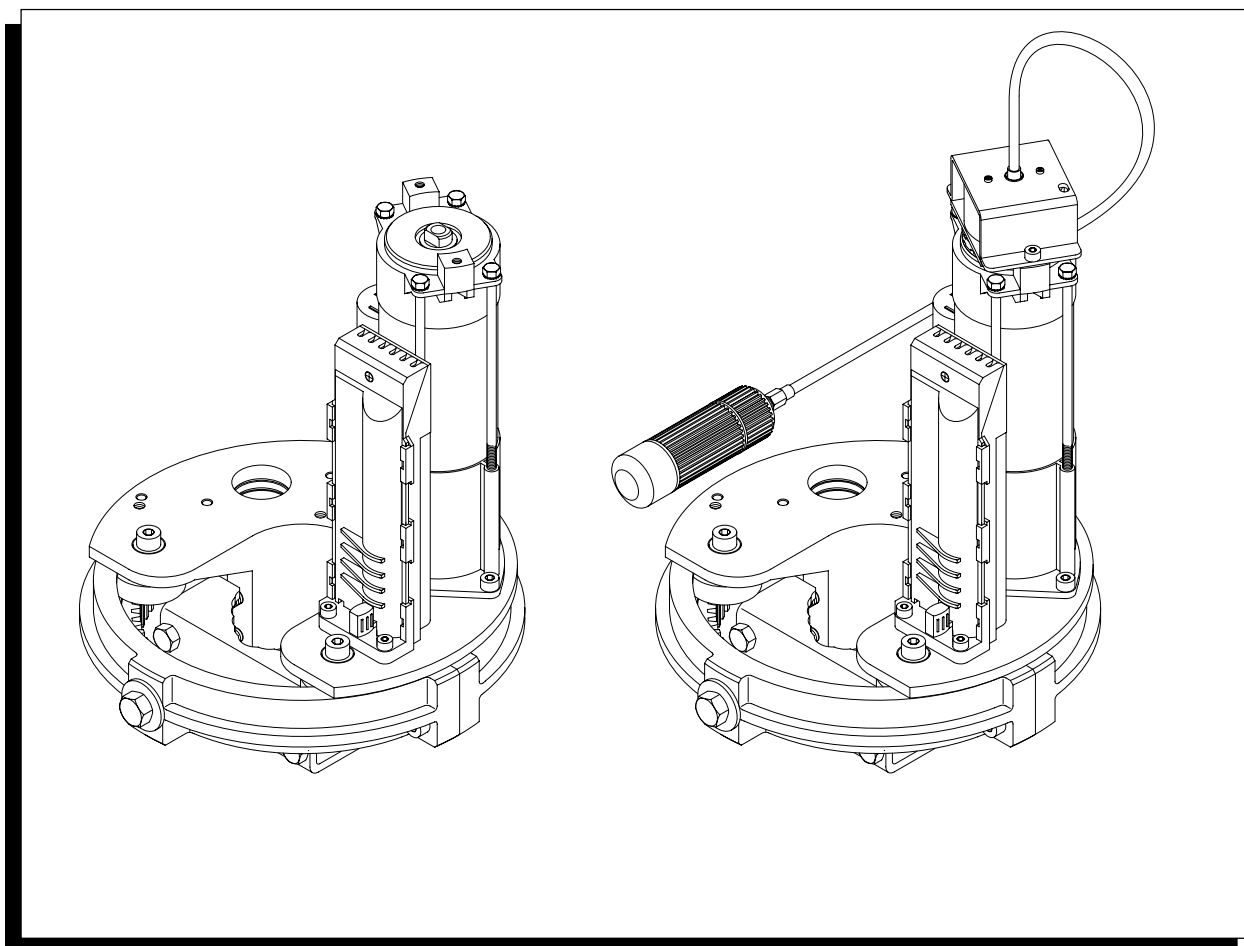


NEWTON 76 1M

AUTOMATISMO PARA PUERTAS ENROLLABLES CON EJE DE 76MM



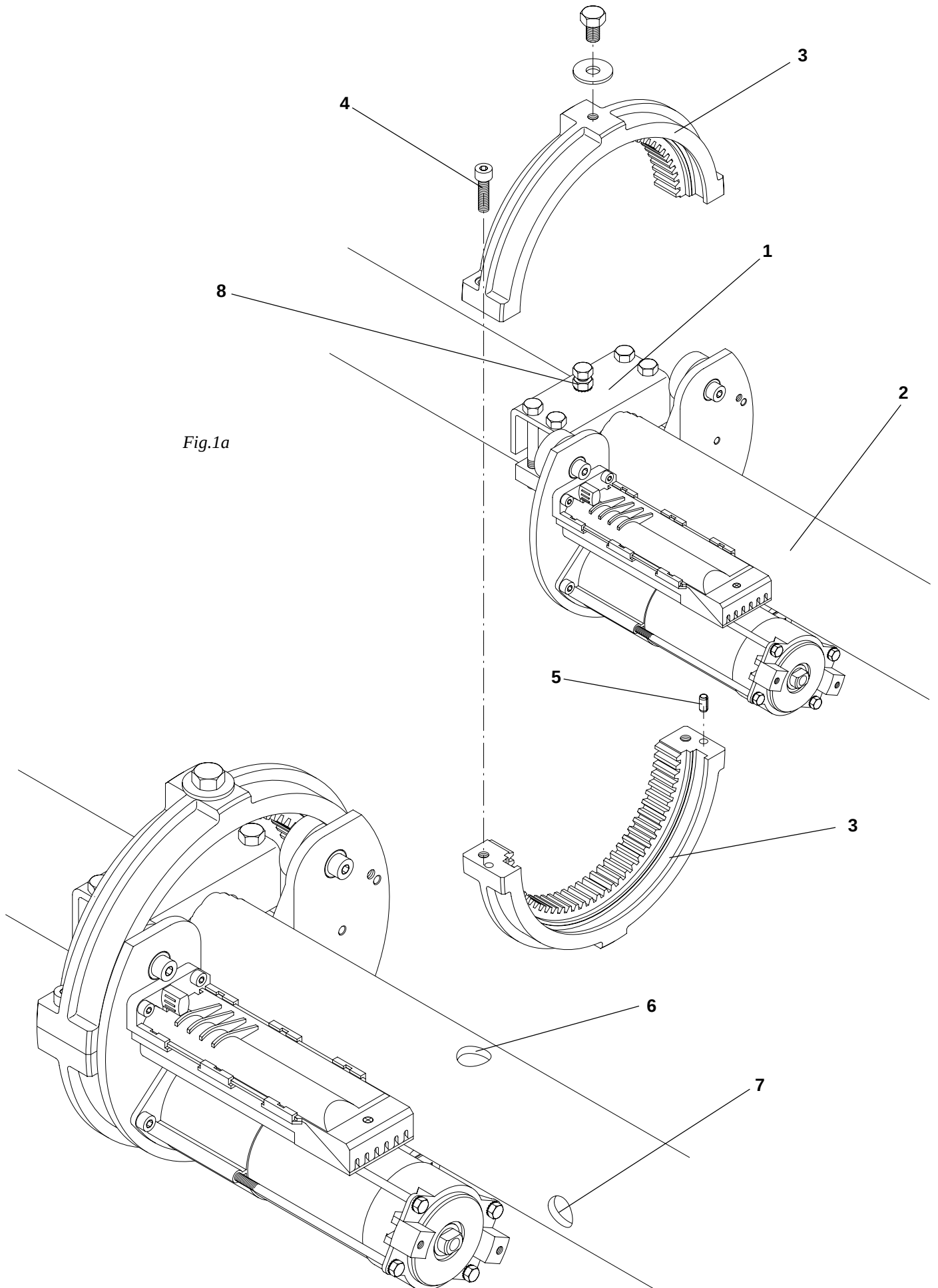


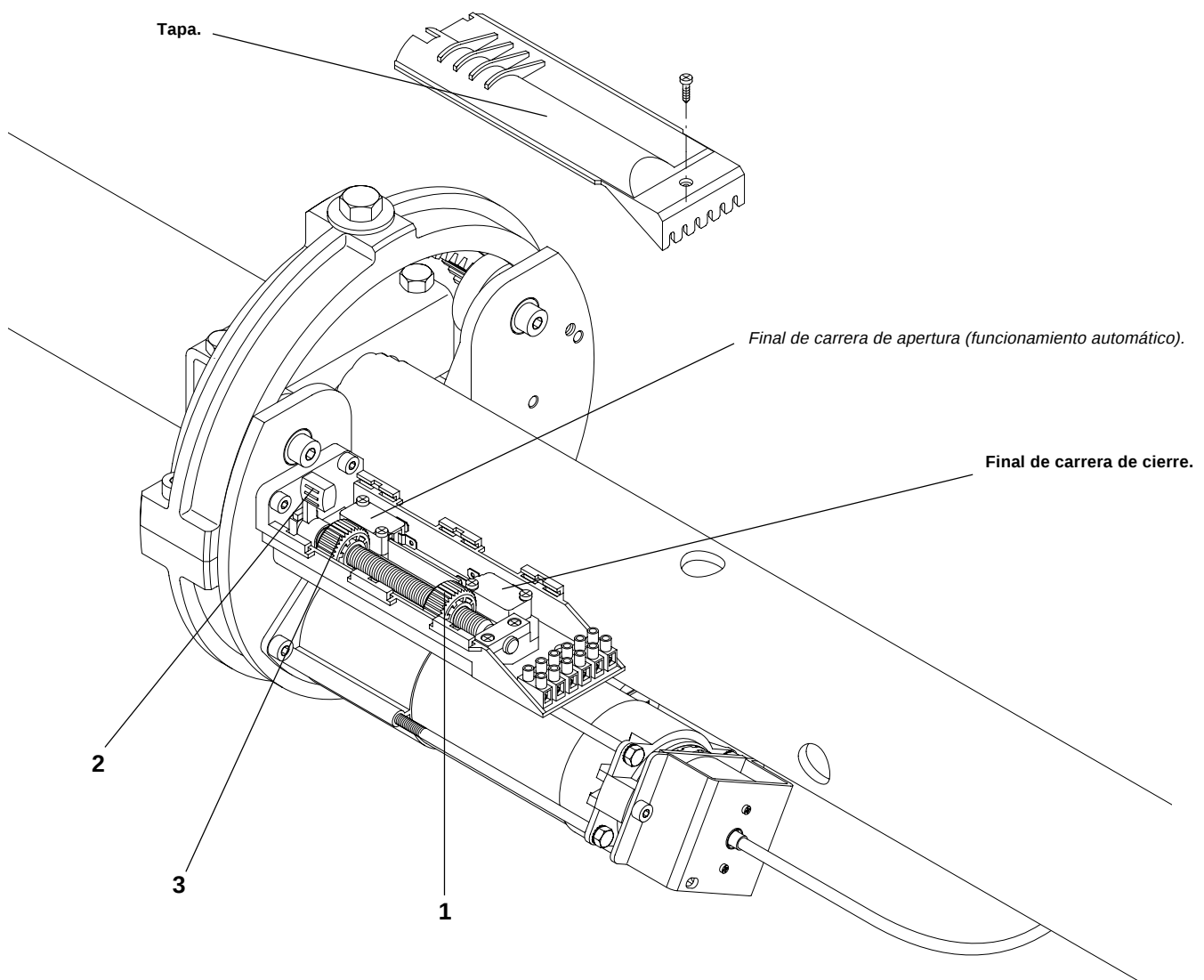
Fig.1a

Fig.1b

Instalación del motorreductor (fig.1a-b)

Para la instalación del motorreductor siga las indicaciones (fig. 1a):

- 1) Fije mediante la grapa 1 el motorreductor a la barra 2.**
- 2) Fije al motorreductor las dos coronas dentadas 3 mediante los tornillos 4 y las clavijas 5.**
- 3) Realice en la barra los agujeros de entrada del hilo 6 y vaina para cables eléctricos 7 (fig. 1b) verificando que la posición de los agujeros facilite el paso del hilo y de los cables.**
- 4) Realizar un hueco en el poste 2 y fijar el tornillo 8.**



