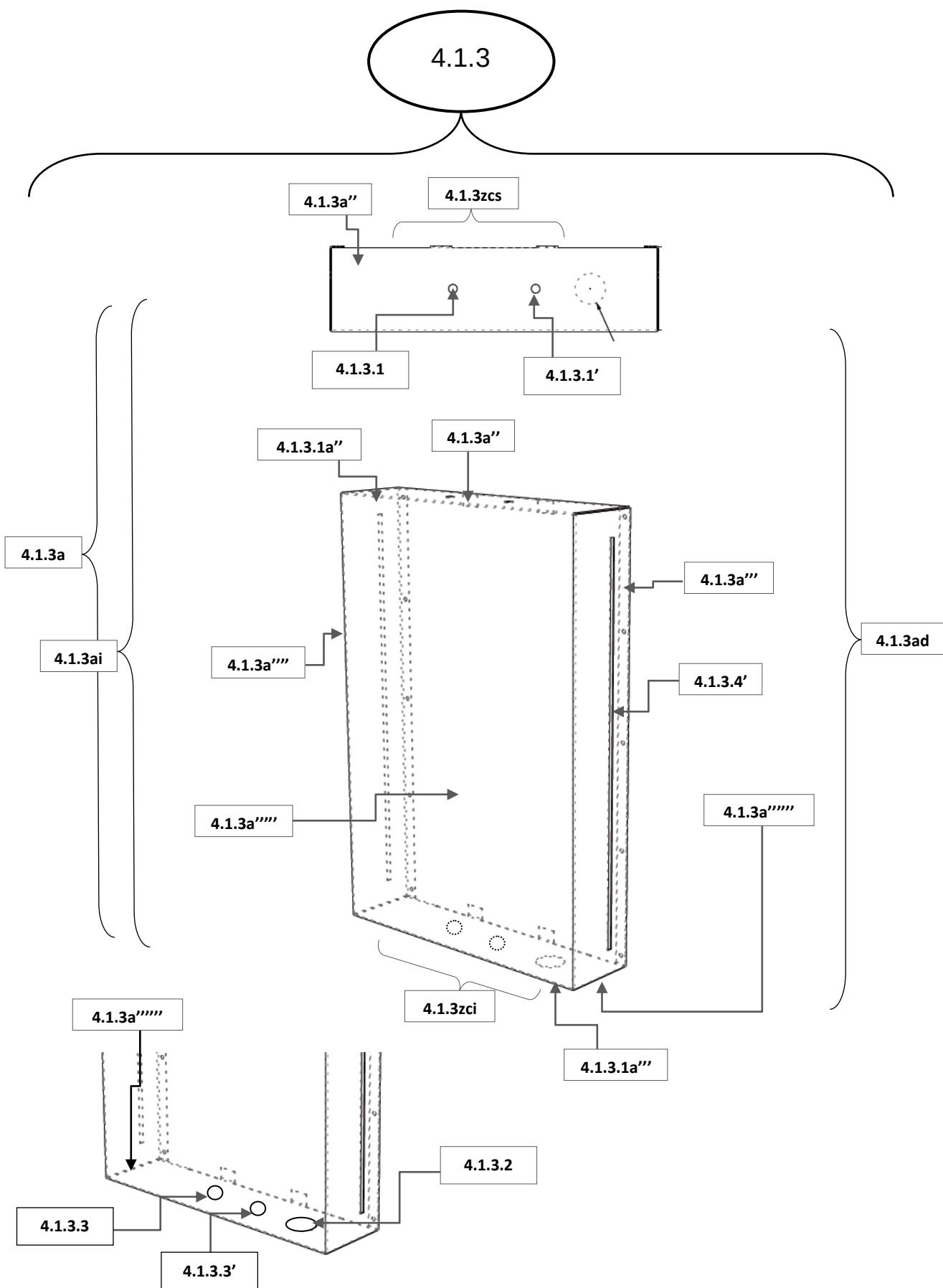


Fig. No 19

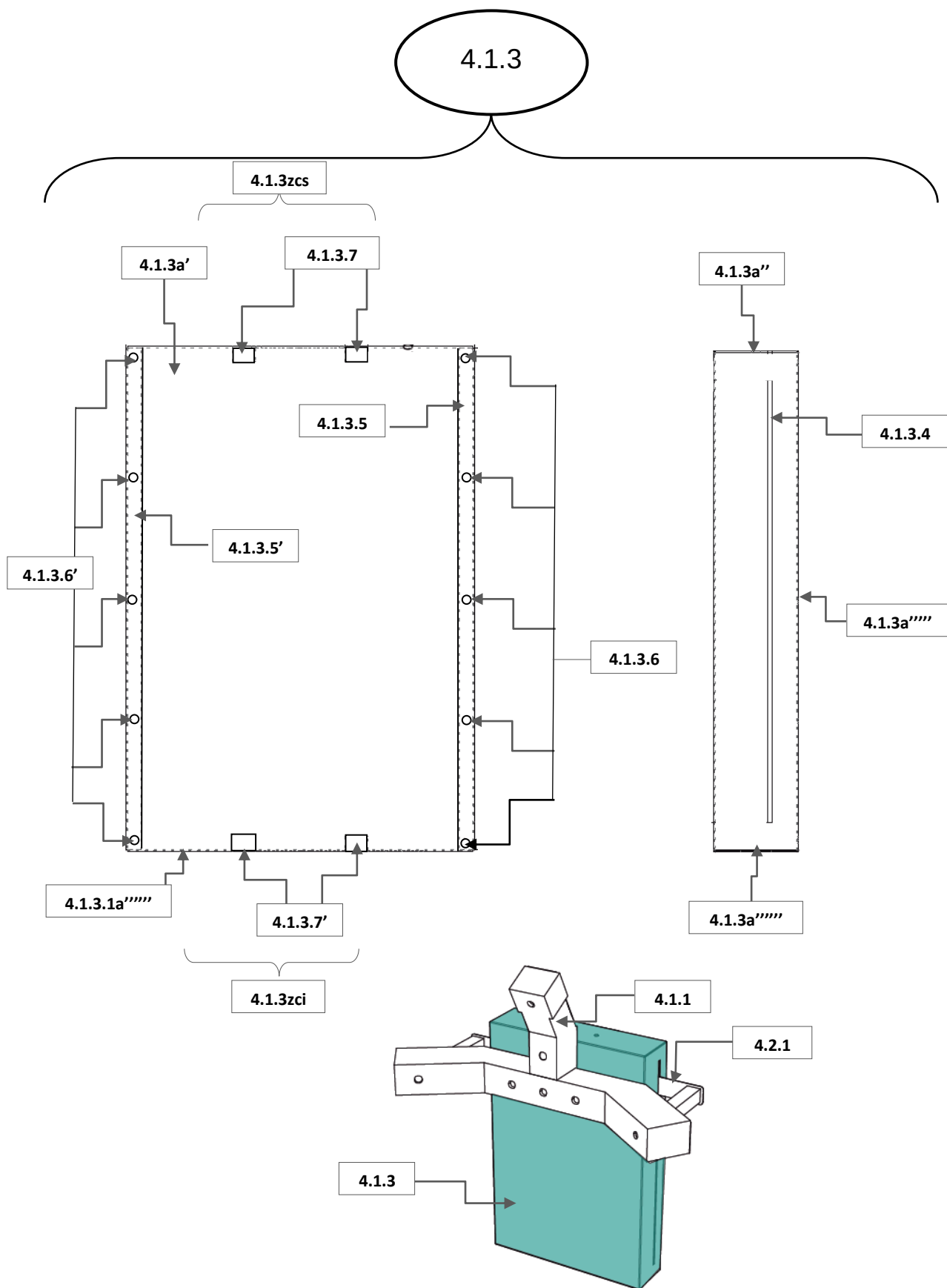


Fig. No 20

4.1.3

4.1.4

4.1.1

4.1.3.8

4.1.4

4.1.3

4.1.3.8

4.2.1

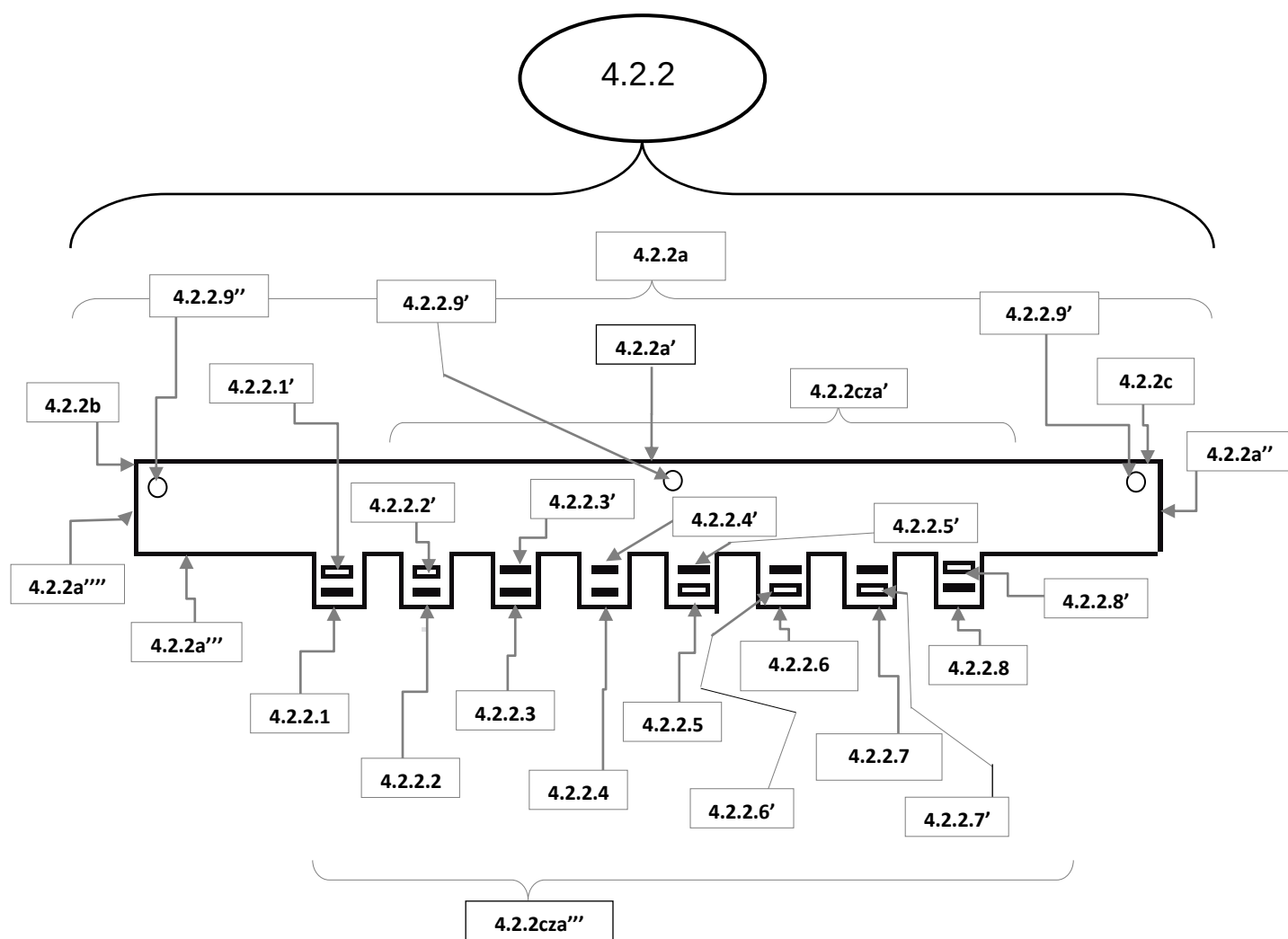
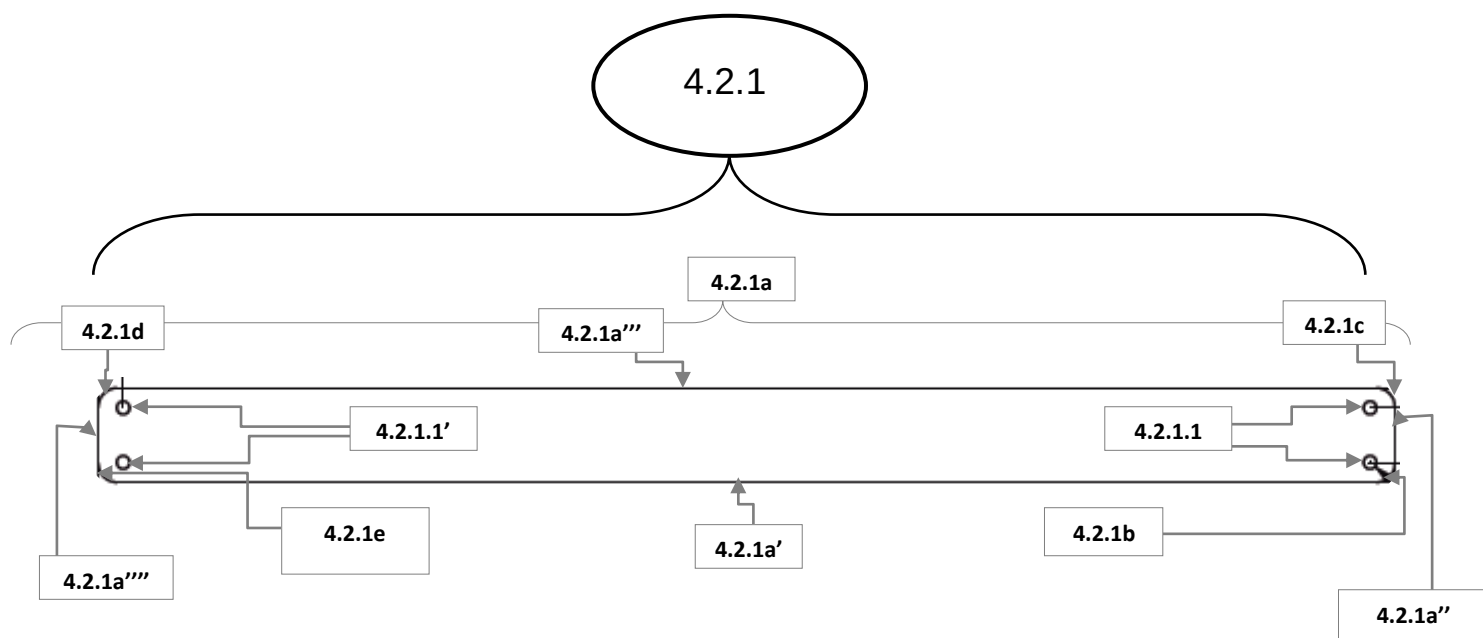
4.1.3.8ai

4.1.3.8.1

4.1.3.8ad

4.1.3.8.1'

