

REIVINDICACIONES

1. Un cartucho montable, a lo largo de una ruta de montaje predeterminada, a un conjunto principal del aparato electrofotográfico de formación de imágenes que incluye un elemento fotosensible (10), un conjunto principal del eje de accionamiento (100), una porción de soporte de cartucho (80f, 81) y una porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a), caracterizado porque dicho cartucho soportado por la porción de soporte del cartucho (80f, 81) está configurado para moverse en el conjunto principal entre una posición de revelado en un extremo terminal de dicha ruta de montaje y una posición retraída que se retrae desde la posición de revelado y que está lejos de la ruta de montaje, comprendiendo dicho cartucho:

un elemento portador del revelador (13) configurado para revelar una imagen latente en el elemento fotosensible (10) mientras está en contacto con el elemento fotosensible (10) cuando dicho cartucho está en la posición de revelado;

un elemento de acoplamiento (180) configurado para recibir fuerza impulsora desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100);

una porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b);

una porción para soportar (34b, 46b) soportada por la porción de soporte del cartucho (80f, 81);

una porción para guiar (34d, 46d) guiada por la porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a);

una porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) para aplicar una fuerza de empuje

para inclinar dicho elemento de acoplamiento (180) relativo al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13); y

una porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) la cual es diferente a la porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) y configurada para tomar una primera posición de movimiento para permitir que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud espaciada y una segunda posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud de montaje,

caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (180) está soportado por dicha porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b) inclinable relativo a un eje de rotación de dicho revelador y configurado para tomar (i) una actitud de referencia en la cual la fuerza impulsora se transmite desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100) a dicho elemento portador del revelador (13) cuando dicho cartucho está en la posición de revelado, (ii) una actitud de montaje inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) para acoplarse con el

conjunto principal del eje de accionamiento (100) cuando dicho cartucho guiado por la porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a) se mueve a lo largo de la ruta de montaje, y (iii) una actitud espaciada inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) en una dirección diferente a aquella en la actitud de montaje para acoplarse con el conjunto principal del eje de accionamiento (100) cuando dicho cartucho se mueve desde la posición retraída a la posición de revelado.

2. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 1, que comprende además un elemento de empuje (185, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) que incluye dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c).

3. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 2, caracterizado porque dicha porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) empuja dicho elemento de acoplamiento (180) y/o dicho elemento de empuje (185, 7185, 8185, 9185) en la primera posición de movimiento y/o la segunda posición de movimiento.

4. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (185d, 5185d, 6185d) hace contacto con dicho elemento de acoplamiento (180), y dicha porción movable (55e, 555c, 655c) está separada de dicho elemento de acoplamiento (180); y cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud de montaje, dicha porción de empuje (185d, 5185d, 6185d) y dicha porción movable (55e, 555c, 655c) hacen contacto con dicho elemento de acoplamiento (180).

5. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 8185e, 9185e) y dicha porción movable (55e, 355a, 455a, 855c, 955c) hacen contacto con dicho elemento de acoplamiento (180) cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud espaciada y cuando toma la actitud de montaje.

6. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 2 o 3, caracterizado porque dicho elemento de empuje (185, 3185, 5185, 6185, 7185, 1185, 12185) y una palanca (55, 355, 555, 655, 755, 1155, 1255) que incluye dicha porción movable (55e, 355a, 555c, 655c, 755c, 1155c2, 1255c2) están dispuestos de manera separada de forma tal que dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 5185d, 6185d,

7185d, 1185d, 12185c) y dicha porción movable (55e, 355a, 555c, 655c, 755c, 1155c2, 1255c2) son movibles independientemente unos de otros.

5 7. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 2 o 3, caracterizado porque dicho elemento de empuje (4185) se monta a una palanca (455) que incluye dicha porción movable (455a) de forma tal que dicha porción de empuje (4185c) se mueve junto con dicha porción movable (455a).

10 8. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 2 o 3, caracterizado porque dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2, 1255c2) empuja dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185, 12185).

15 9. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 2 o 3, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud de montaje, dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2) empuja dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185); y cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (7185d, 8185e, 9185e, 1185d) empuja dicho elemento de acoplamiento (180), y dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2) está separada de dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185).

20

 10. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque dicha porción de empuje (10185e) y dicha porción movable (10185g) constituyen una parte unitaria.