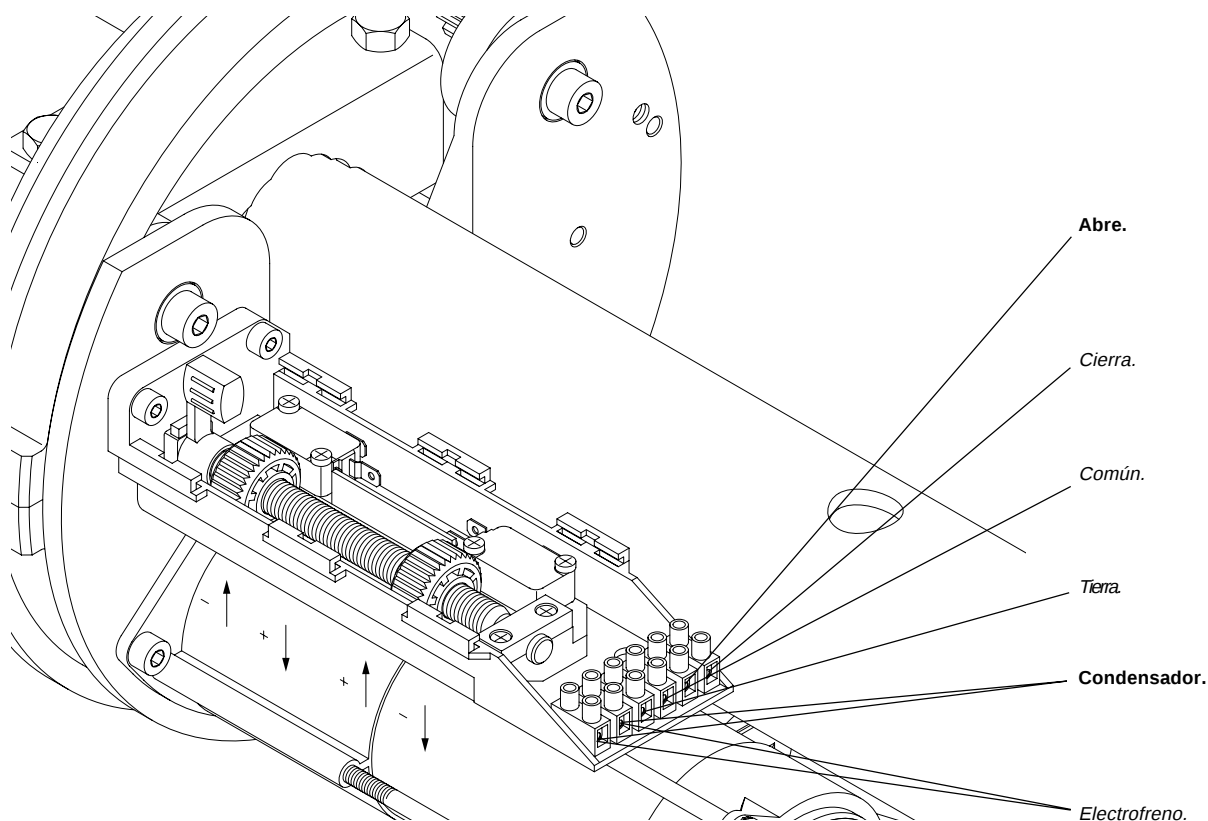


Fig.2

Regulación de los finales de carrera (fig.2)

- 1) Quite la tapa del final de carrera
- 2) Con la persiana completamente cerrada coloque la ruedecilla 1 a contacto con el microinterruptor de cierre.
- 3) Controle que el distanciador 2 esté introducido con muestra el esquema.
- 4) Una vez efectuadas las conexiones, enrolle la persiana hasta el punto de apertura máxima deseada.
- 5) Vuelva a cerrar la persiana controlando si el microinterruptor se acciona en el punto deseado; si así no fuera, regule la ruedecilla 1 siguiendo la indicación + o -.
- 6) Quite el distanciador 2 del eje y abra la persiana. Controle que se abra hasta el punto deseado; si así no fuera, regule la ruedecilla 3 siguiendo la indicación + o -.
- 7) Al concluir las regulaciones vuelva a introducir la tapa y bloquéela con el tornillo.

Montaje electrofreno (fig.3)

- 1) Monte en la tapa superior del motor eléctrico el disco de embrague.
- 2) Utilizando los tornillos 1 suministrados, fije el electrofreno (placa, bobina y soporte de chapa) a la tapa superior.
- 3) Quite la tapa de la caja del final de carrera 2, introduzca los dos hilos del puente de diodos 3 con el tubito aislante de caucho en los bornes 1 y 2 del motor de la persiana.
- 4) Vuelva a montar la tapa de la caja del final de carrera y fíjela con el respectivo tornillo.