Fig. No 21



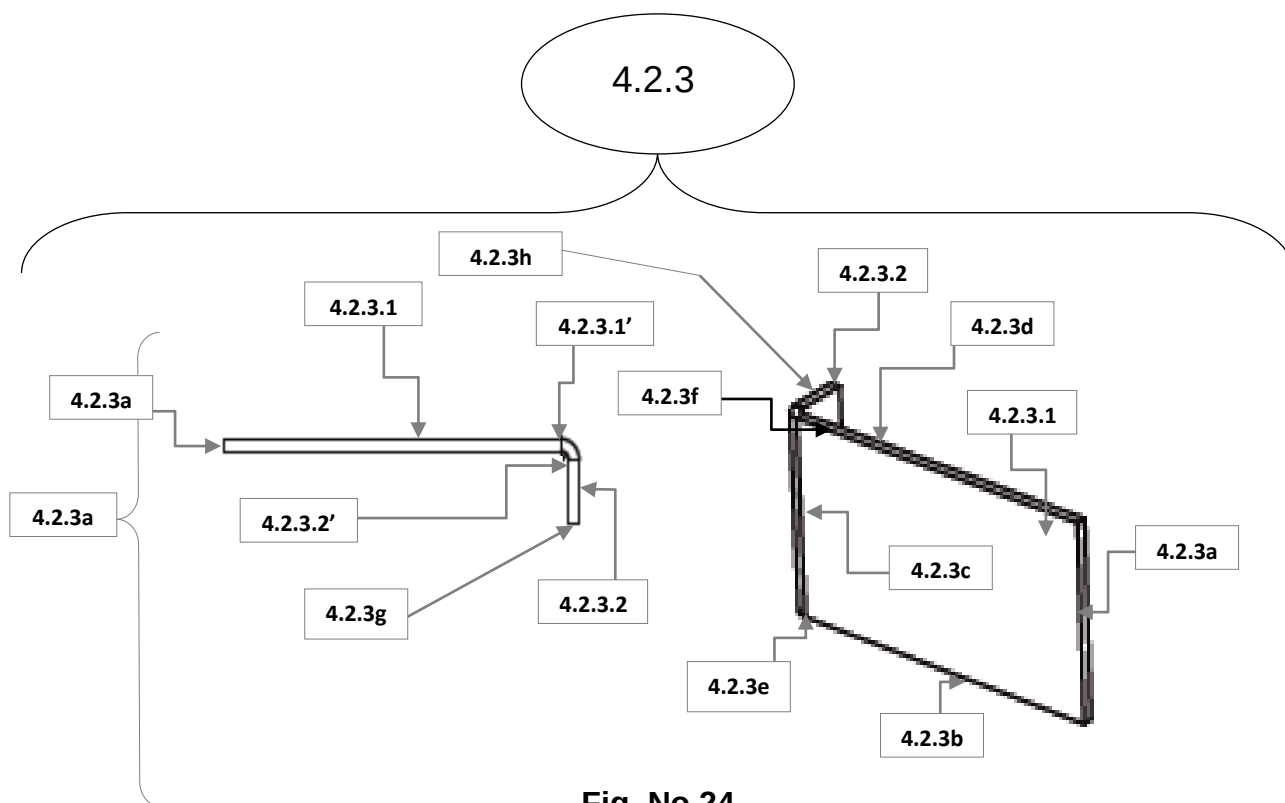


Fig. No 24

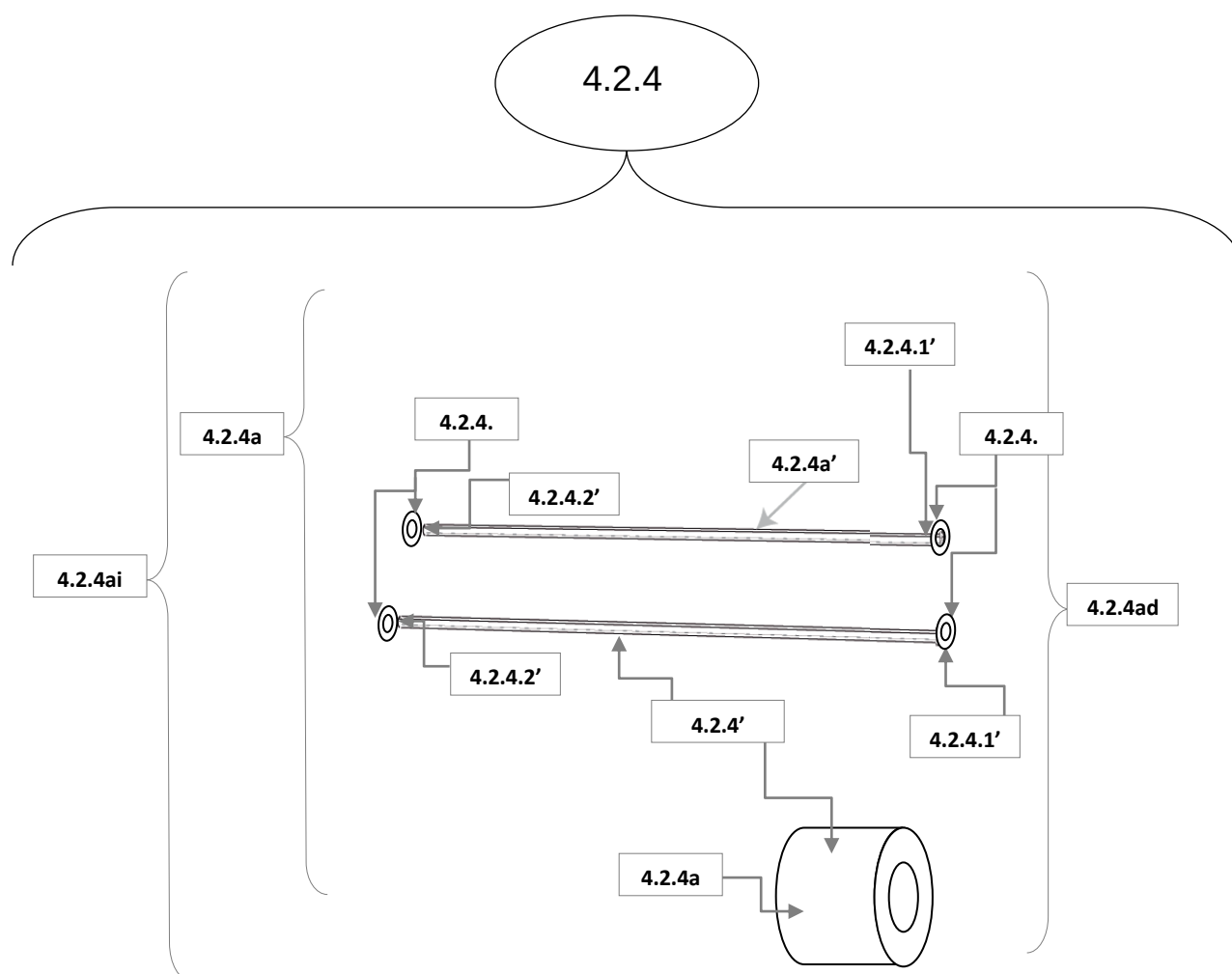


Fig. No 25

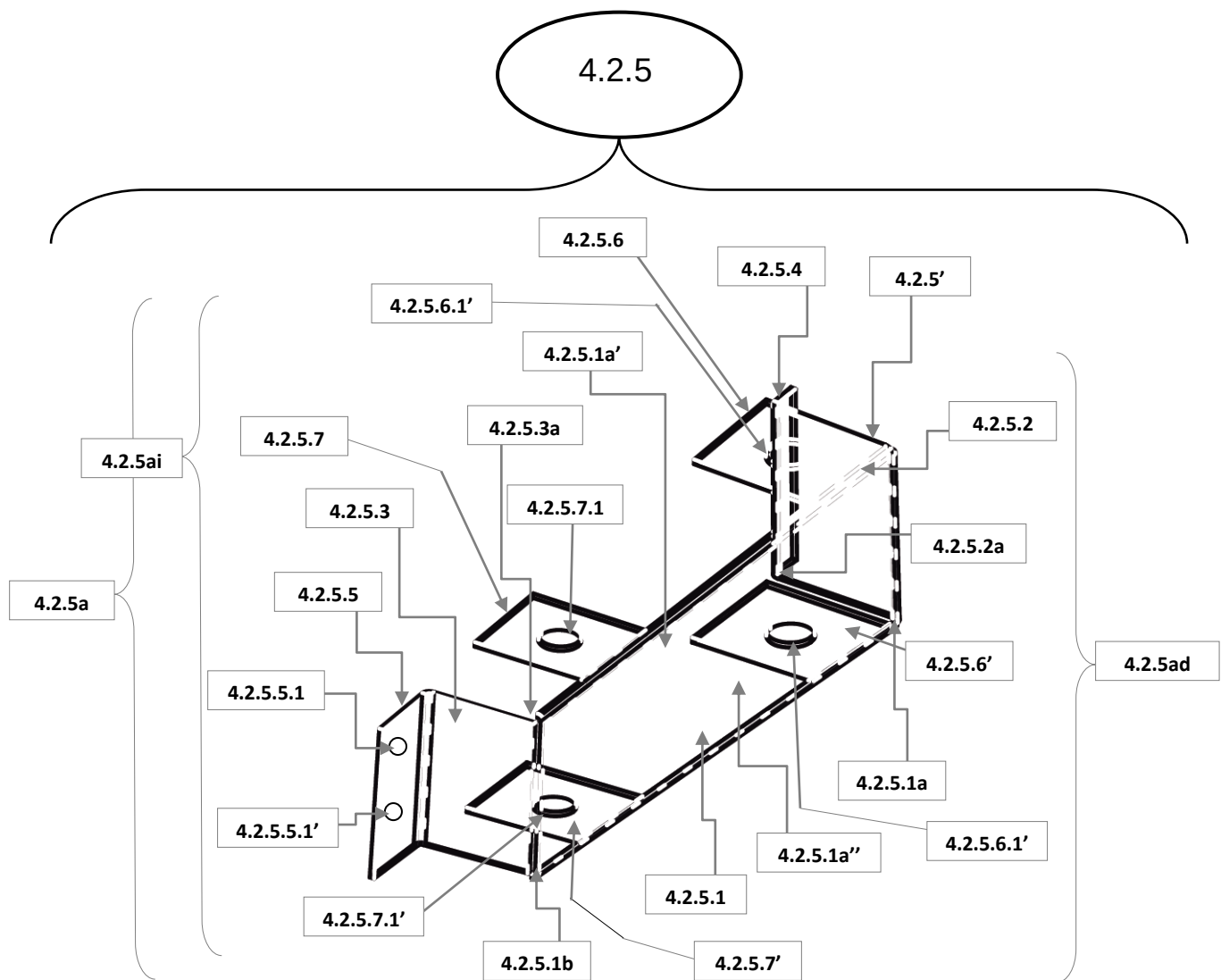


Fig. No 26

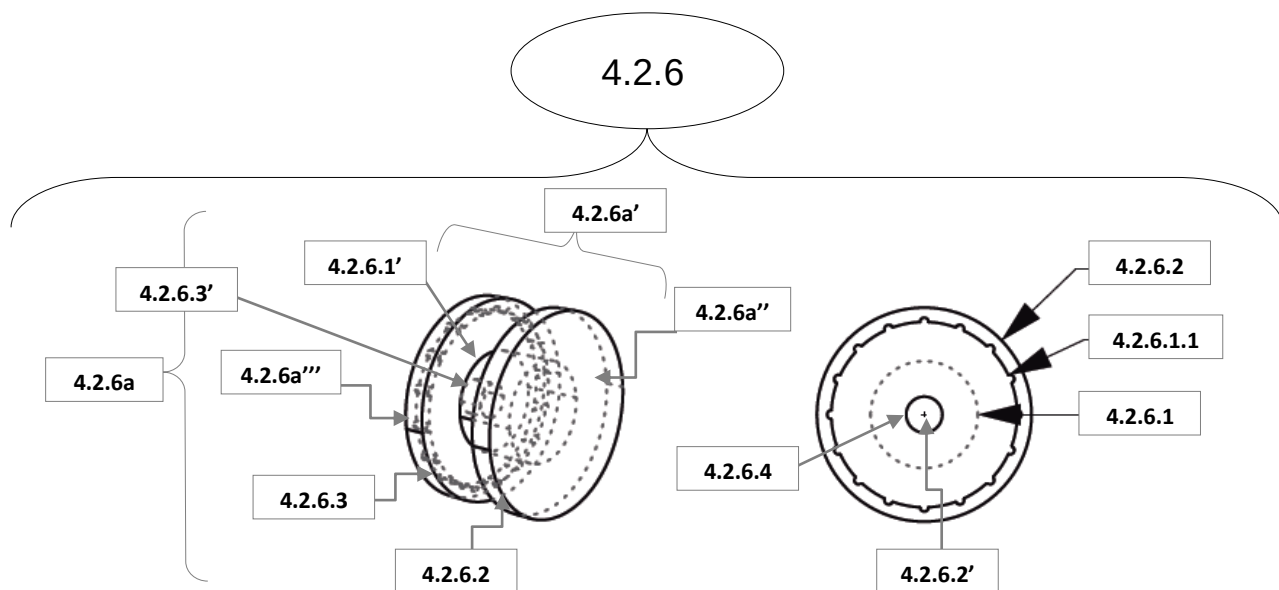


Fig. No 27

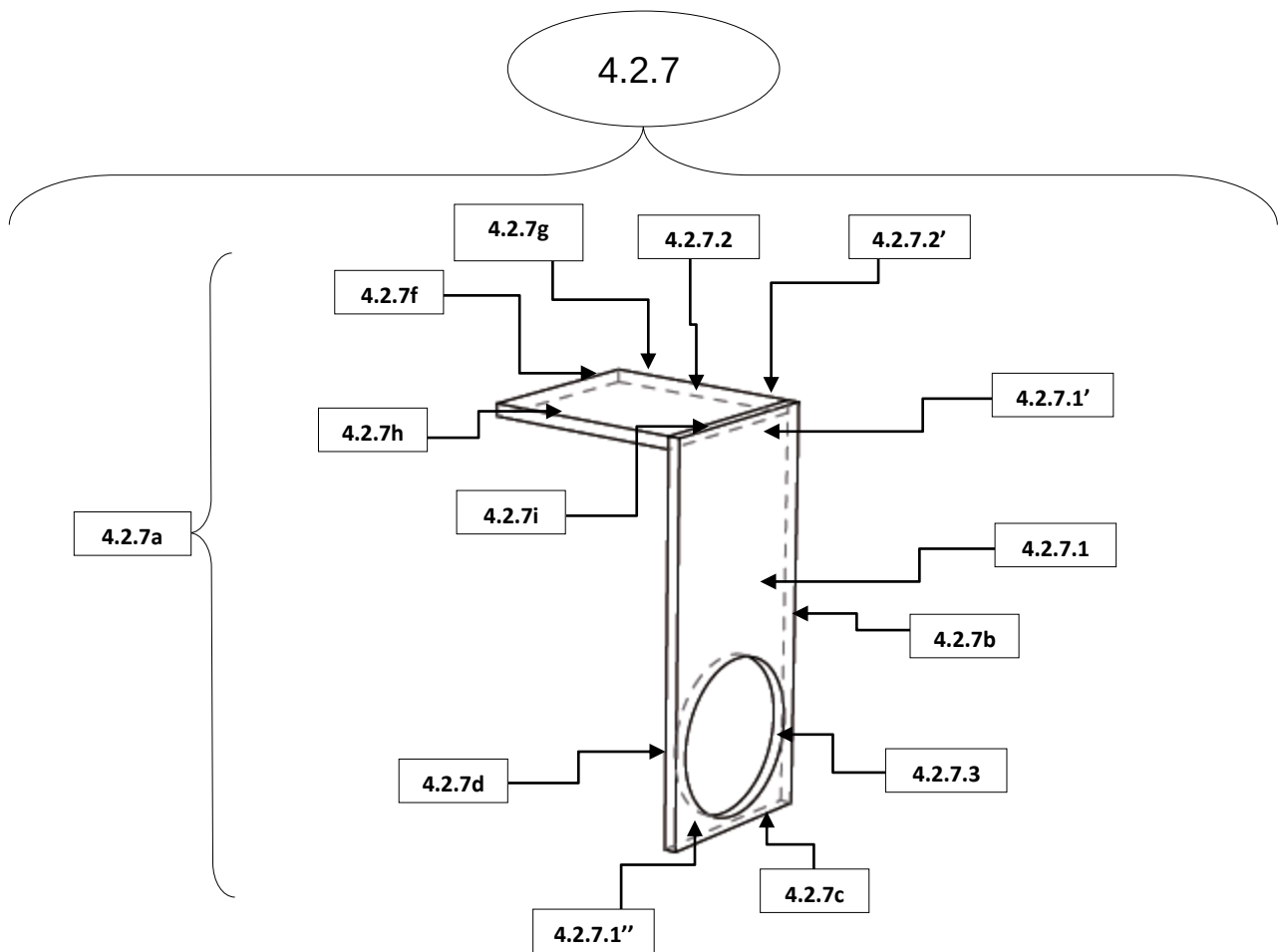


Fig. No 28

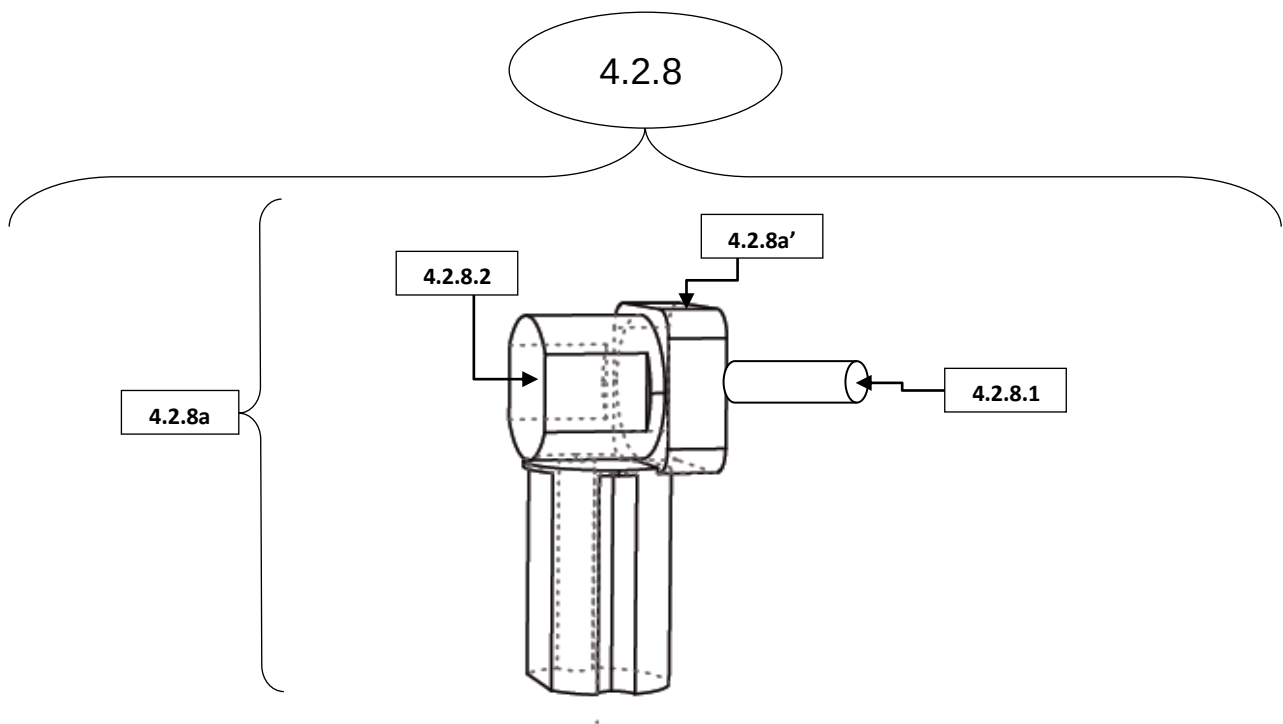


Fig. No 29

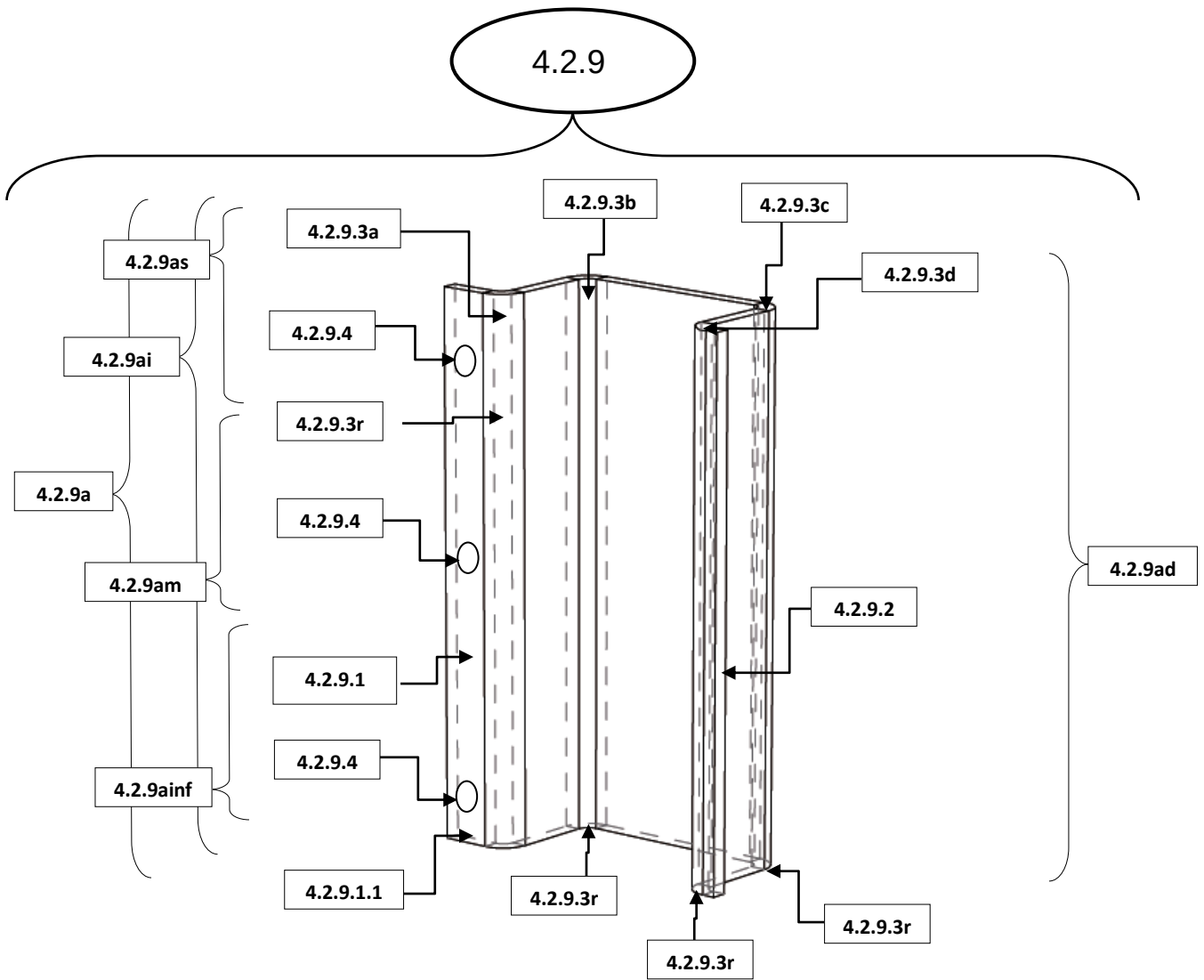


Fig. No 30

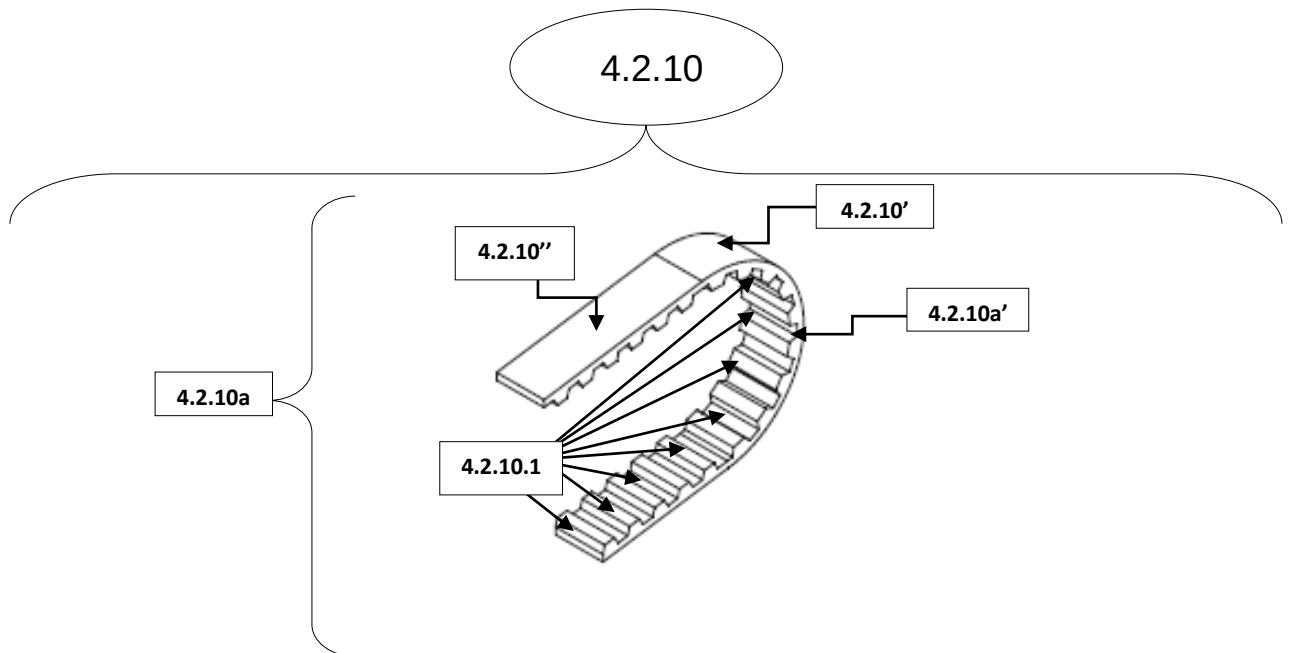


Fig. No 31

4.2.11

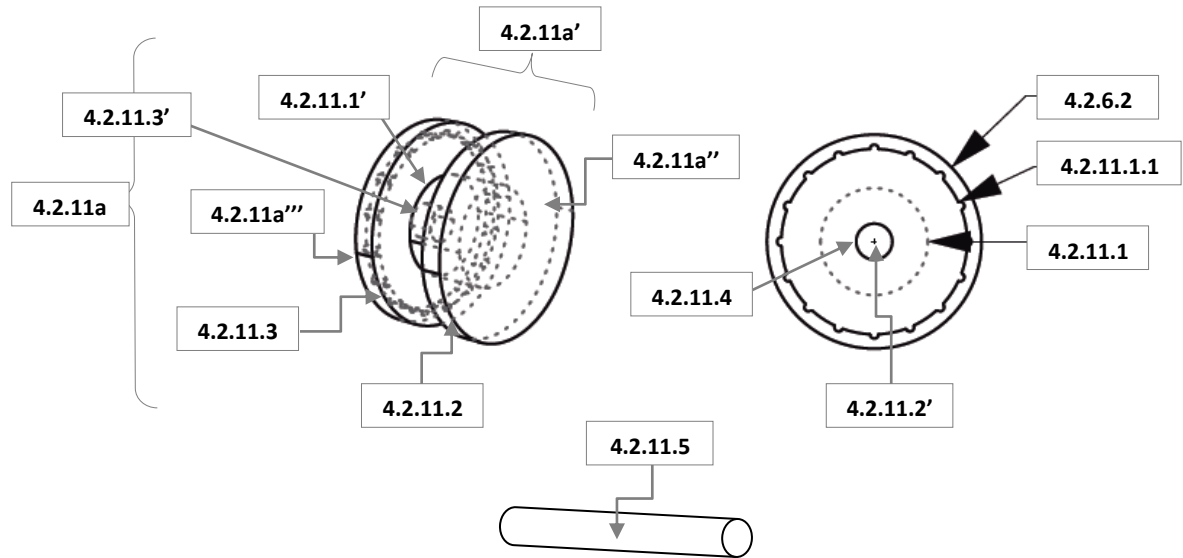


Fig. No 32

4.2.12

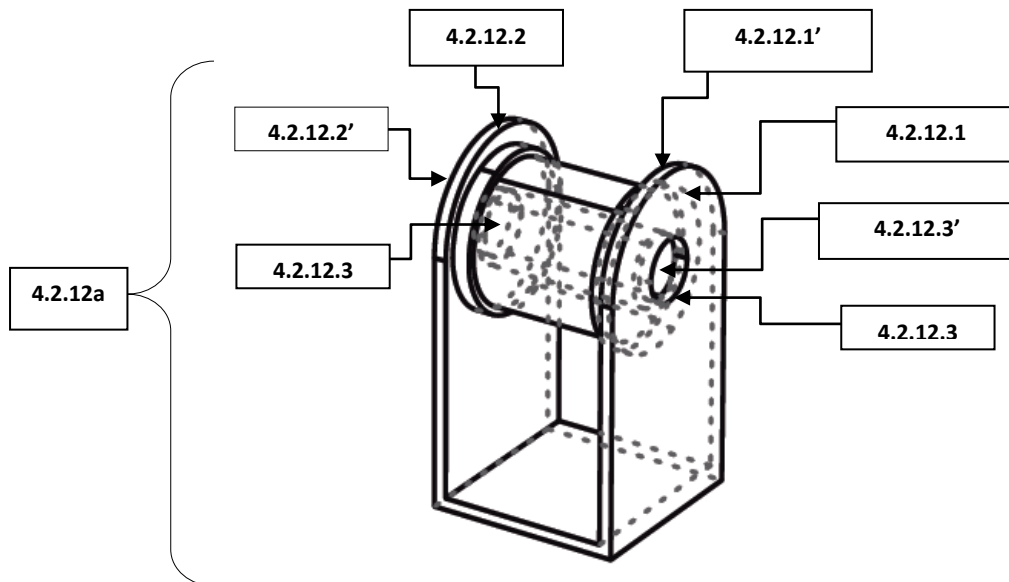


Fig. No 33

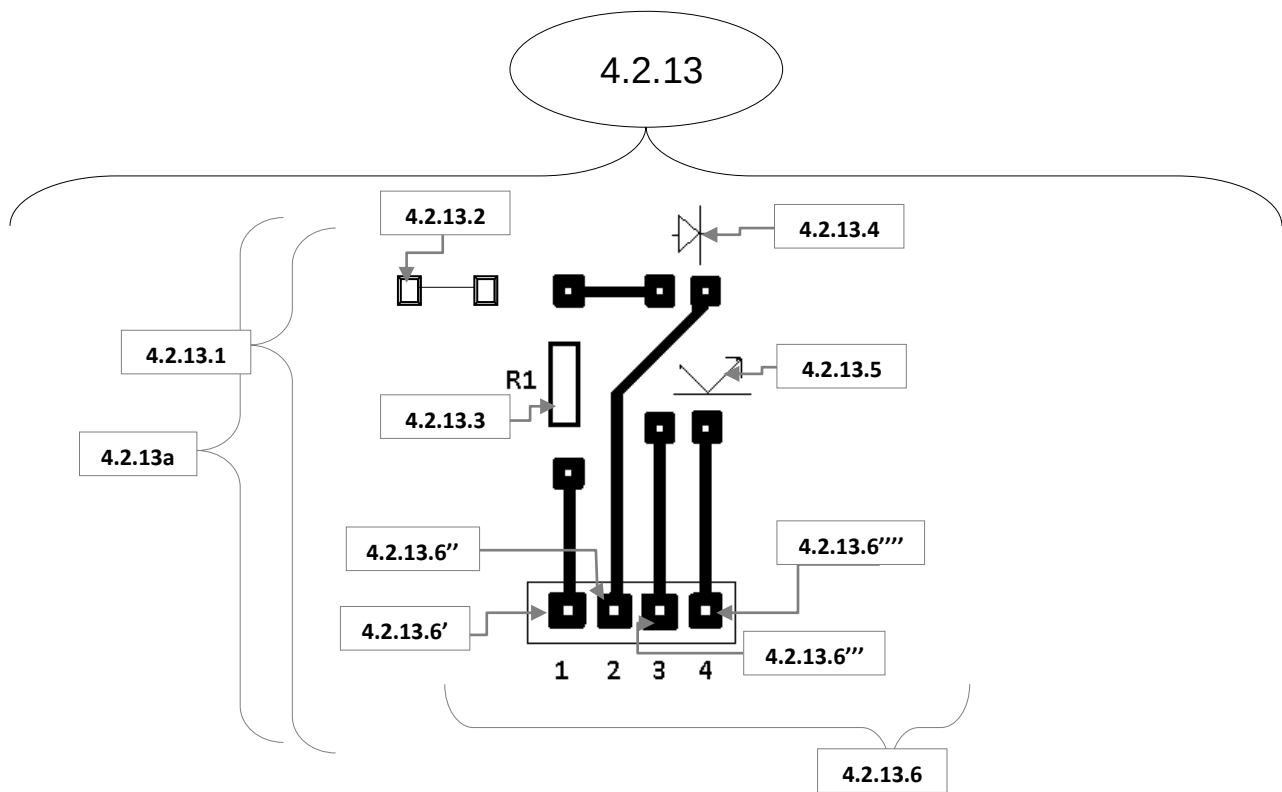


Fig. No 34

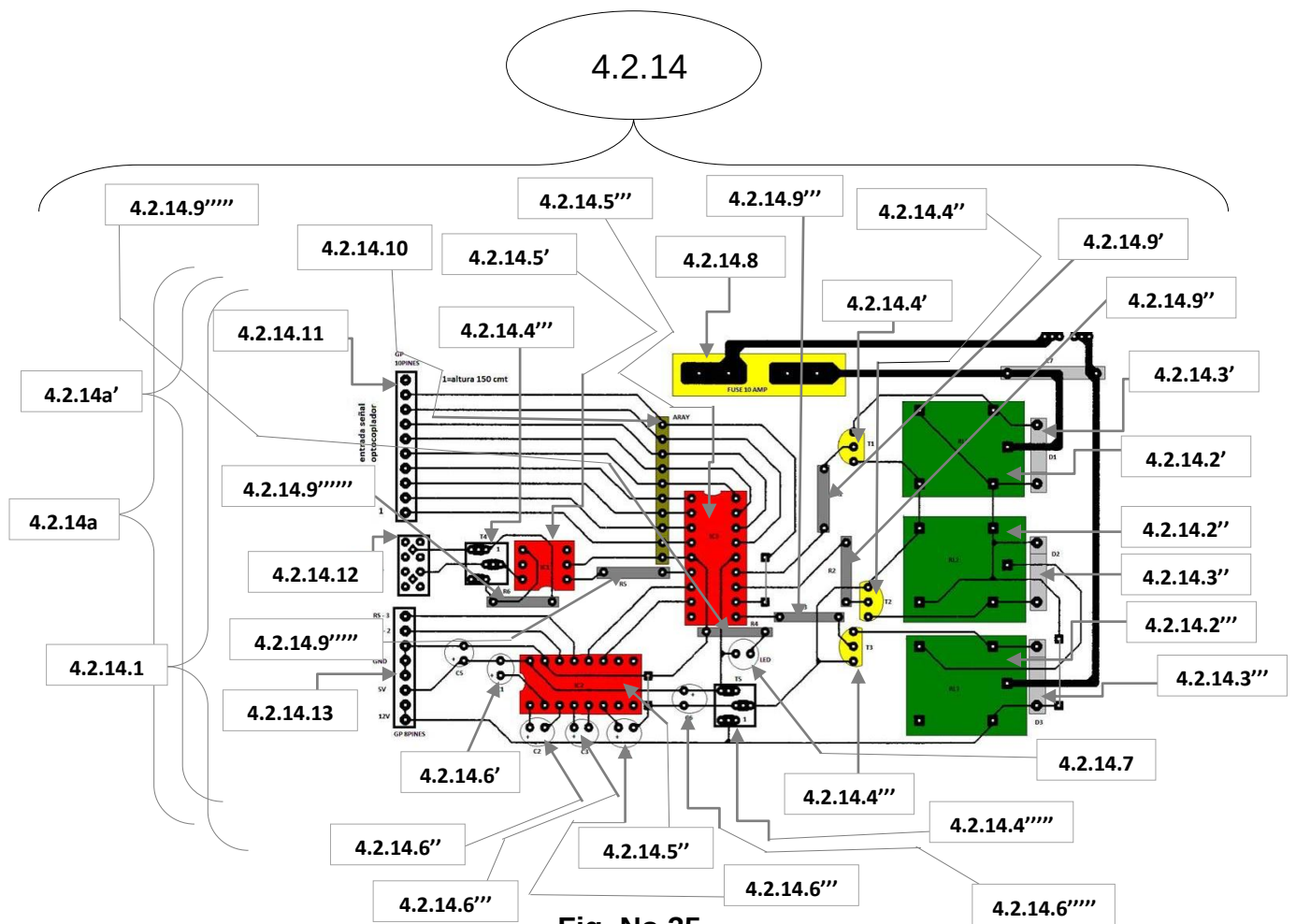


Fig. No 35

4.2.15

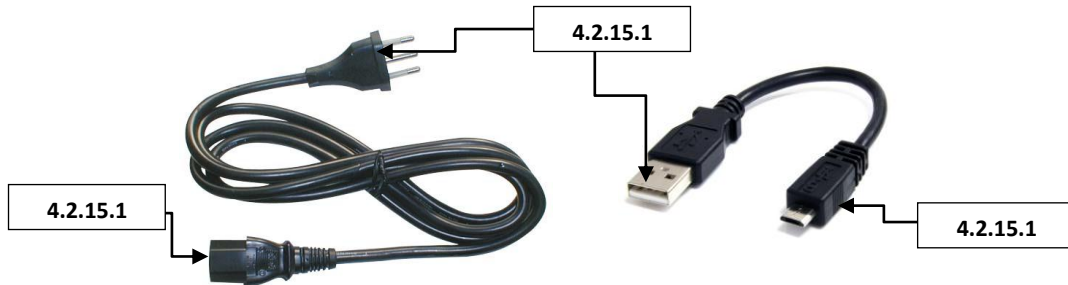


Fig. No 36

4.2.16

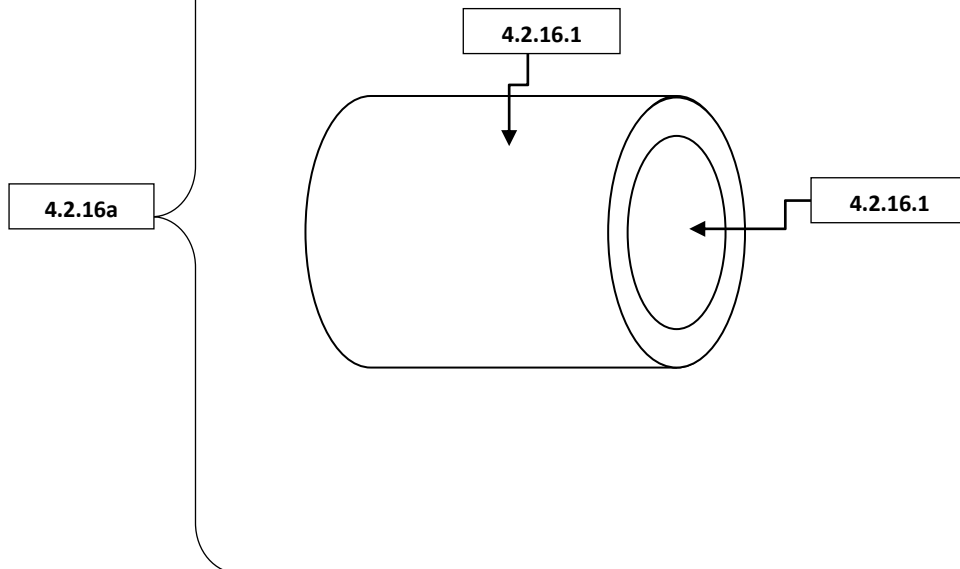


Fig. No 37

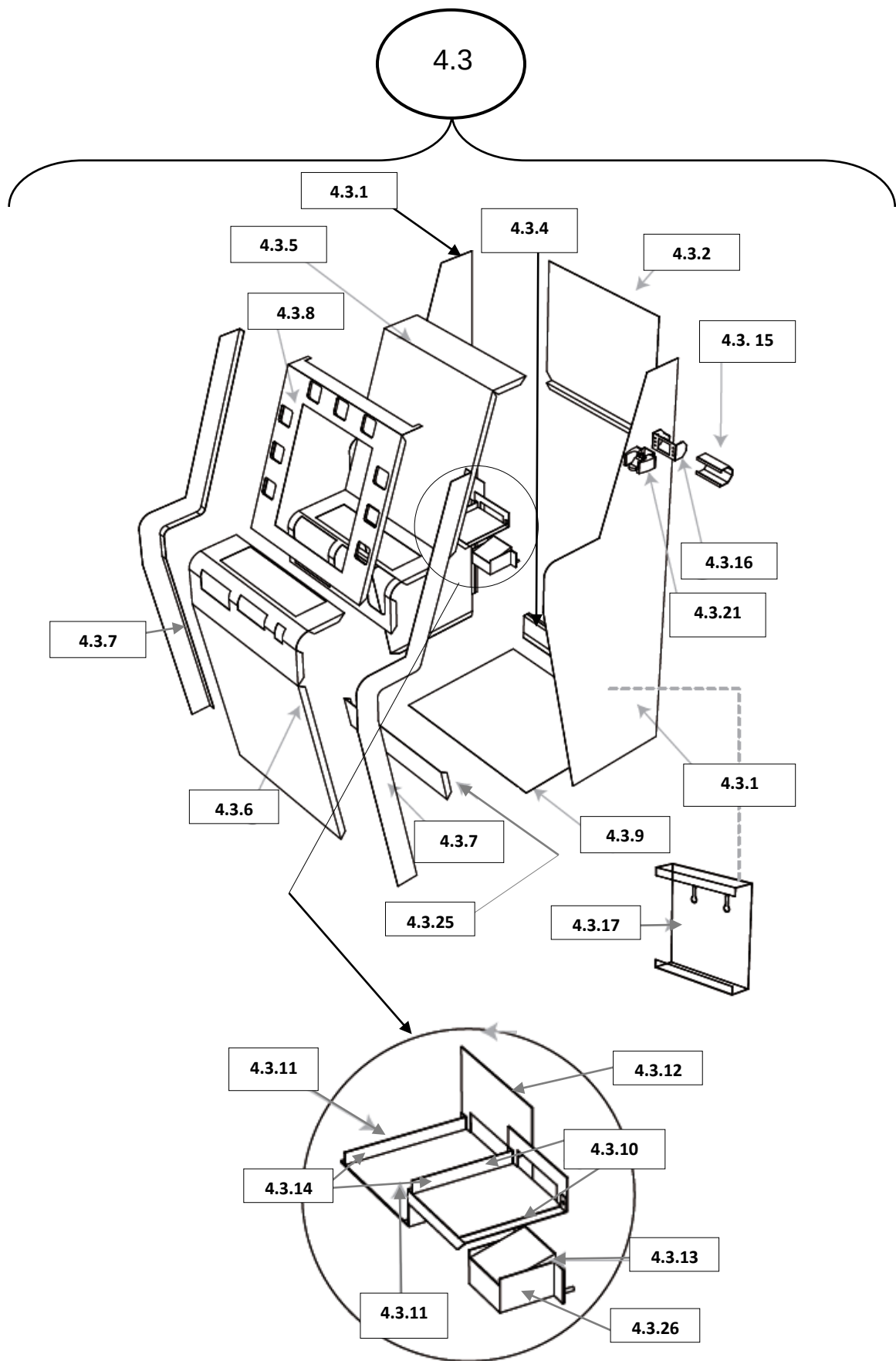


Fig. No 38

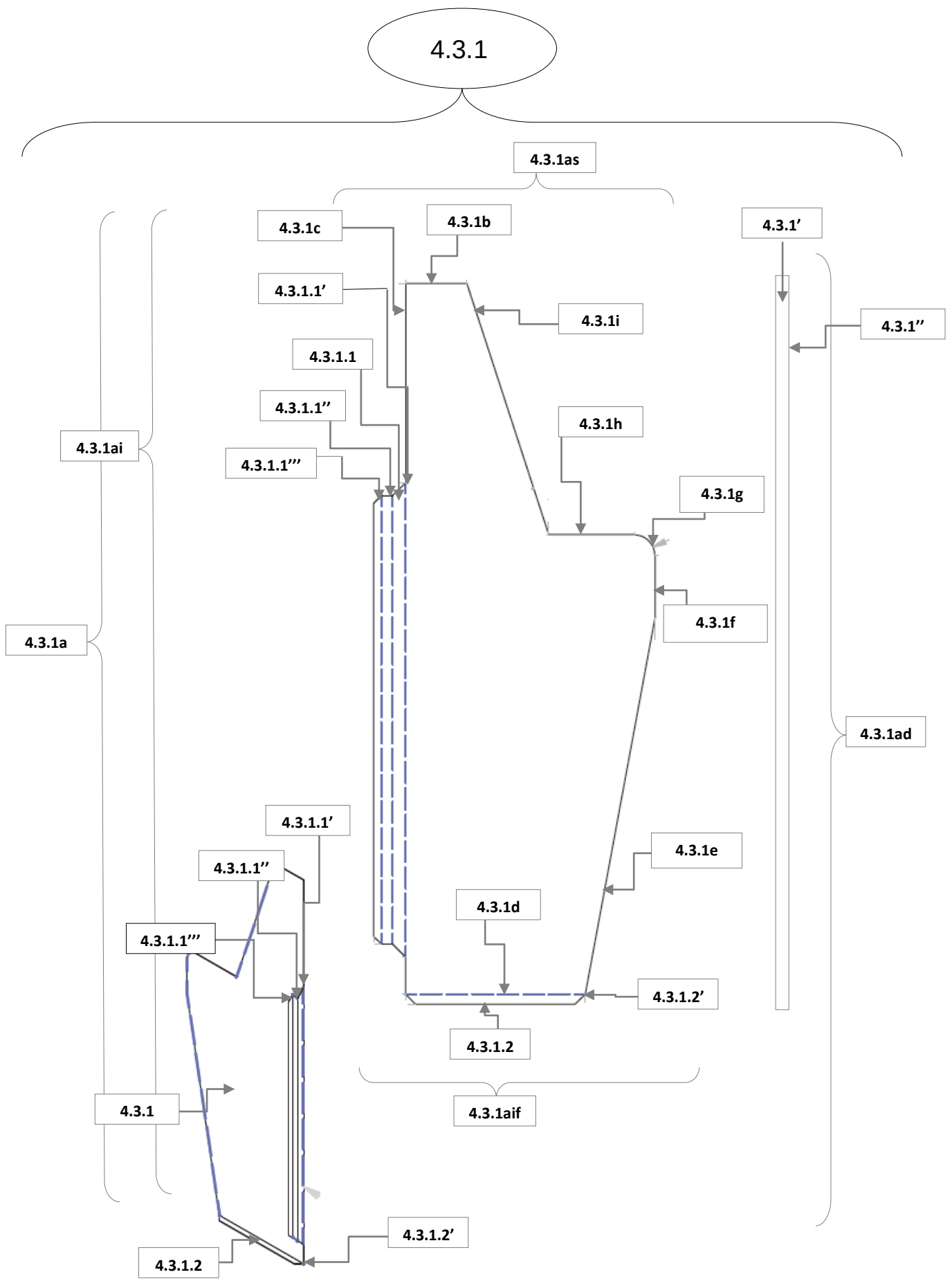