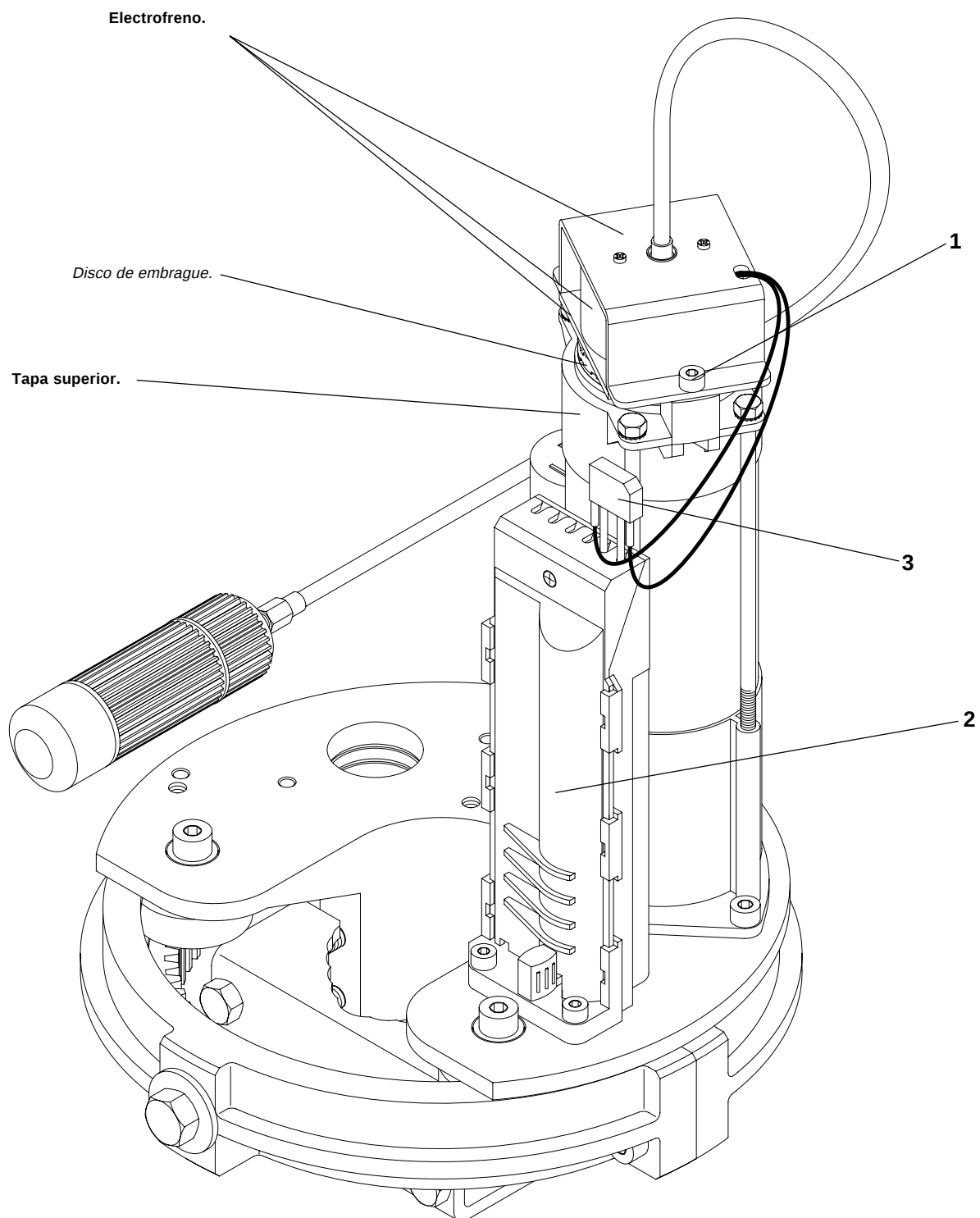
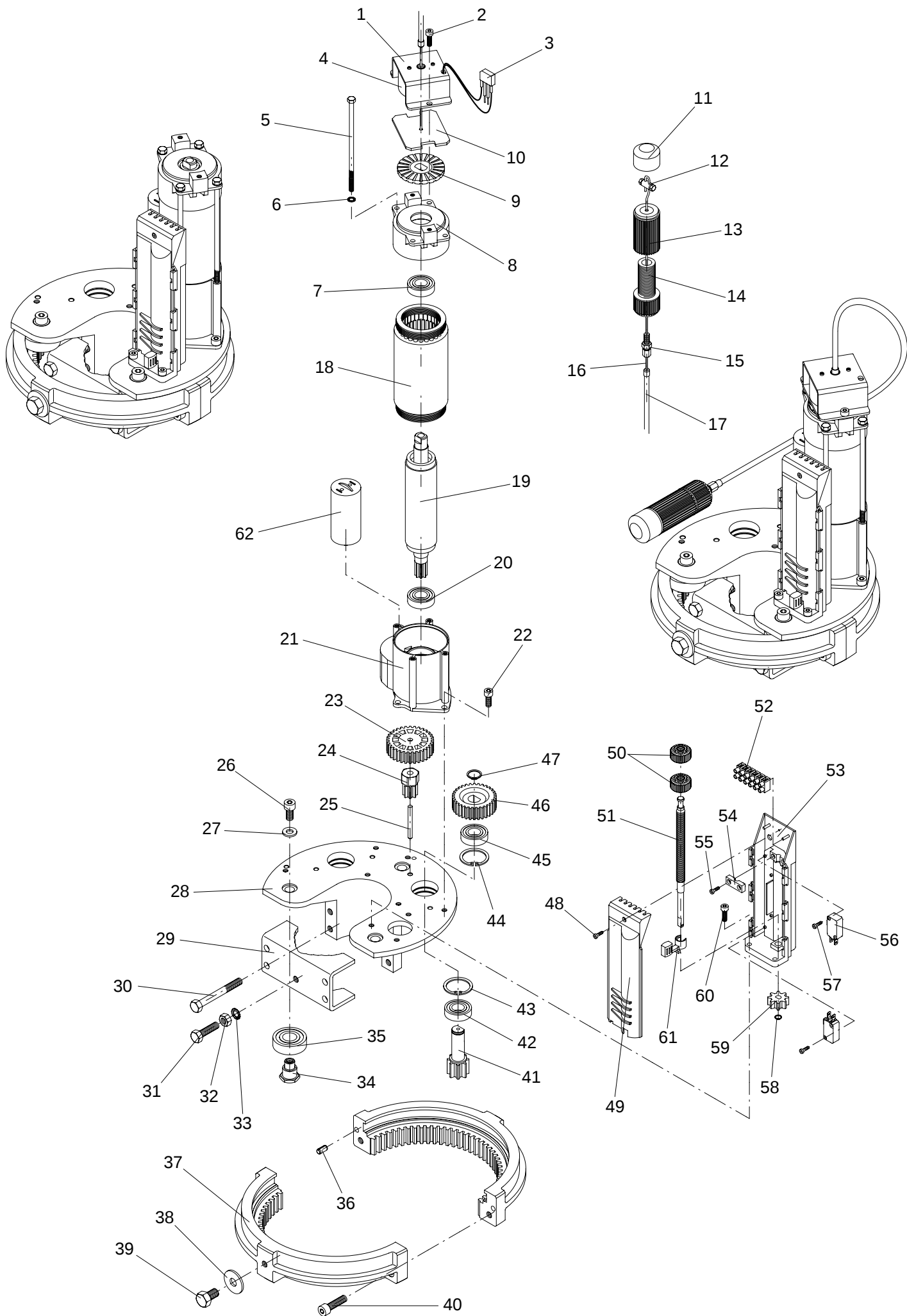


Fig.3

Datos técnicos

Modelo	NEWTON 76 1M	
Alimentación	V	230
Potencia motor	W	420
Consumo	A	2,5
Peso persiana	Kg	160
Relación de reducción		0.007
Clase de aislamiento		F
Velocidad motor	rpm	10
Lubrificación		Grasa
Diámetro eje persiana	mm	76
Diámetro poleas persiana	mm	240
Peso motorreductor	Kg	7



XL Automatismos 2007, S.L.
 Raimon Casellas, 36 08205 SABADELL - Barcelona
 Tel 93.7125186 info@xlautomatismos.com