Fig. No 39

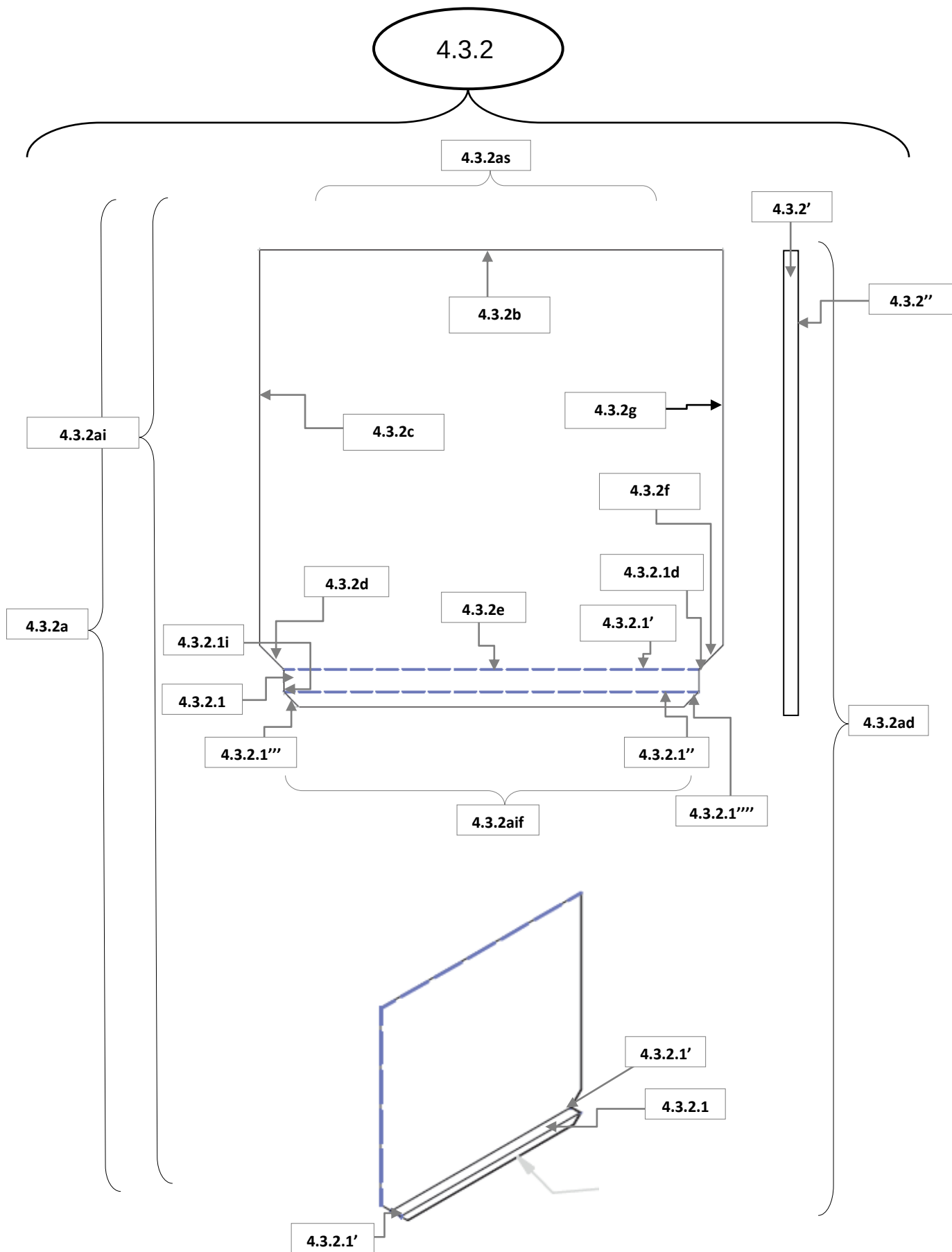


Fig. No 40

4.3.3

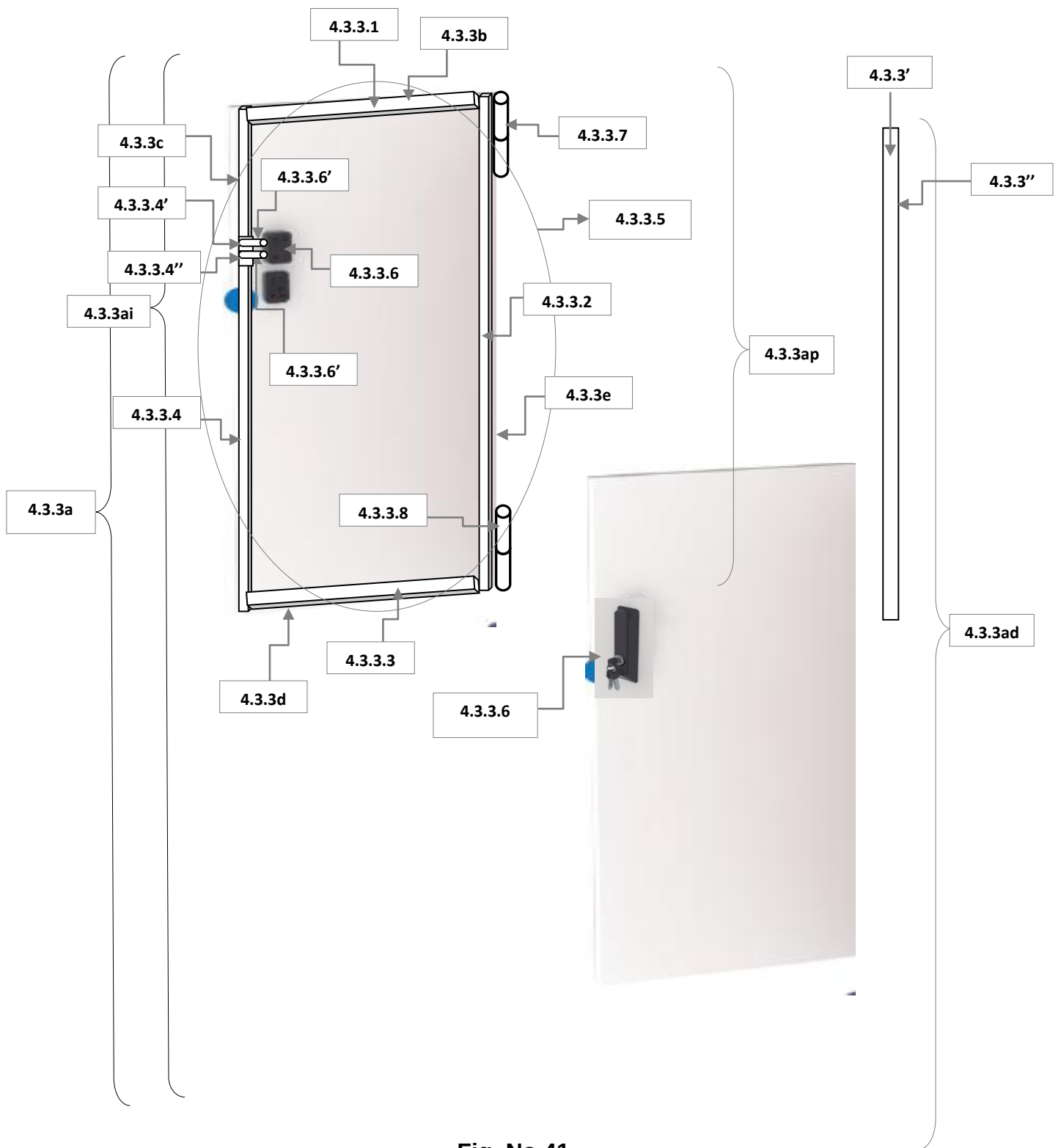


Fig. No 41

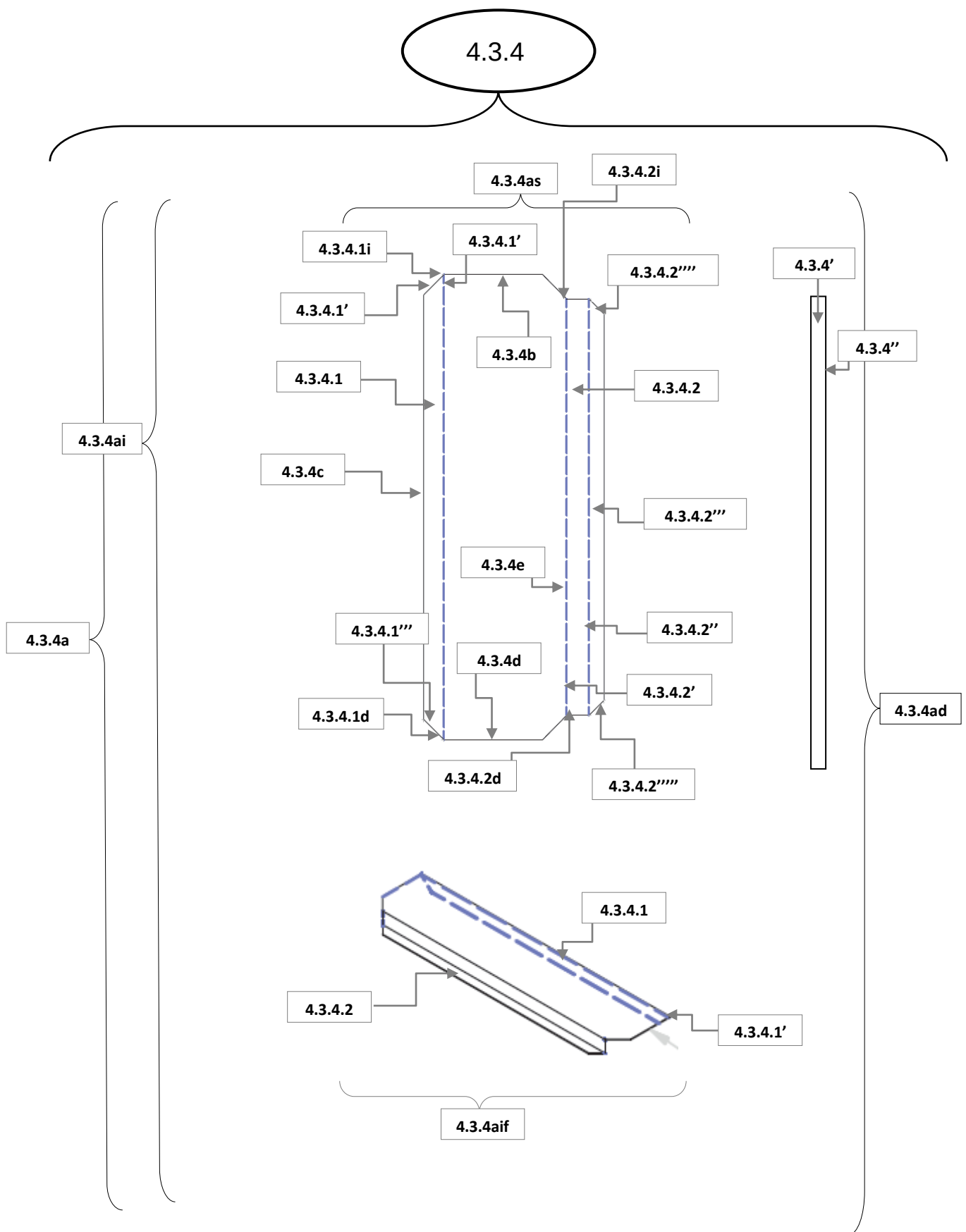


Fig. No 42

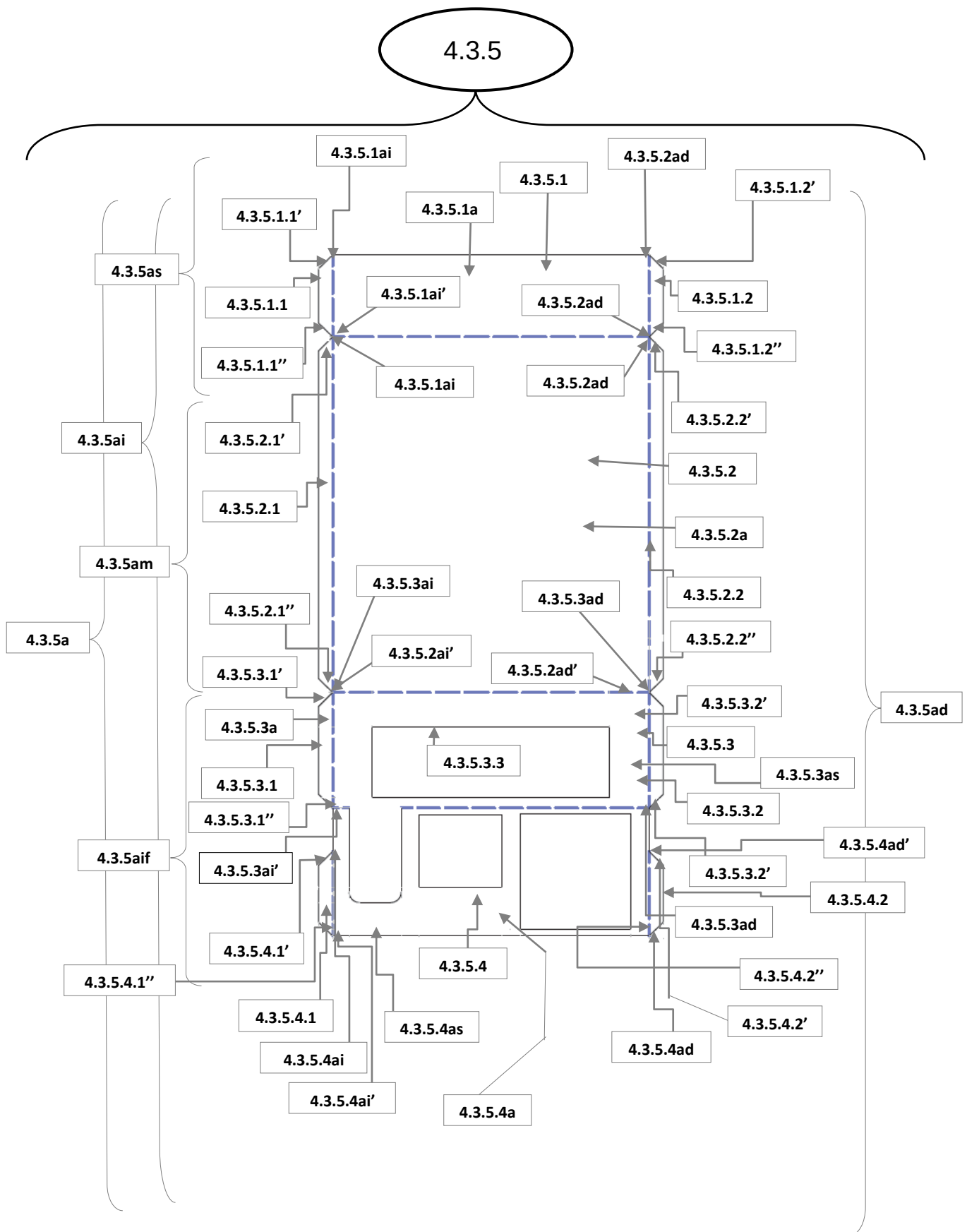


Fig. No 43

4.3.5

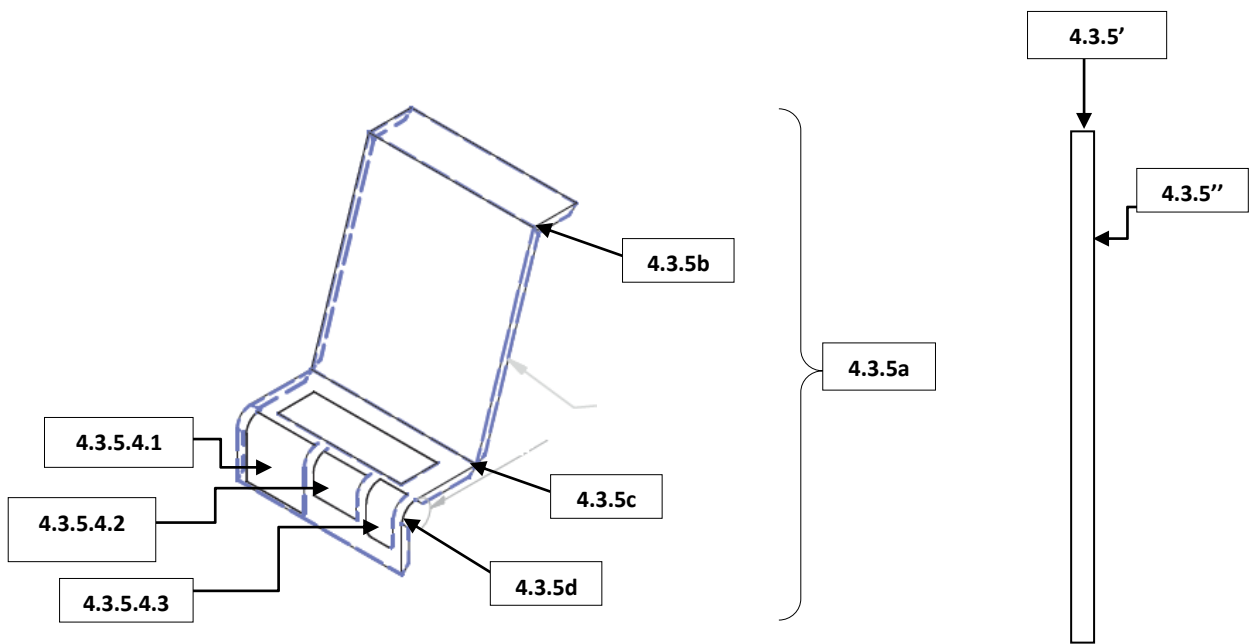


Fig. No 43A

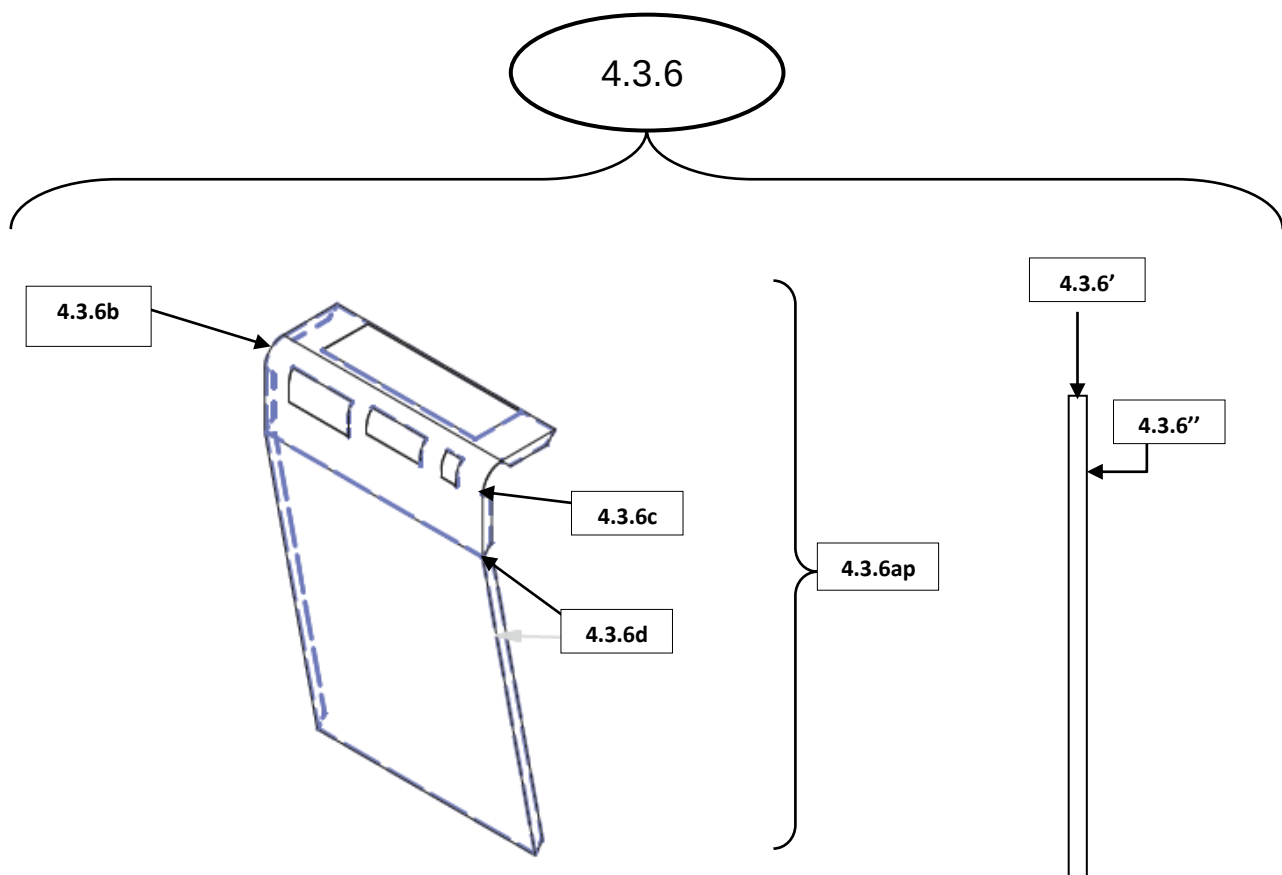


Fig. No 44A

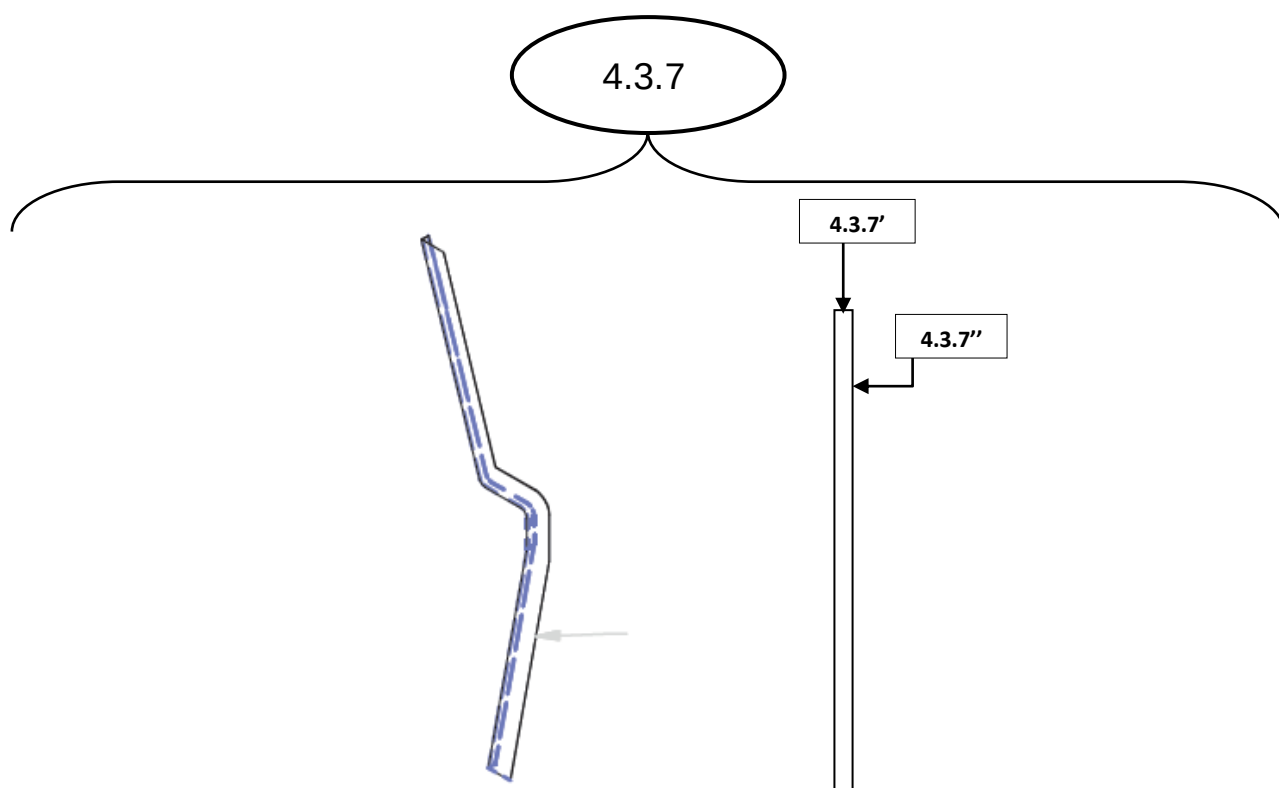


Fig. No 45

4.3.7

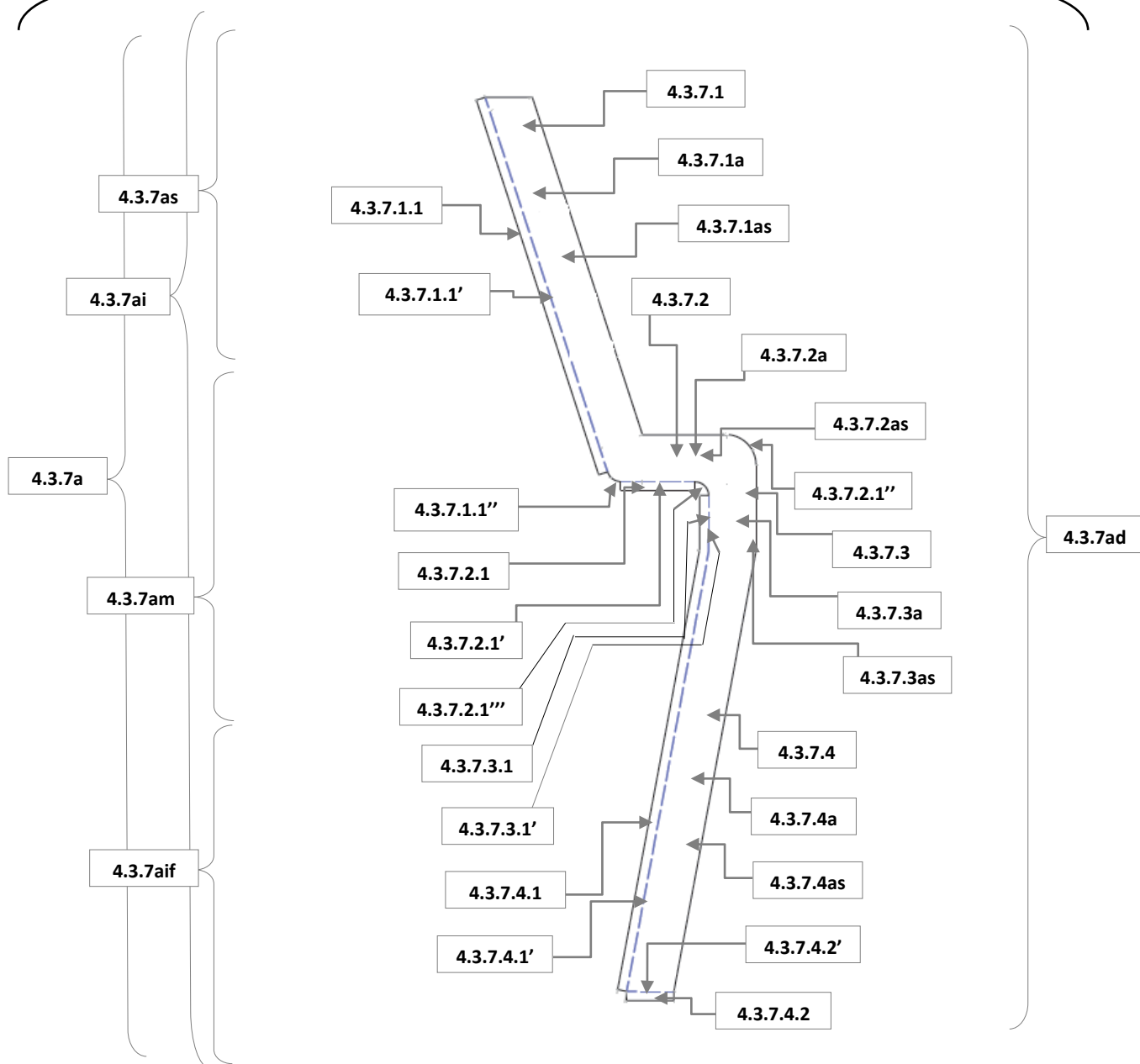


Fig. No 45A

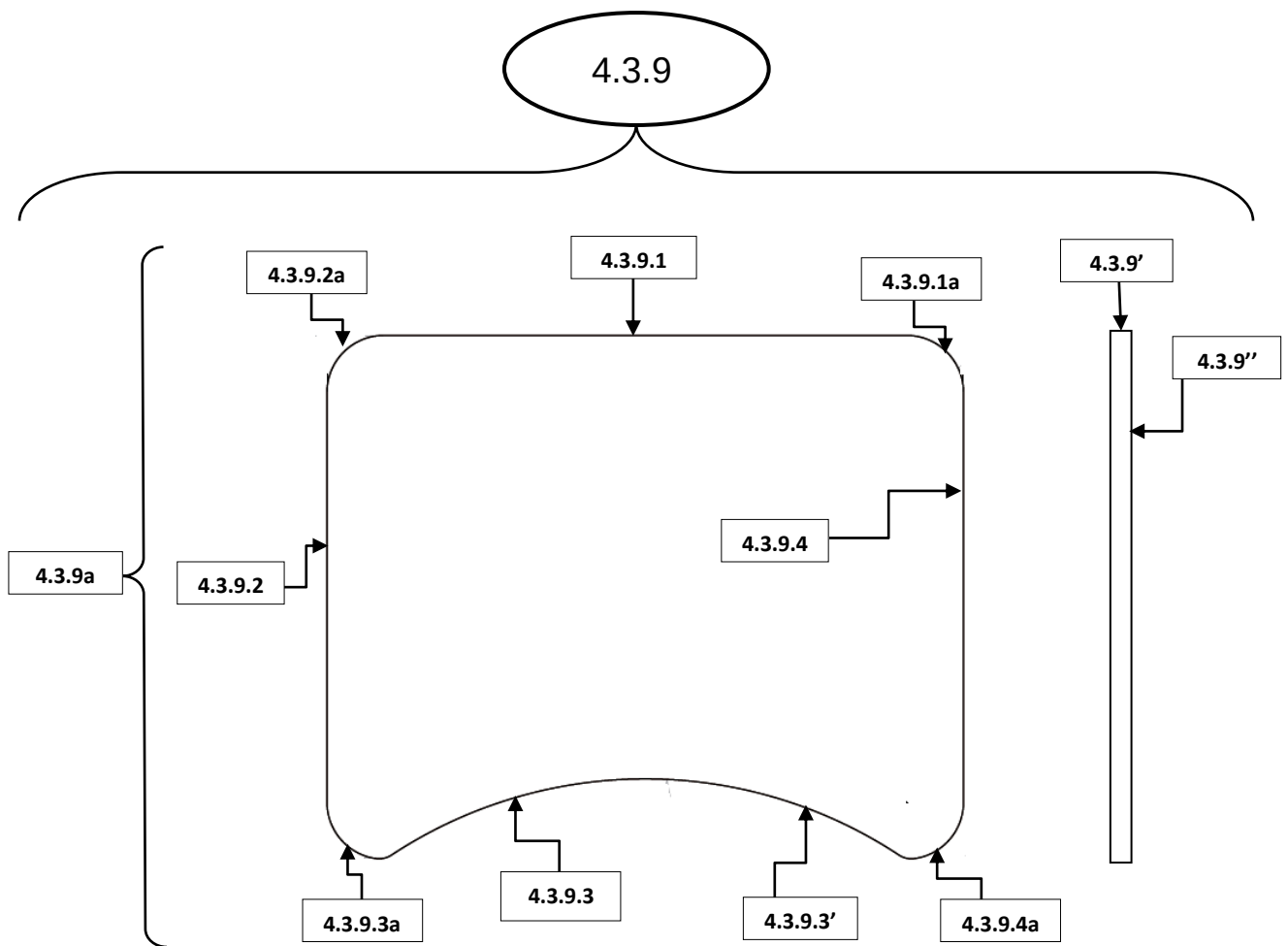


Fig. No 47

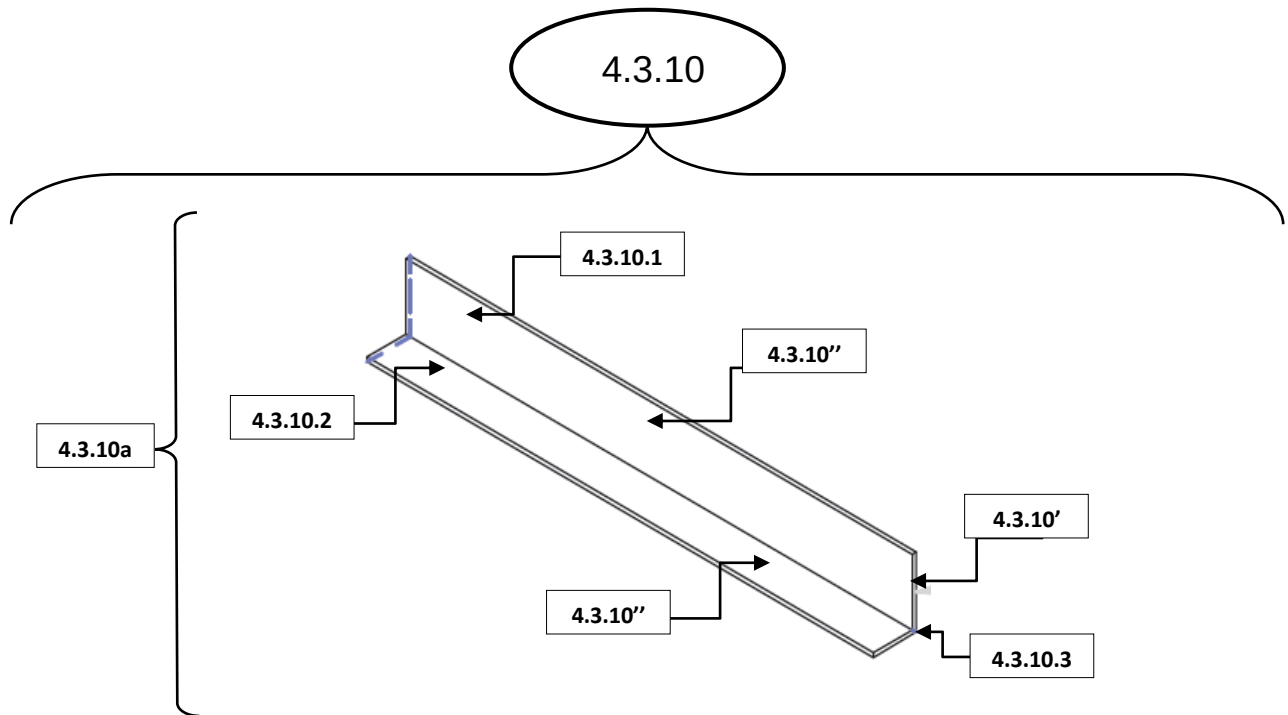


Fig. No 48

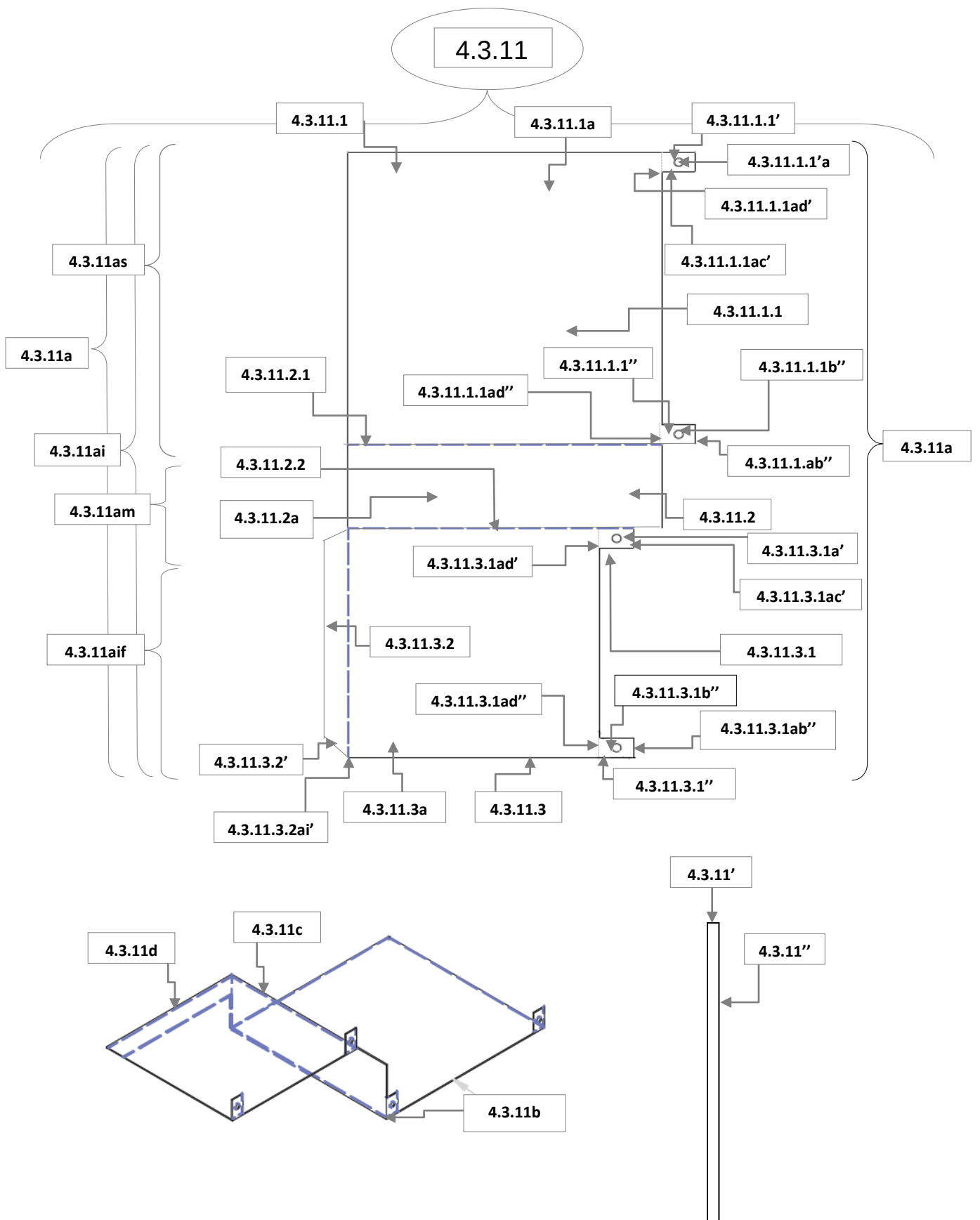


Fig. No 49

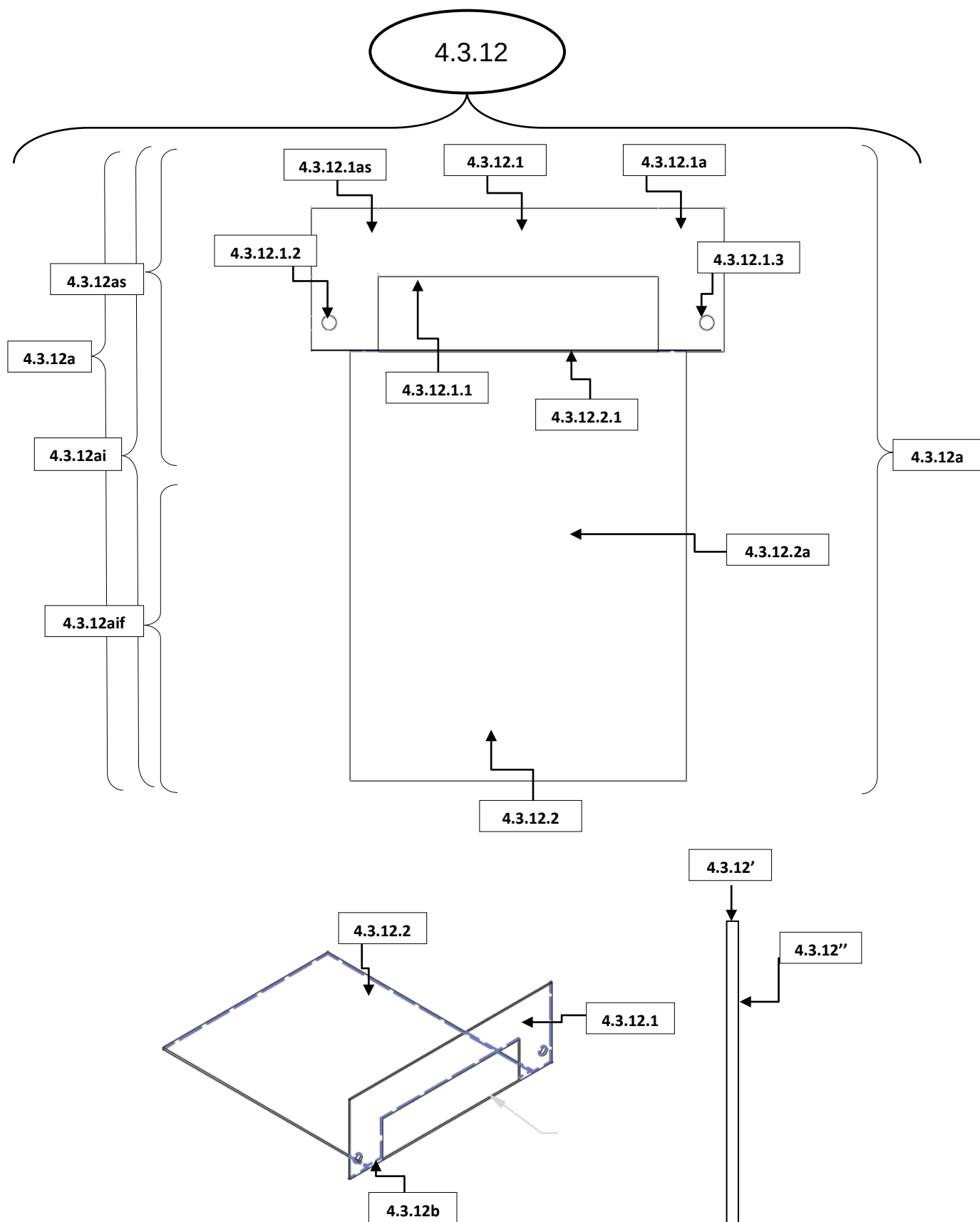


Fig. No 50

4.3.13

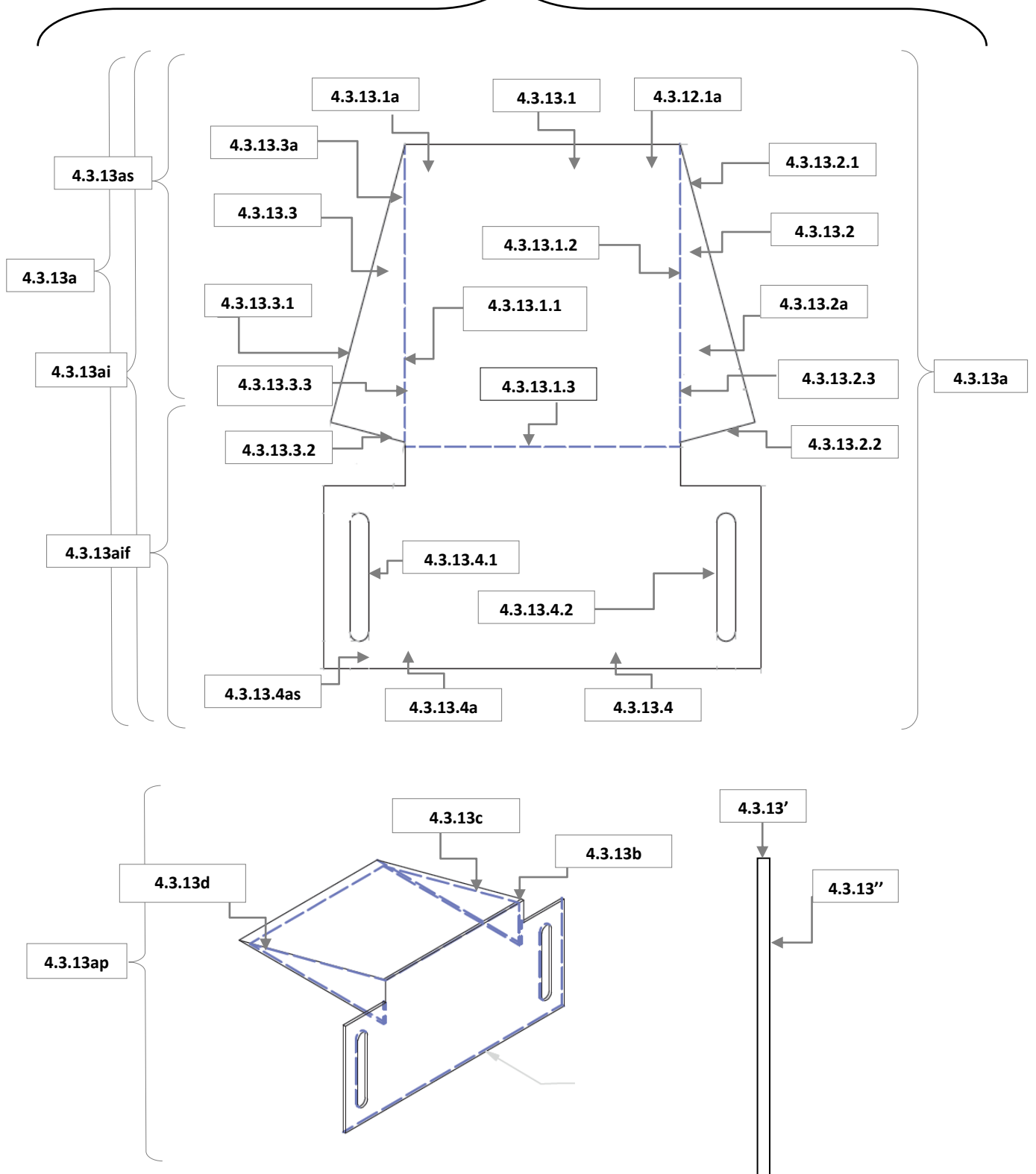


Fig. No 51



4.3.14

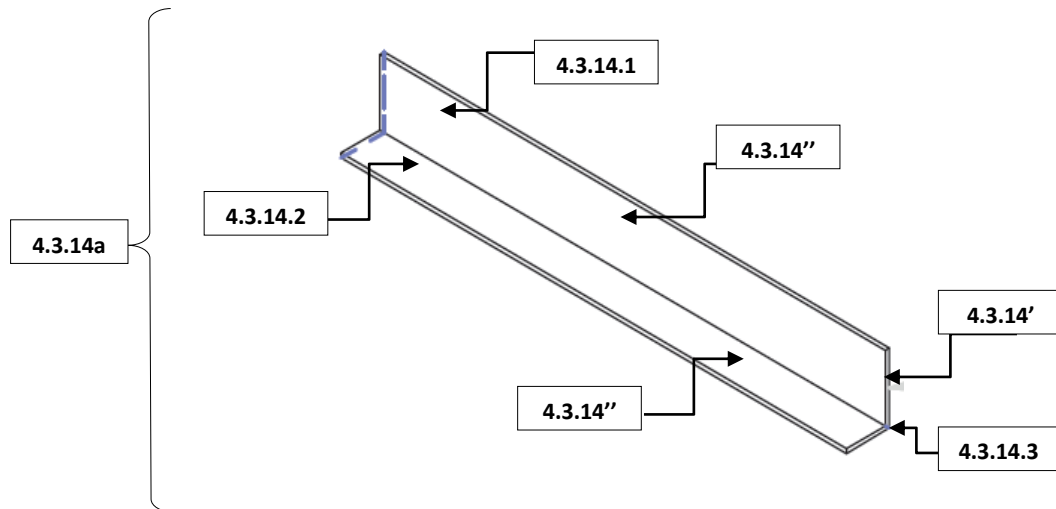


Fig. No 52

4.3.15

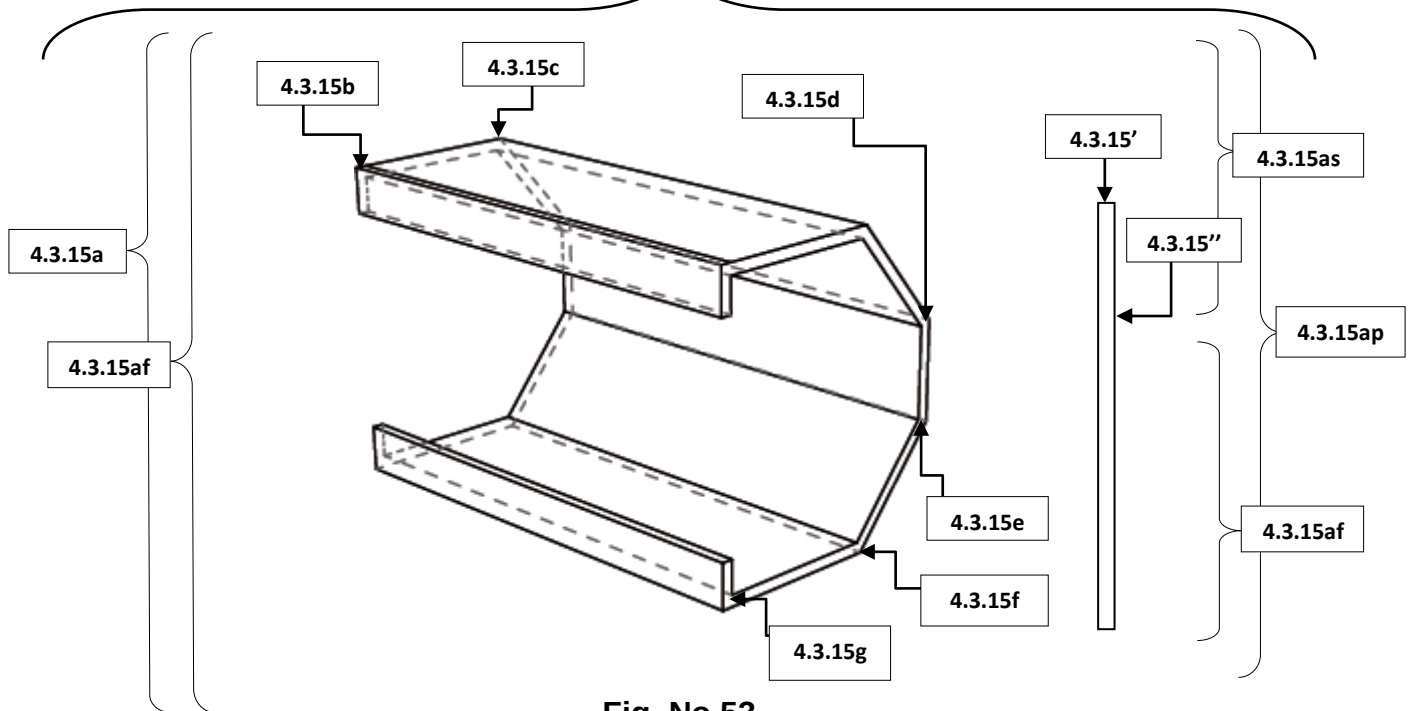
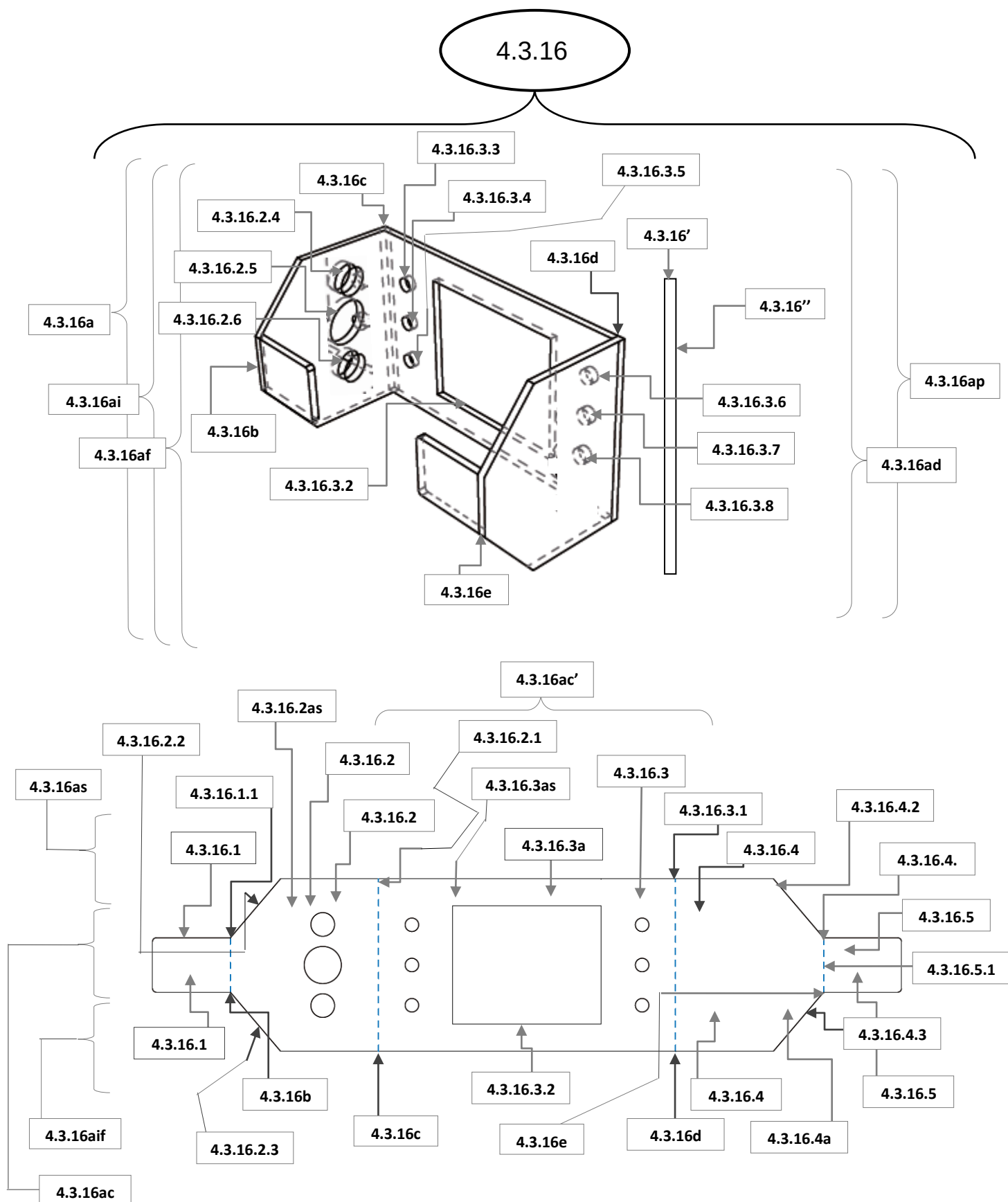


Fig. No 53



Fig. No 53A



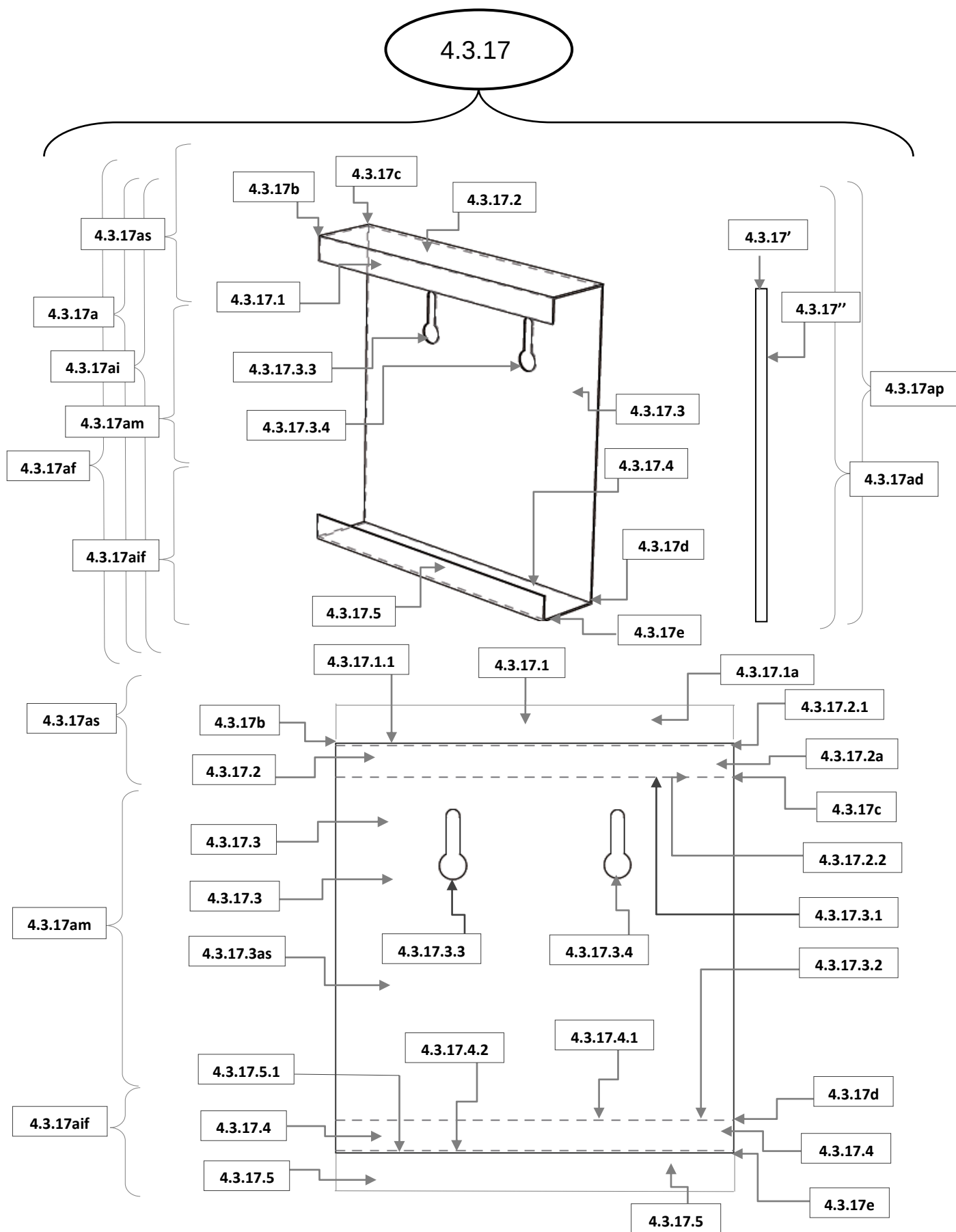


Fig. No 55

4.3.18



Fig. No 56

4.3.19



Fig. No 57

4.3.20

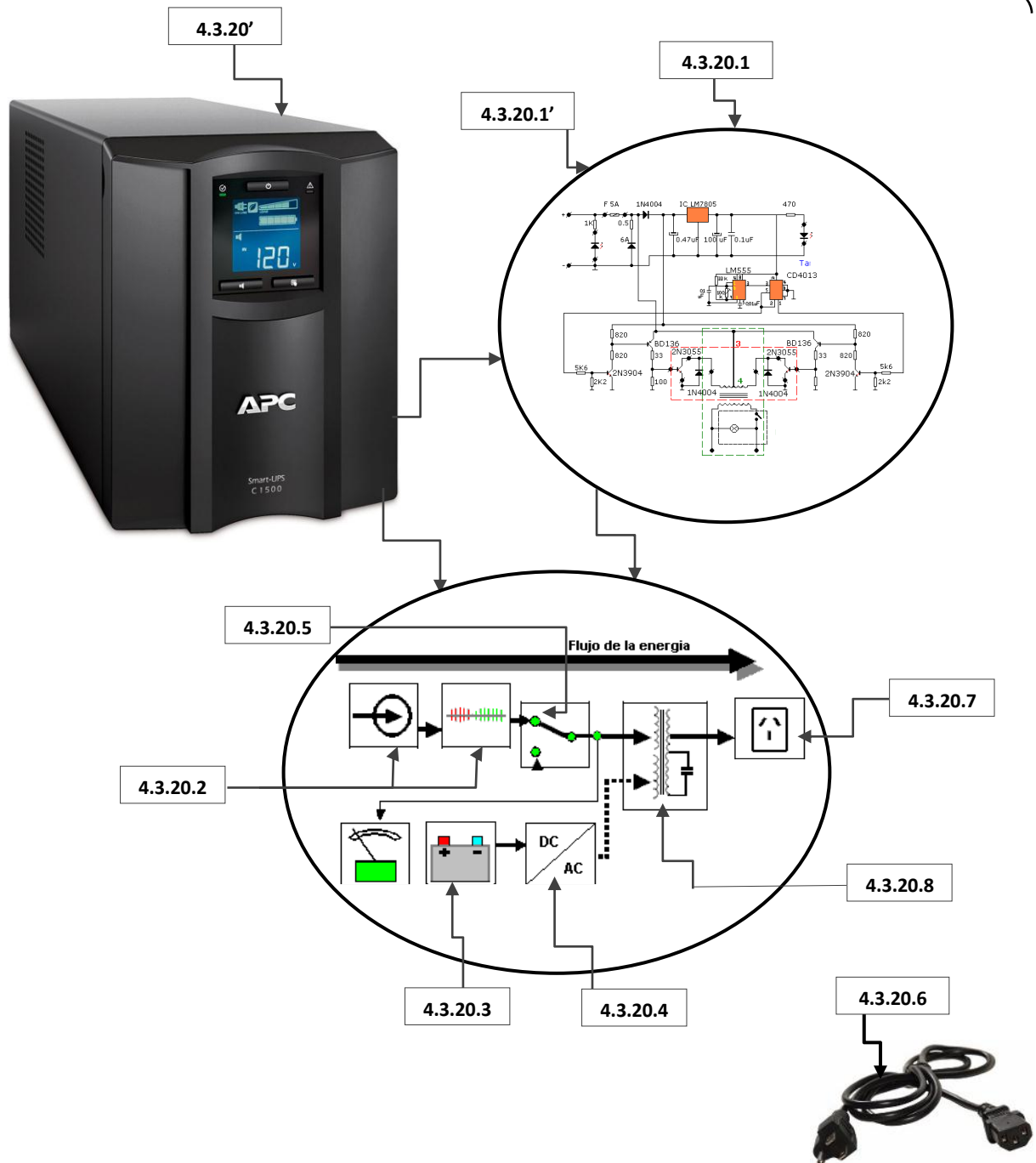


Fig. No 58

4.3.21

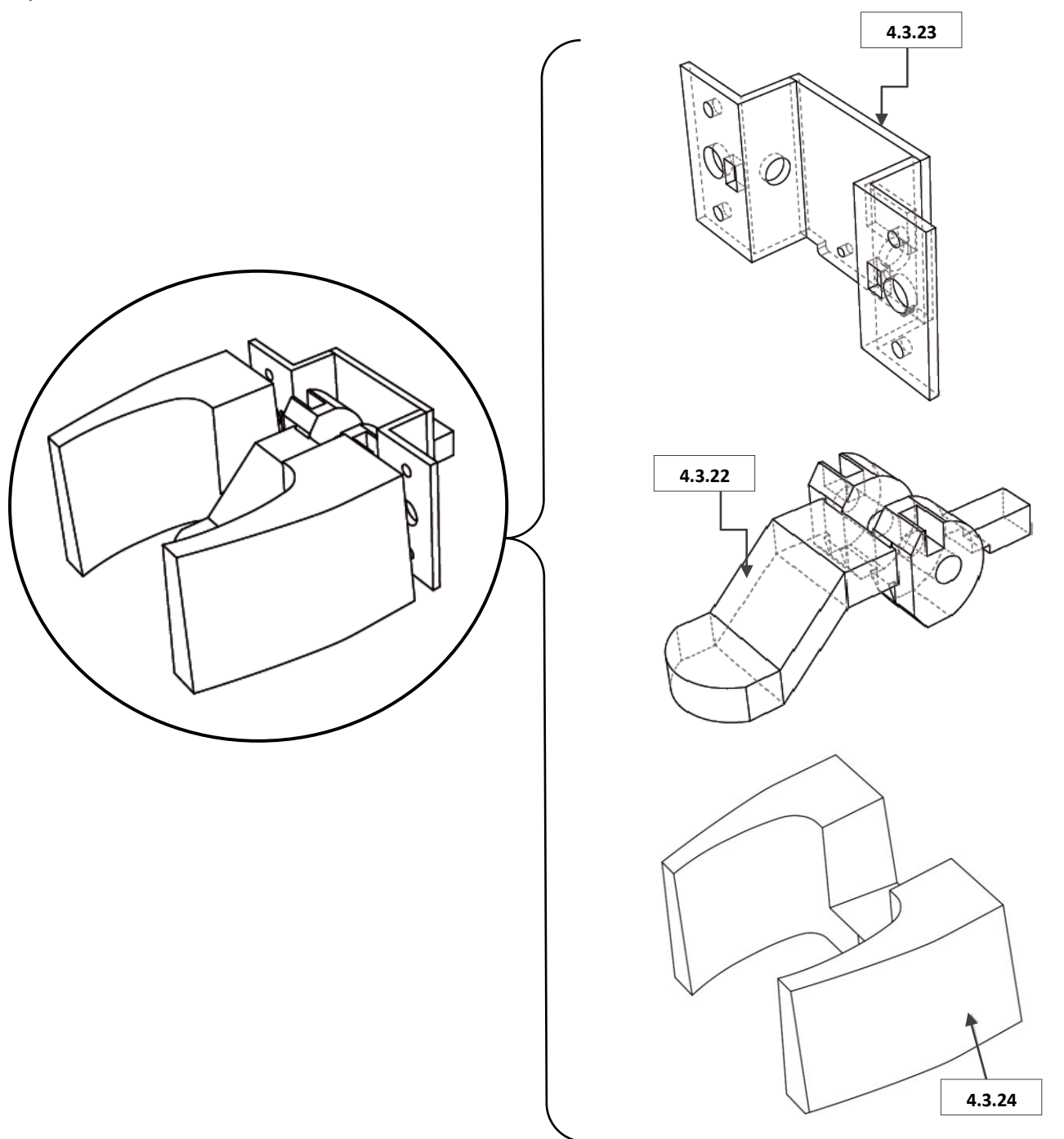
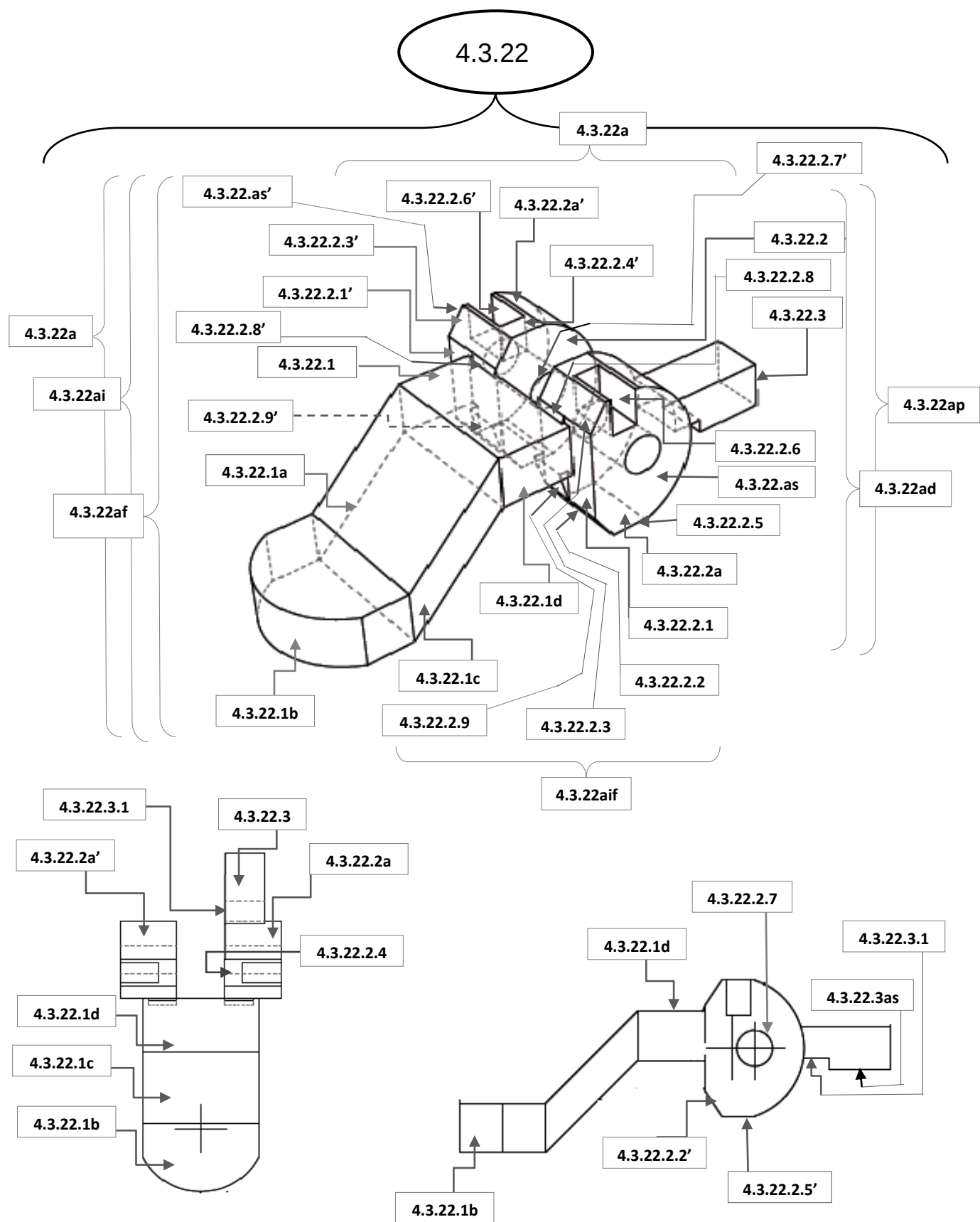


Fig. No 59



4.3.23

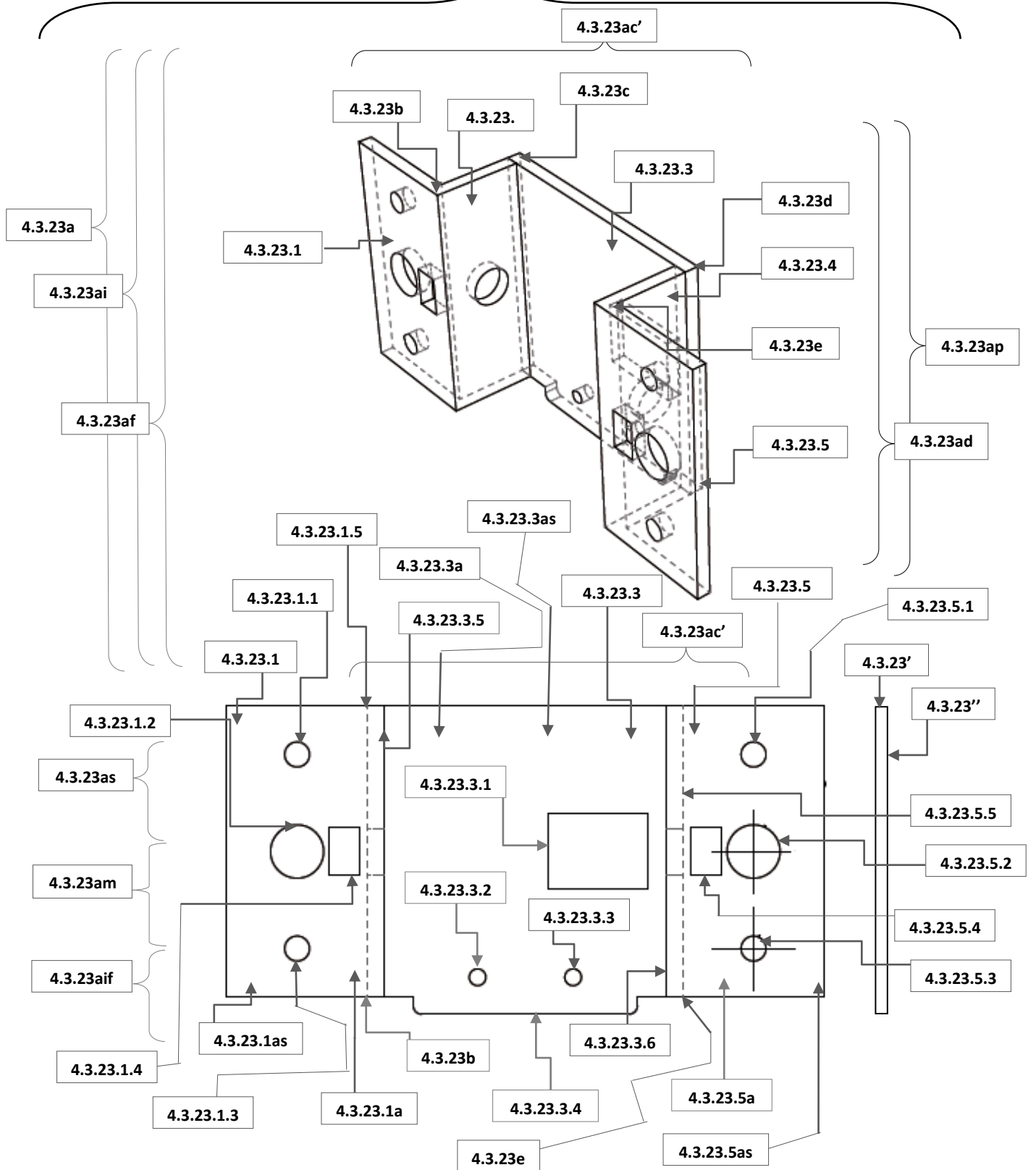


Fig. No 61

4.3.23

4.3.23ac'

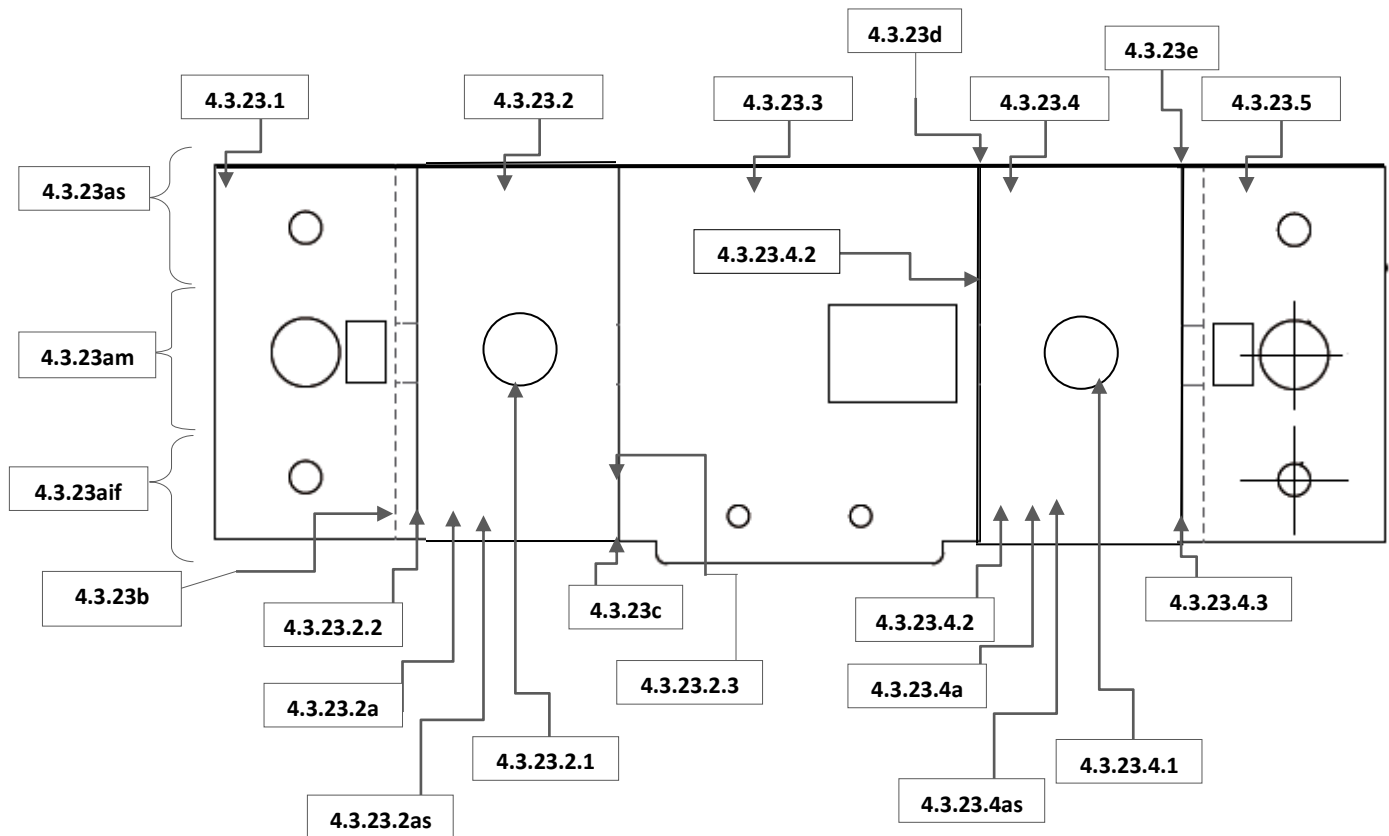


Fig. No 61A

4.3.24

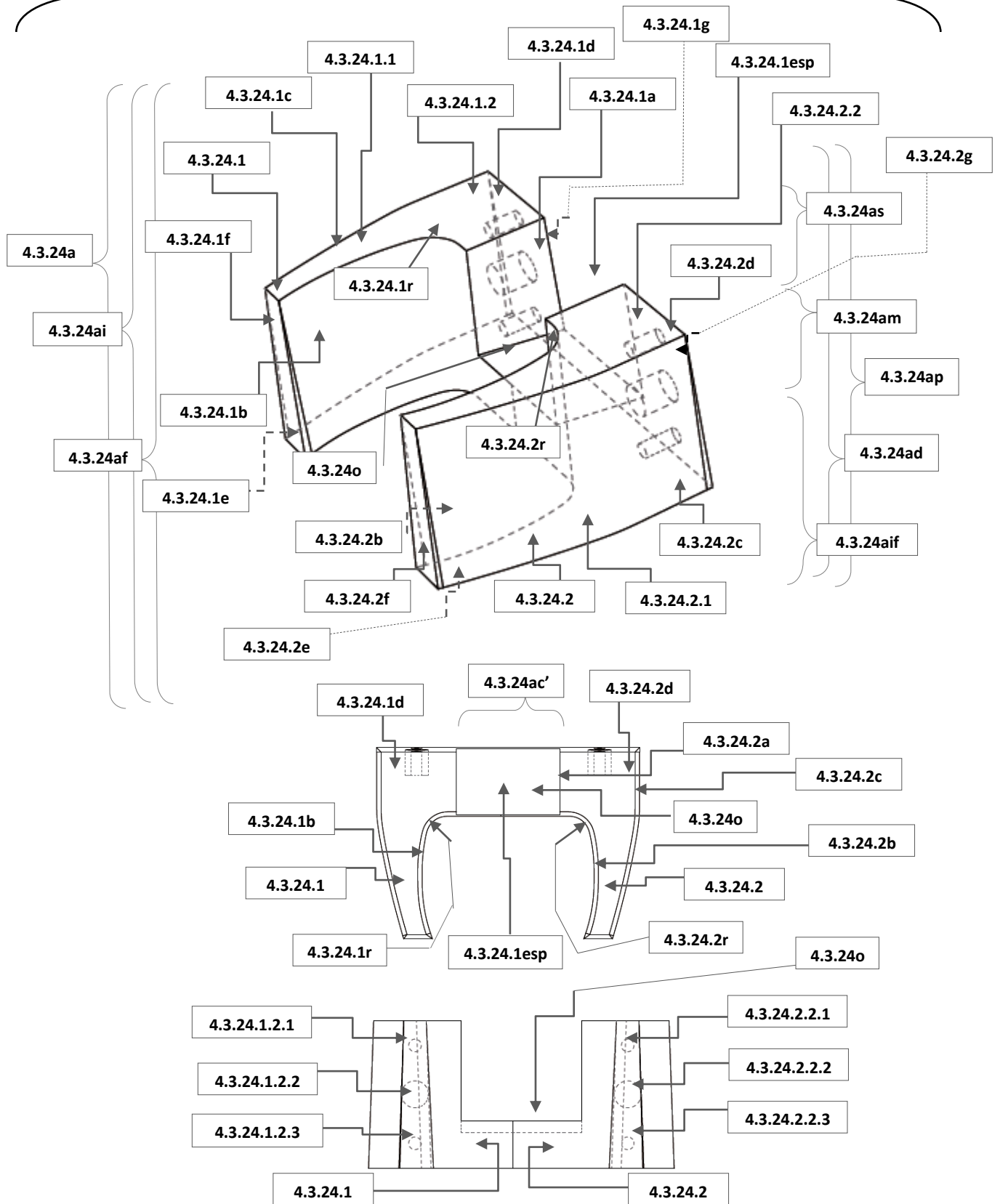
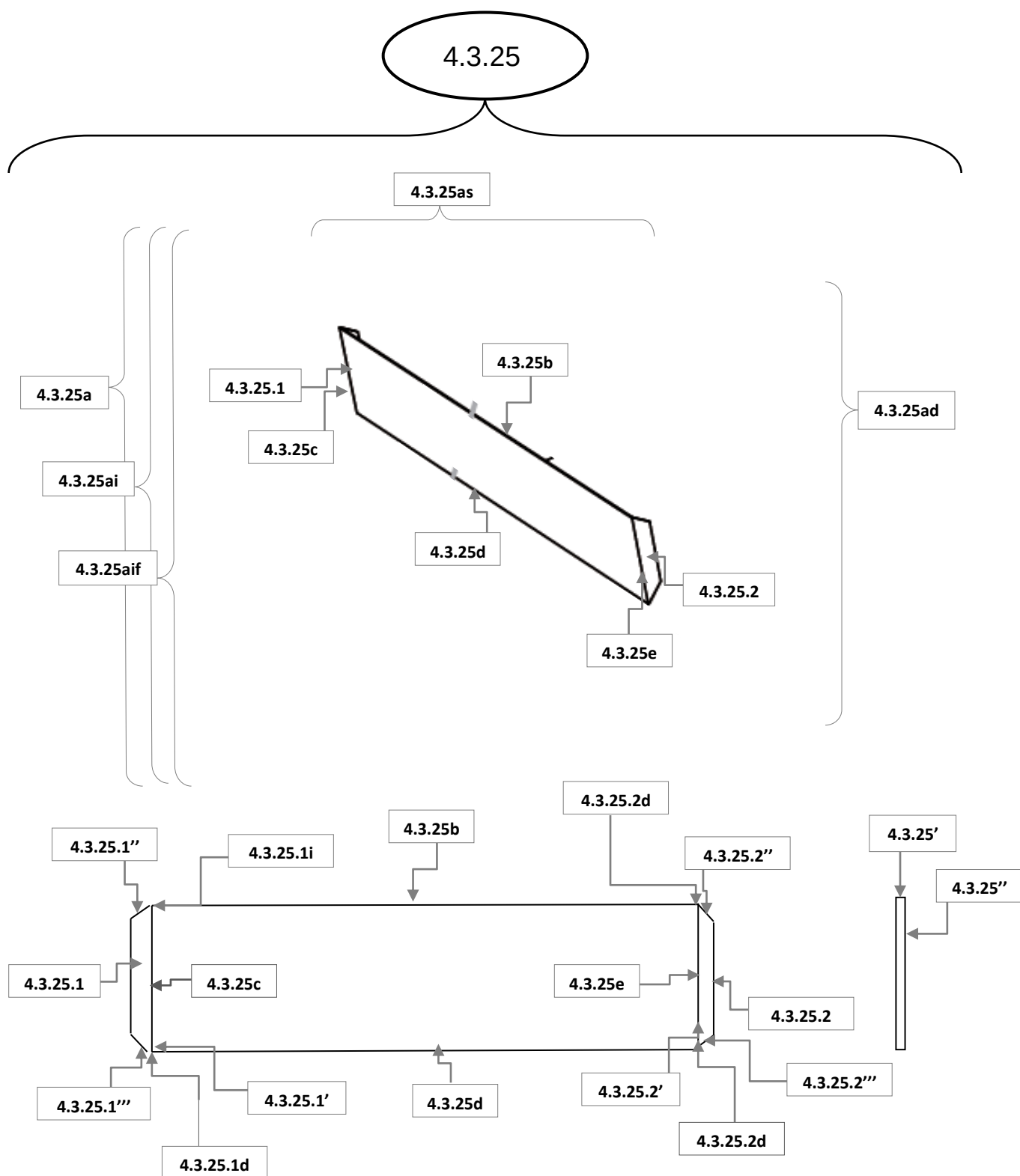


Fig. No 62



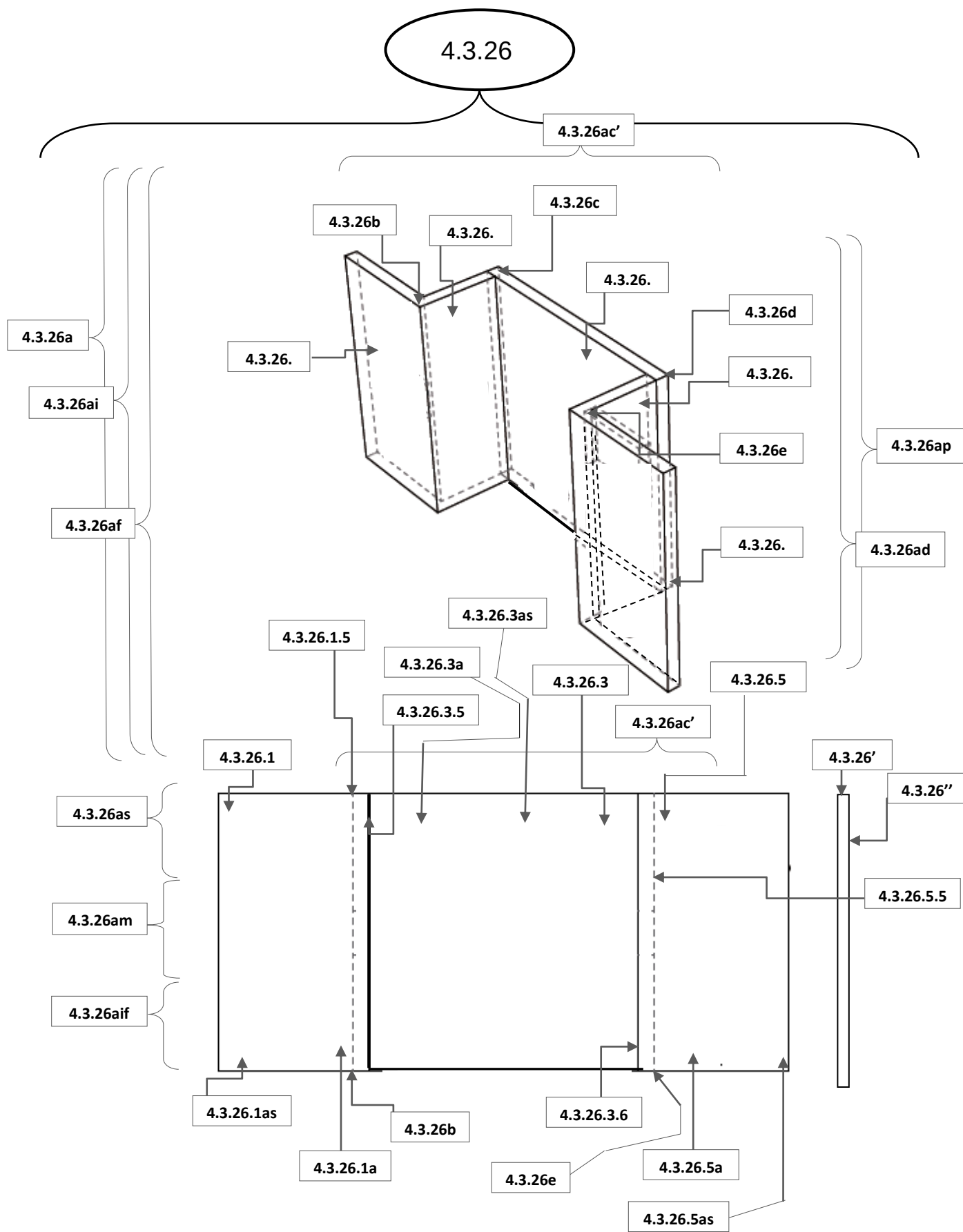


Fig. No 64

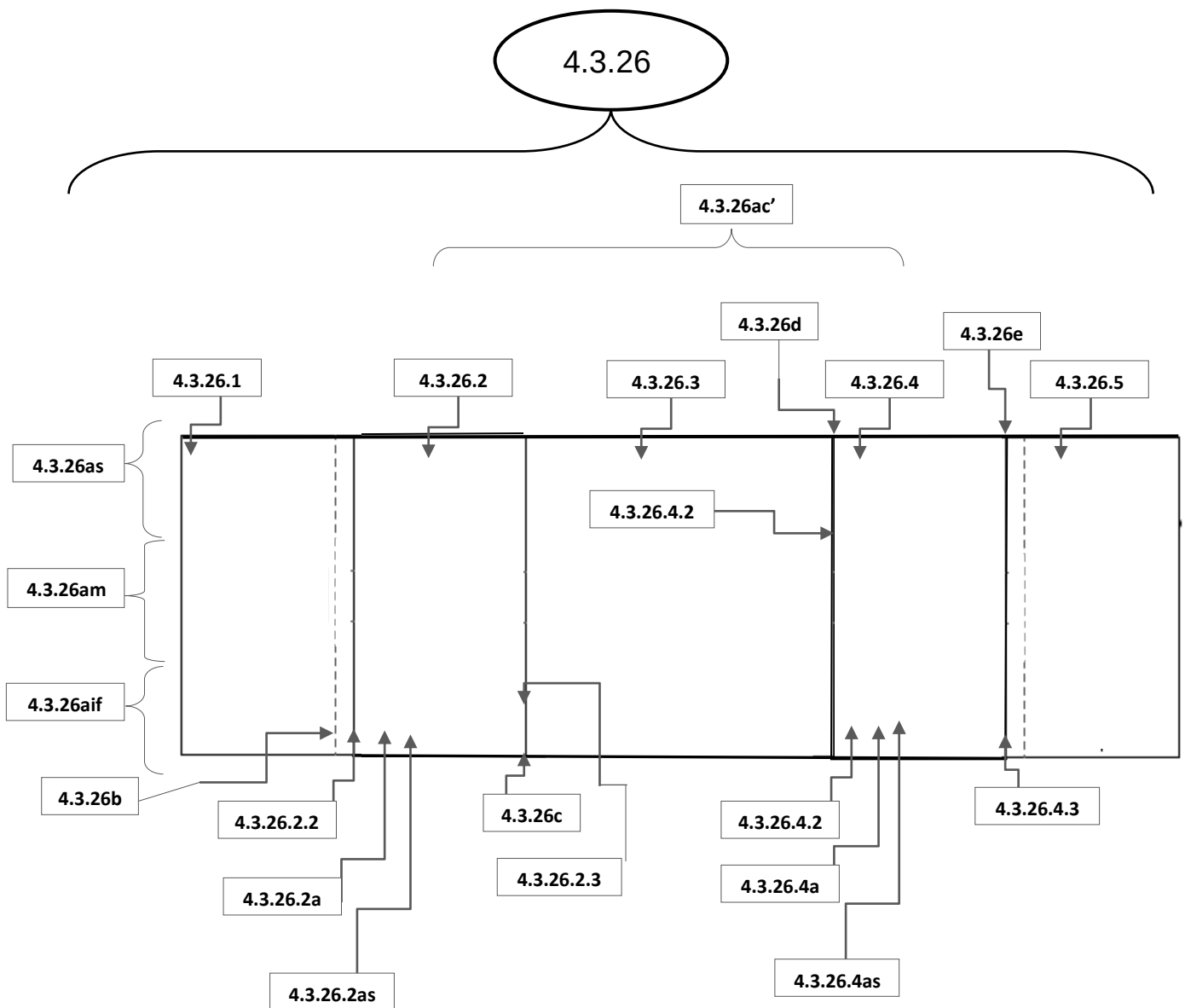


Fig. No 64A

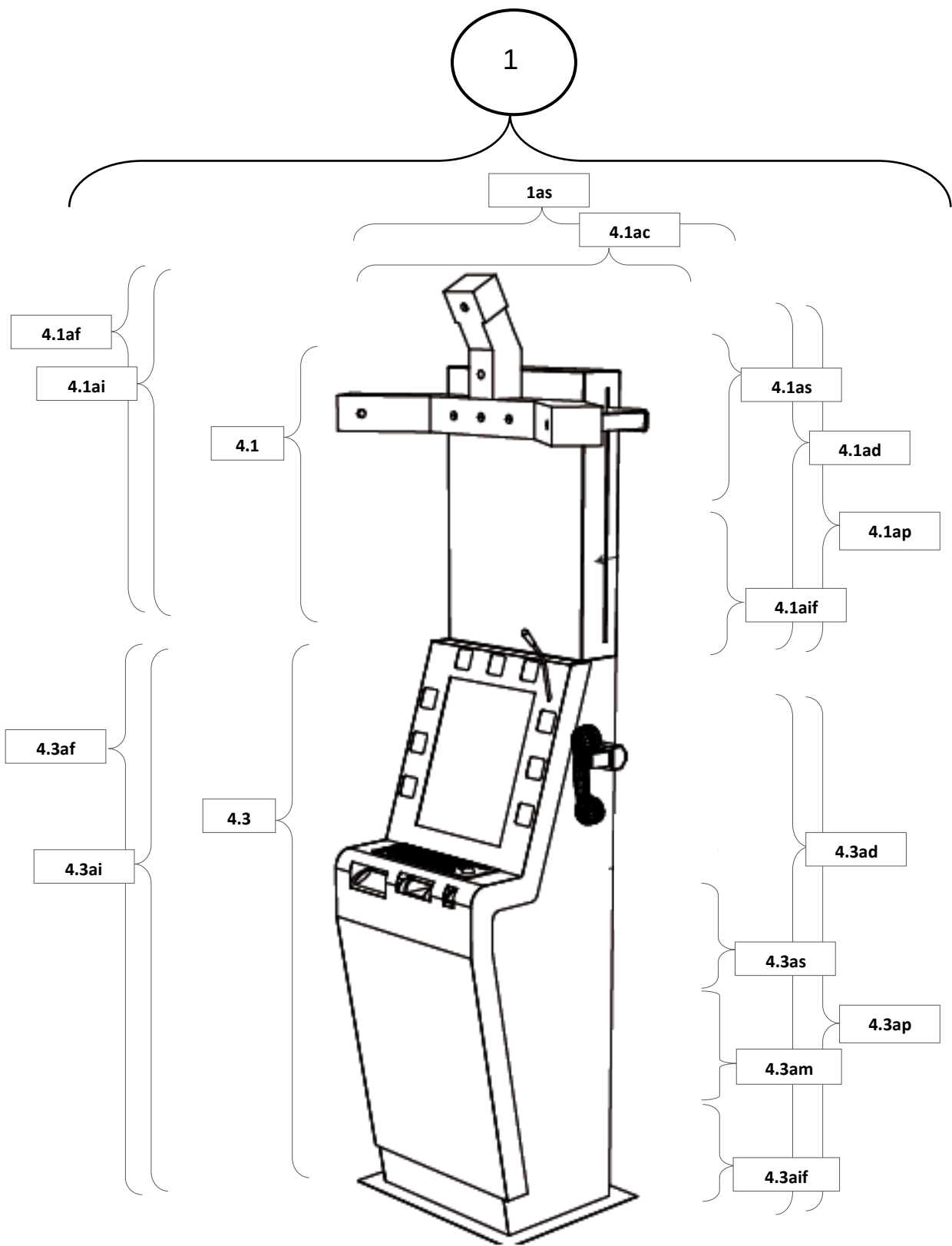


Fig. No 65

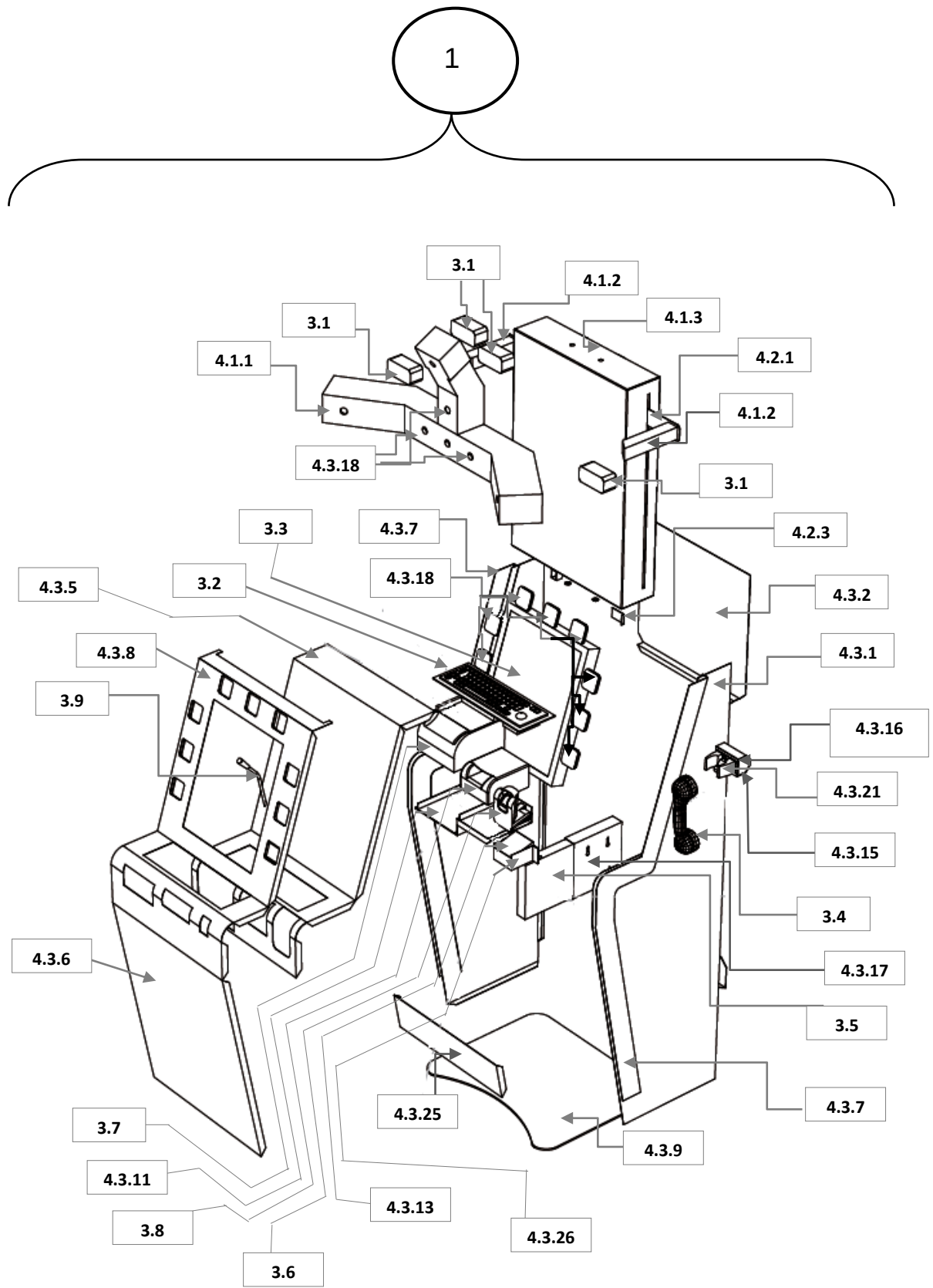


Fig. No 66

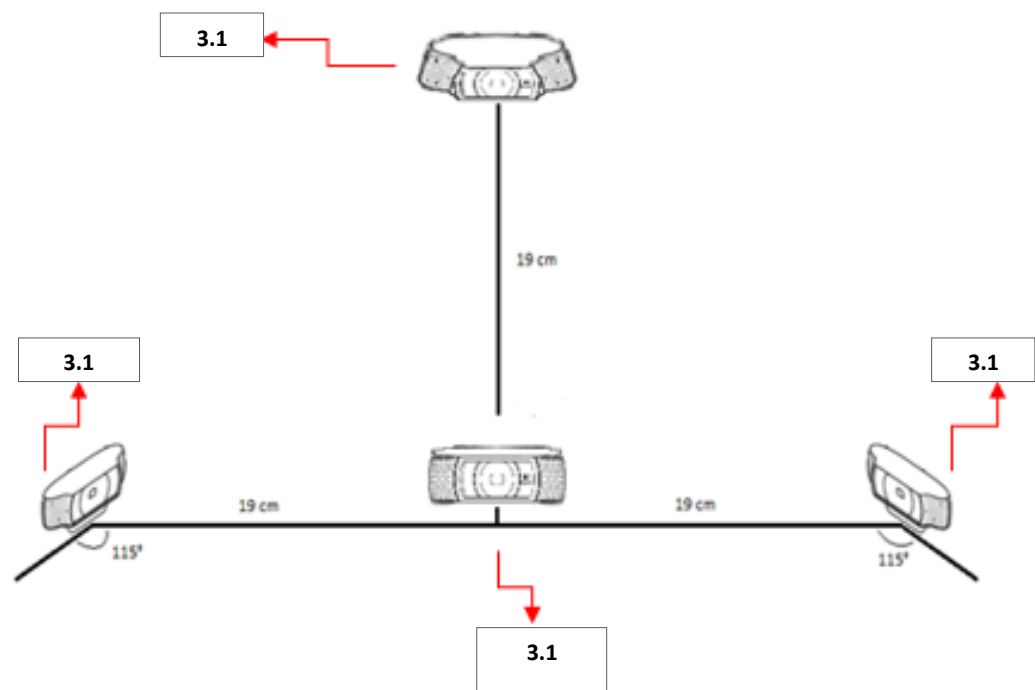


Fig. No 67

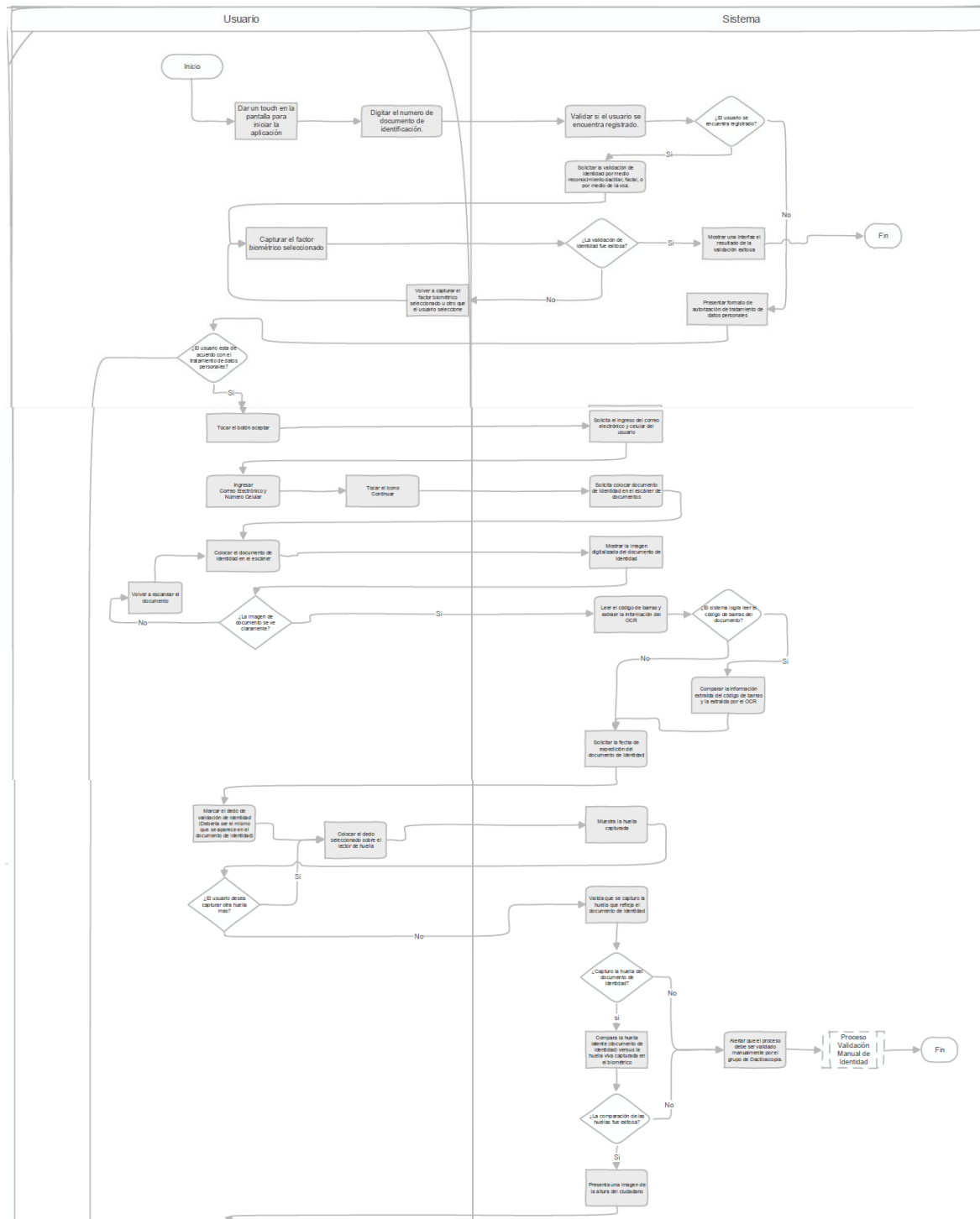


Fig. No 68

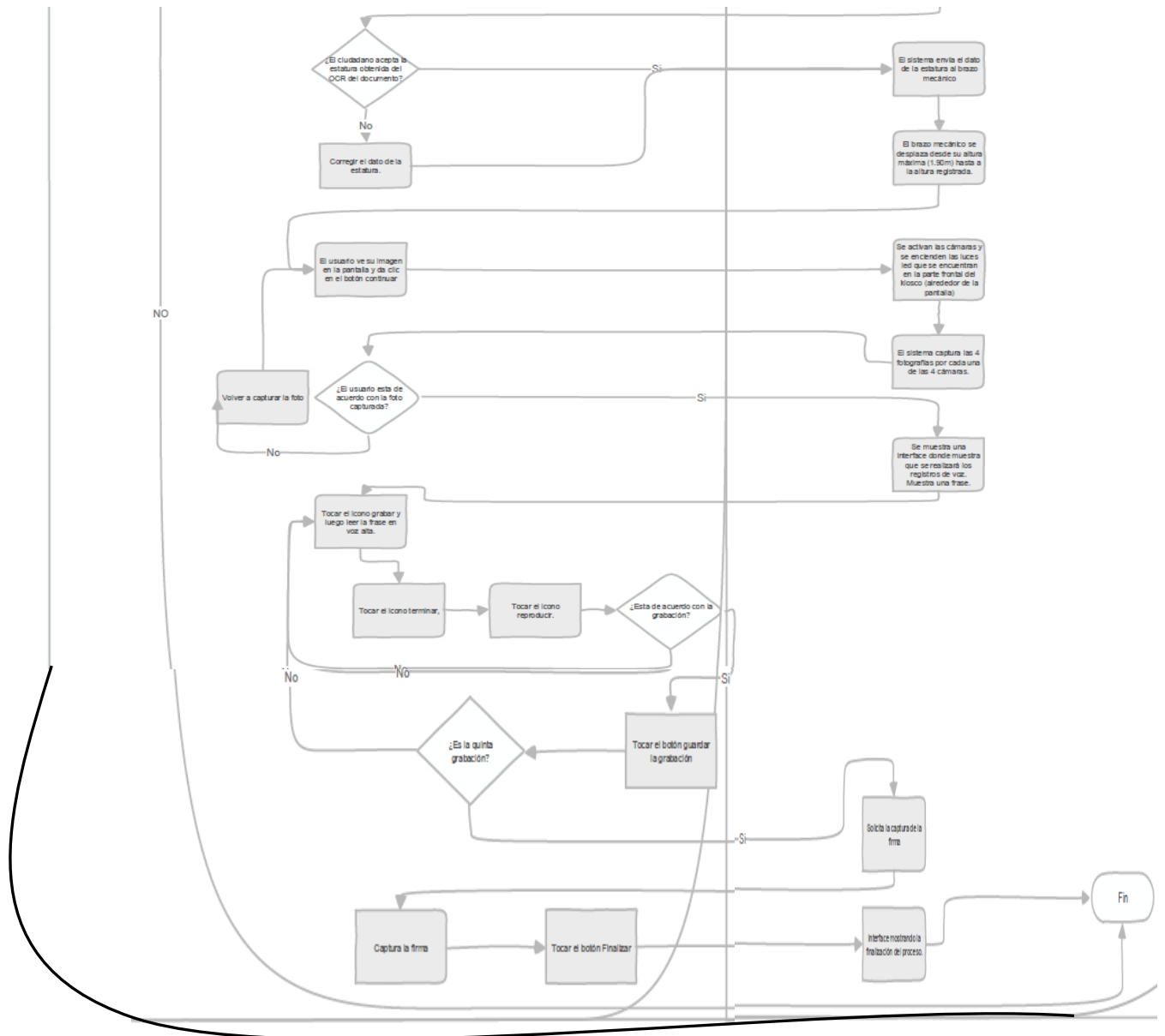


Fig. No 69

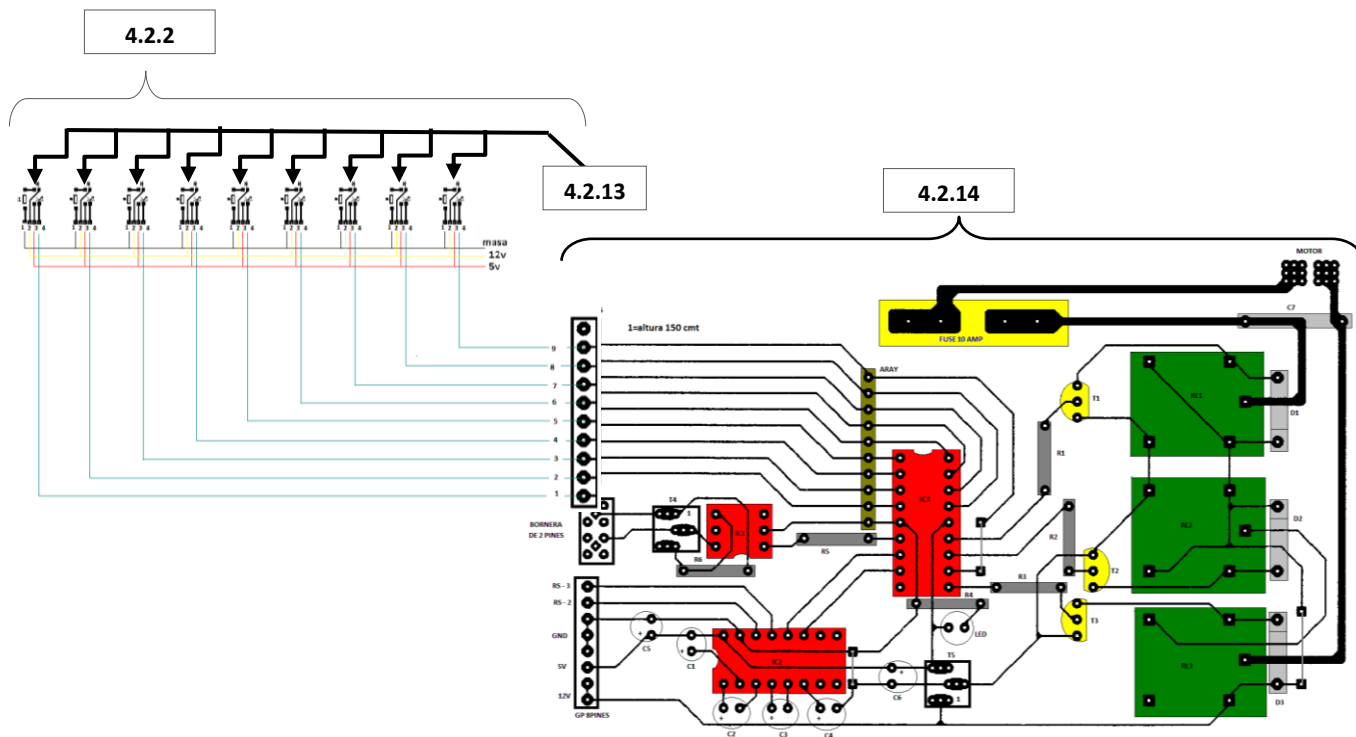


Fig. No 70



Fig. No 71

4.1

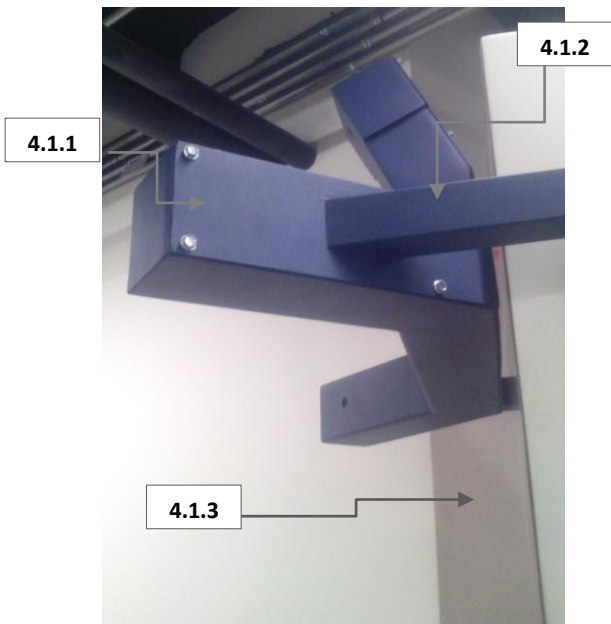
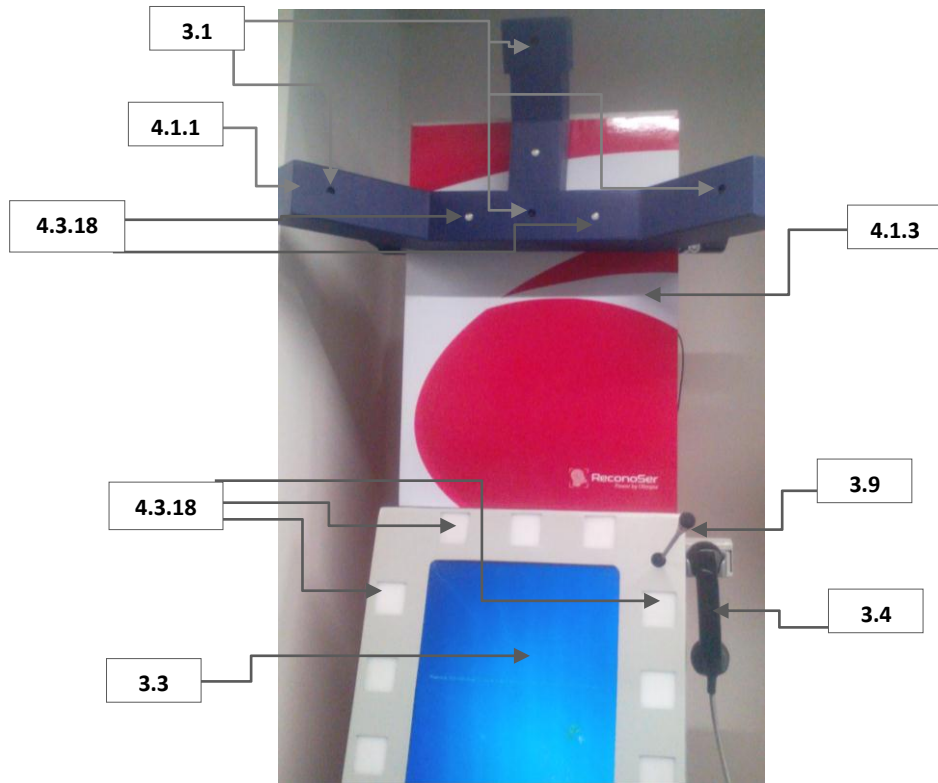


Fig. No 72

4.1

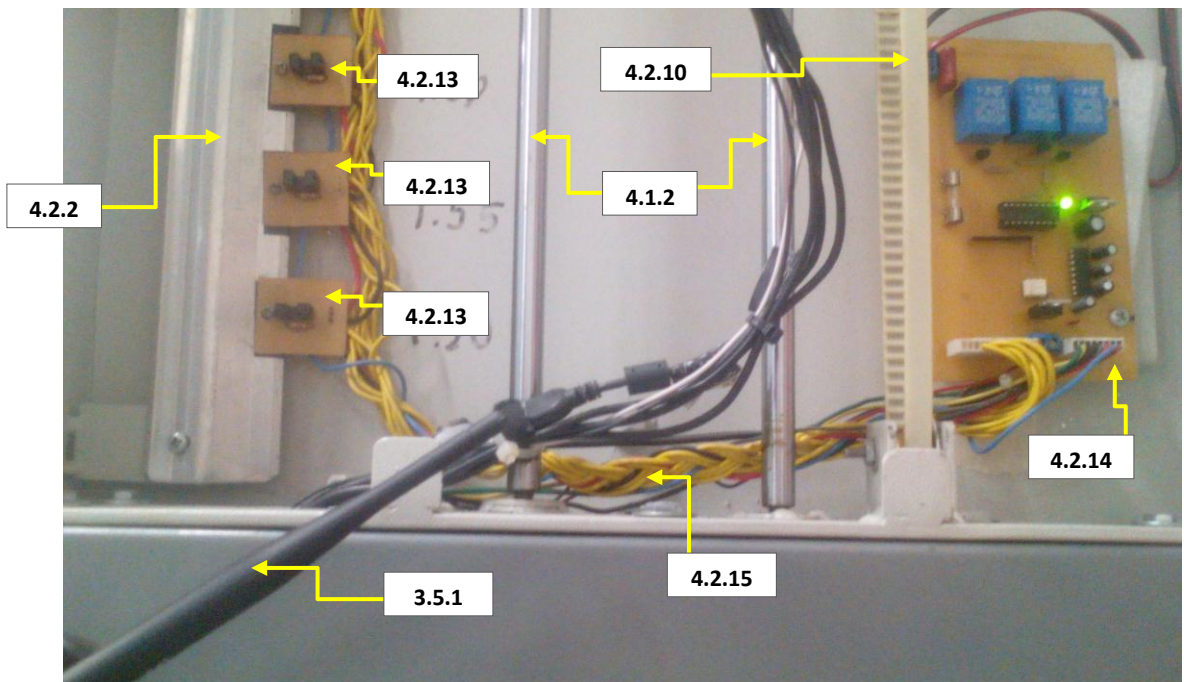
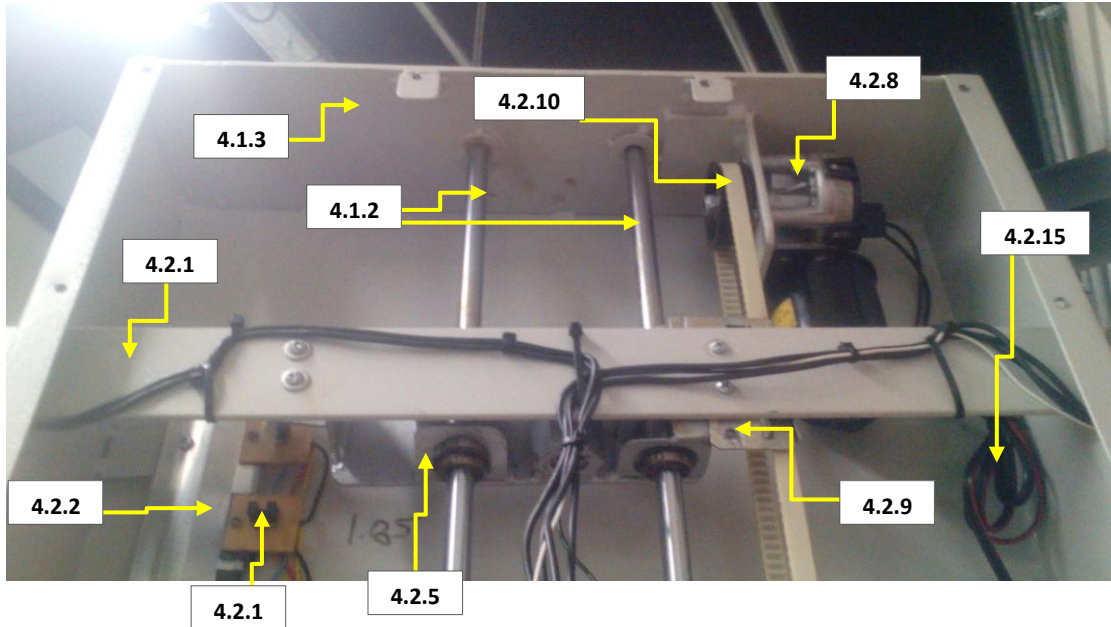


Fig. No 73

4.1

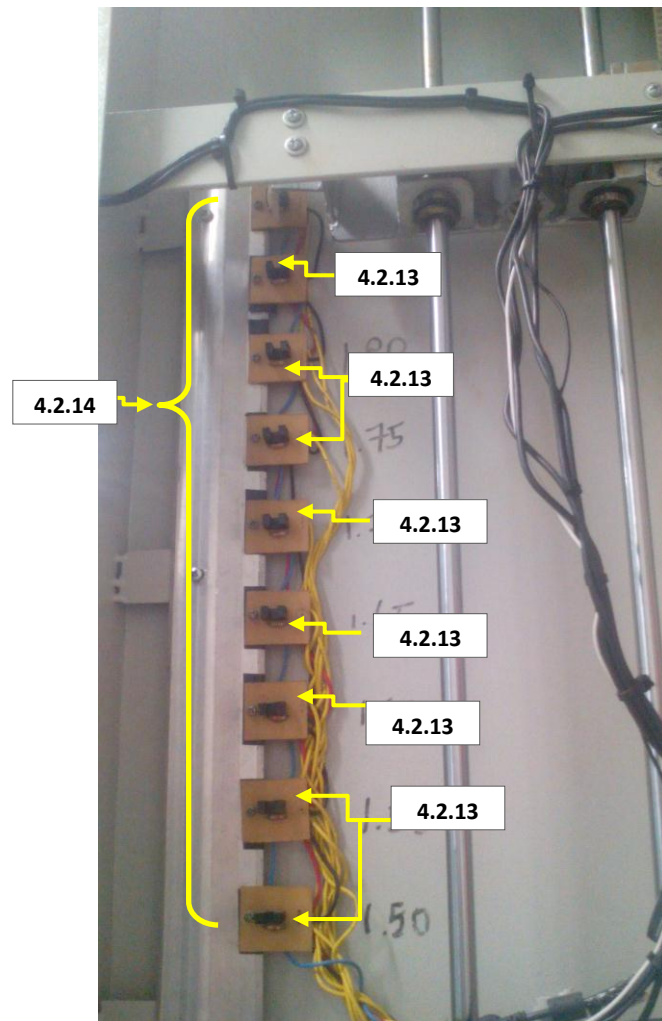


Fig. No 74

4.3



Fig. No 75

4.3

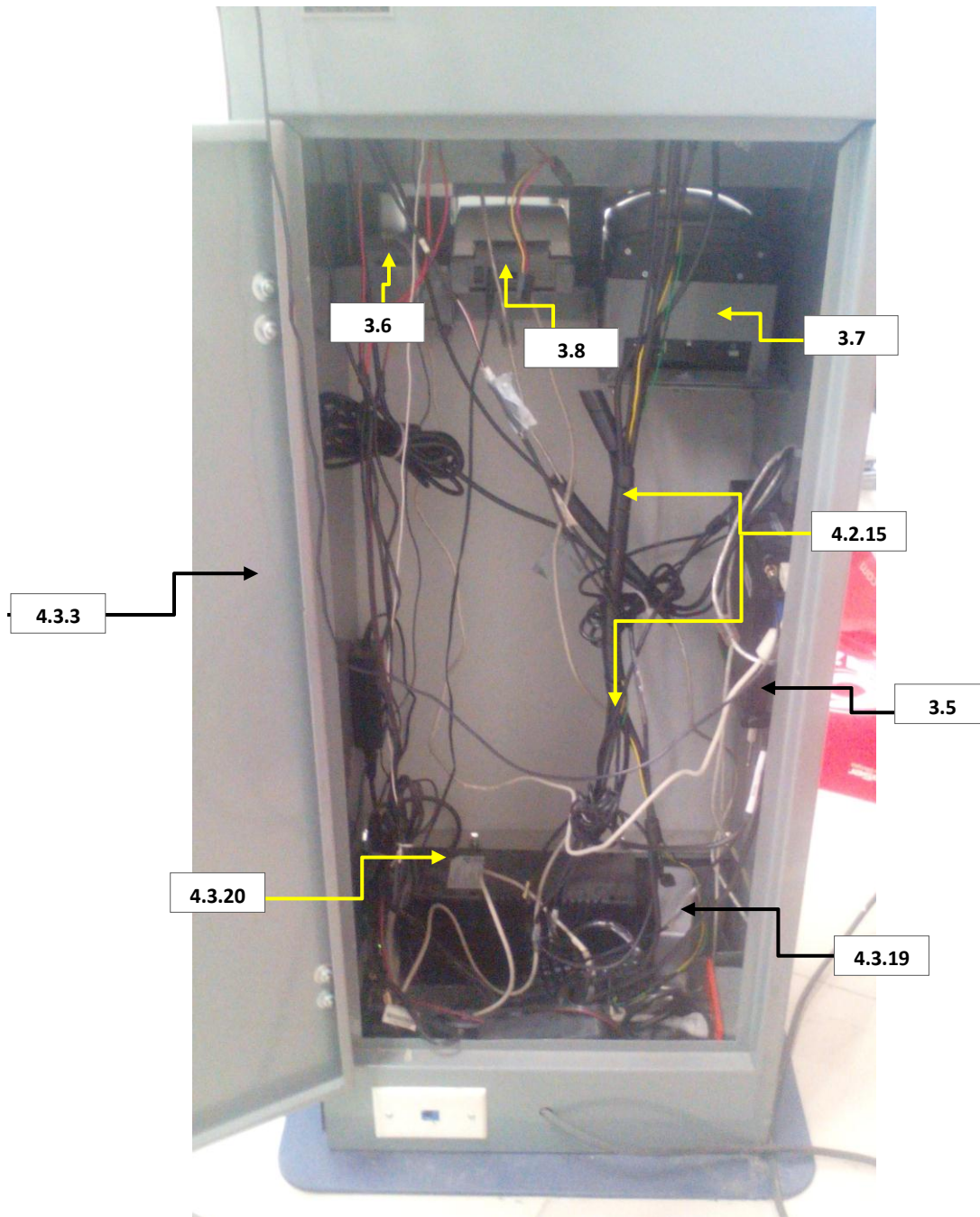


Fig. No 76