25 11. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (10185e, 1185d) empuja dicho elemento de acoplamiento (180), y dicha porción movable (10185g, 1155c2) está separada de dicho elemento de acoplamiento (180); y cuando dicho elemento de acoplamiento (180) toma
30 la actitud de montaje, dicha porción de empuje (10185e, 1185d) está separada de dicho elemento de acoplamiento (180), y dicha porción movable (10185g, 1155c2) empuja dicho elemento de acoplamiento (180).

35 12. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque cuando dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje, son perpendiculares entre sí.

13. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 12, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje, es un valor en un rango de 20° a 150°.

14. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 13, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje, es un valor en un rango de 30° a 120°.

15. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 14, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje es 75°.

16. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (180) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada, no es de más de 30°.

17. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 16, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (180) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada, es de 5°.

18. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 17, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (180) y dicho elemento

portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje, es un valor en el rango de 45° a 95°

5 19. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 18, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (180) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje, es de 70° .

10

20. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 19, caracterizado porque un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) que toma la posición de referencia, es un valor en el rango de 20° a 60° .

15

21. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 20, caracterizado porque un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) tomando la actitud de montaje y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (180) que toma la posición de referencia es un valor en el rango de 20° a 60° .

20

22. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) empuja directamente dicho elemento de acoplamiento (180).

25

23. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 2, que comprende además un resorte (185, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185).

30

24. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 23, caracterizado porque dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) está dispuesta en una parte de dicho resorte (185, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185).

35

25. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 23 o 24, caracterizado porque dicho resorte (185, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) es un resorte de torsión.

26. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 23 o 24, caracterizado porque dicho resorte (185, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) es un resorte helicoidal.

5 27. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque dicha porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) toma una posición de referencia de movimiento para colocar dicho elemento de acoplamiento (180) en la posición de referencia.

10 28. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, o 27, que comprende además una palanca (55, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) que incluye dicha porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2).

15 29. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 28, caracterizado porque dicha palanca (55, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) incluye un resorte de palanca (56, 356, 456, 555, 655, 756, 856) para el movimiento.

20 30. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 29, caracterizado porque dicho resorte de palanca (555, 655) para el movimiento incluye dicha porción movable (555c, 655c).

25 31. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 29 o 30, caracterizado porque dicho resorte de palanca (56, 356, 456, 555, 655, 756, 856) es un resorte de torsión.

32. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 29 o 30, caracterizado porque dicho resorte de palanca (56, 356, 456, 555, 655, 756, 856) es un resorte helicoidal.

30 33. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 28 a 32, caracterizado porque dicha palanca (55, 355, 455, 655, 755, 855, 955, 1155, 1255) es rotativo.

35 34. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 28 a 33, caracterizado porque dicha palanca (55, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) incluye una porción receptora de fuerza para recibir una fuerza para mover dicha porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) desde la primera posición hasta la segunda posición.

35. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 34, caracterizado porque dicha palanca (55, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) está provista con dicha porción receptora de fuerza en un extremo de la misma y dicha porción
5 el otro extremo de la misma.

36. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 34 o 35, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo el eje de rotación de dicho elemento portador del
10 revelador (13), dicha porción receptora de fuerza está dispuesta en un lado opuesto a dicho elemento portador del revelador (13) con respecto a dicha cuchilla de revelado.

37. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 36, caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (180) incluye una porción de
15 extremo libre provista con una porción rotativa receptora de fuerza para recibir una fuerza de rotación desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100), una porción de extremo de conexión provista con una porción transmisora de fuerza de rotación para transmitir la fuerza de rotación a dicho elemento portador del revelador (13), una porción de conexión que conecta dicha porción de extremo libre y dicha
20 porción de extremo de conexión.

38. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 34 y caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (180) incluye una porción posicionada (180e) para ser
25 posicionada en una posición Predeterminada cuando toma dicha actitud espaciada y/o la actitud de montaje.

39. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 38, caracterizado porque la porción posicionada está provista en dicha porción de conexión.

40. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 38, caracterizado porque
30 dicha porción posicionada está provista en dicha porción de extremo de conexión.

41. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 40, caracterizado porque dicha porción posicionada está provista de manera proyectada desde dicha porción de
35 extremo de conexión.

42. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 38 a 41, que comprende además una porción de posicionamiento espaciado configurada para
posicionar dicha porción posicionada y hacer que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud espaciada.

43. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 42, que comprende además un marco de cartucho provisto con dicha porción de posicionamiento espaciado.

5 44. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 43, caracterizado porque dicho marco de cartucho incluye un elemento portador del elemento de soporte del revelador configurado para soportar dicho elemento portador del revelador (13), y dicho elemento portador del elemento de soporte del revelador incluye dicha porción de posicionamiento espaciado.

10

45. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 38 a 44, que comprende además una porción de posicionamiento de montaje configurada para posicionar dicha porción posicionada y hacer que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud de montaje.

15

46. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 45, que comprende además un marco de cartucho provisto con dicha porción de posicionamiento de montaje.

20 47. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 46, caracterizado porque dicho marco de cartucho incluye un elemento portador del elemento de soporte del revelador configurado para soportar dicho elemento portador del revelador (13), y dicho elemento portador del elemento de soporte del revelador incluye la porción de posicionamiento de montaje.

25 48. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 37 a 44, caracterizado porque un radio de rotación máximo de una parte de dicha porción de conexión es menor que una distancia entre el eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) y dicha porción rotativa receptora de fuerza.

30 49. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 37 a 48, caracterizado porque dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) empuja dicha porción de conexión.

35 50. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 1, que comprende además un marco de cartucho que soporta de manera rotativa dicho elemento portador del revelador (13), un elemento de extremo (34, 334, 534, 634, 734, 834, 1034, 1134, 1234) montado en un extremo de dicho marco de cartucho, caracterizado porque una palanca (55, 355, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) que incluye dicha porción movable (55e,

355a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) y un elemento de empuje (185, 3185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) que incluye dicha porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) están provistos en dicho elemento de extremo.

5

51. Un cartucho montable, a lo largo de una ruta de montaje predeterminada, a un conjunto principal del aparato electrofotográfico de formación de imágenes que incluye un conjunto principal del eje de accionamiento (100), una porción guía (992c, 993c), comprendiendo dicho cartucho:

10

un marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930, 931),

un marco de soporte lateral de revelado (936, 946) soportado de manera móvil por dicho marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930, 931),

un elemento fotosensible (10) soportado de manera rotativa por dicho marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930, 931);

15

un elemento portador del revelador (13) soportado de manera rotativa por dicho marco de soporte lateral de revelado (936, 946) y configurado para revelar la imagen latente en dicho elemento fotosensible (10) y moverse entre una posición de revelado que hace contacto con dicho elemento fotosensible (10) para revelar la imagen latente y una posición retraída, que se retrae desde la posición de contacto por el movimiento de dicho marco de soporte lateral de revelado (936, 946); y

20

un elemento de acoplamiento (980) para recibir la fuerza impulsora desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100)

una porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b);

25

una porción para guiar (930d, 931d) guiada por la porción guía (992c, 993c);

una porción de empuje (95d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) para aplicar una fuerza de empuje para inclinar dicho elemento de acoplamiento (980) relativo al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13); y

30

una porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) la cual es diferente a la porción de empuje ((985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) y capaz de tomar una primera posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud espaciada y una segunda posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud de montaje,

35

caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (980) está soportado por dicha porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b) inclinable relativo a un eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) y configurado para tomar (i) una actitud de referencia en la cual la fuerza impulsora se transmite desde el conjunto

principal del eje de accionamiento (100) a dicho elemento portador del revelador (13) cuando dicho elemento portador del revelador (13) está en la posición de revelado en un estado en el cual dicho cartucho se monta en un extremo terminal de la ruta de montaje, (ii) una actitud de montaje inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) para acoplarse con el conjunto principal del eje de accionamiento (100) cuando dicho cartucho guiado por la porción guía (992c, 993c) se mueve a lo largo de la ruta de montaje, (iii) una actitud espaciada inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) en una dirección diferente a aquella en la actitud de montaje para acoplarse con el eje de accionamiento lateral del conjunto principal (100) cuando dicho elemento portador del revelador (13) se mueve desde la posición retraída a la posición de revelado en el estado en el que dicho cartucho se monta en la porción de extremo de la ruta de montaje.

52. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 51, que comprende además un elemento de empuje (985 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) que incluye dicha porción de empuje (985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c).

53. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 52, caracterizado porque dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1254c2) empuja one de dicho elemento de acoplamiento (980) y/o dicho elemento de empuje (985, 7185, 8185, 9185) en la primera posición de movimiento y/o la segunda posición de movimiento.

54. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (985d, 5185d, 6185d) hace contacto con dicho elemento de acoplamiento (980), y dicha porción movable (955e, 555c, 655c) está separada de dicho elemento de acoplamiento (980); y cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud de montaje, dicha porción de empuje (985d, 5185d, 6185d) y dicha porción movable (955e, 555c, 655c) hacen contacto con dicho elemento de acoplamiento (980).

55. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53, caracterizado porque dicha porción de empuje (985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 8185e, 9185e) y dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 855c, 955c) hacen contacto con dicho elemento de acoplamiento (980) cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud espaciada y tomando la actitud de montaje.

56. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 o 53, caracterizado porque dicho elemento de empuje (985, 3185, 5185, 6185, 7185, 1185, 12185) y una palanca (955, 355, 555, 655, 755, 1155, 1255) que incluye dicha porción movable (955e, 355a, 555c, 655c, 755c, 1155c2, 1255c2) están dispuestos de manera separada de forma tal que dicha porción de empuje (985d 3185c, 3185d, 5185d, 6185d, 7185d, 1185d, 12185c) y dicha porción movable (955e, 355a, 555c, 655c, 755c, 1155c2, 1255c2) son movibles independientemente unos de otros.
57. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 o 53, caracterizado porque dicho elemento de empuje (4185) se monta a una palanca (455) que incluye dicha porción movable (455a) de forma tal que dicha porción de empuje (4185c) se mueve junto con dicha porción movable (455a).
58. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 o 53, caracterizado porque dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2, 1255c2) empuja dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185, 12185).
59. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 o 53, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud de montaje, dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2) empuja dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185); y cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (7185d, 8185e, 9185e, 1185d) empuja dicho elemento de acoplamiento (980), y dicha porción movable (755c, 855c, 955c, 1155c2) está separada de dicho elemento de empuje (7185, 8185, 9185, 1185).
60. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 a 56, caracterizado porque dicha porción de empuje (10185e) y dicha porción movable (10185g) constituyen una parte unitaria.
61. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53, caracterizado porque cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud espaciada, dicha porción de empuje (10185e, 1185d) empuja dicho elemento de acoplamiento (980), y dicha porción movable (10185g, 1155c2) está separada de dicho elemento de acoplamiento (980); y cuando dicho elemento de acoplamiento (980) toma la actitud de montaje, dicha porción de empuje (10185e, 1185d) está separada de dicho elemento de acoplamiento (980), y dicha porción movable (10185g, 1155c2) empuja dicho elemento de acoplamiento (980).

62. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 a 61, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje son perpendiculares entre sí.

63. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 62, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje, es un valor en un rango de 20° a 150°.

64. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 63, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje, es un valor en un rango de 30° a 120°.

65. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 64, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje, es un valor en un rango de 75°.

66. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 65, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (980) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada, no es de más de 30°.

67. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 66, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (980) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada, es de 5°.

68. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 67, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (980) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje es un valor en el rango de 45° a 95°.

69. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 68, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo de la dirección axial de dicho elemento portador del revelador (13), un ángulo formado entre una línea que conecta un centro de inclinación de dicho elemento de acoplamiento (980) y dicho elemento portador del revelador (13) y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje es 70°.

70. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 69, caracterizado porque un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud espaciada y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) que toma la posición de referencia es un valor en el rango de 20° a 60°.

71. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 70, caracterizado porque un ángulo formado entre el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) tomando la actitud de montaje y el eje de rotación de dicho elemento de acoplamiento (980) que toma la posición de referencia es un valor en el rango de 20° a 60°.

72. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53, caracterizado porque dicha porción de empuje (985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) empuja directamente dicho elemento de acoplamiento (980).

73. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 52, que comprende además un resorte (985, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185).

74. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 73, caracterizado porque dicha porción de empuje (985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) está dispuesta en una parte de dicho resorte (985, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185).

75. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 73 o 74, caracterizado porque dicho resorte (985, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) es un resorte de torsión.

5

76. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 73 o 74, caracterizado porque dicho resorte (985, 3185, 4185, 5185, 6185, 7185, 8185, 9185, 10185, 1185, 12185) es un resorte helicoidal.

10

77. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53, caracterizado porque dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) toma una posición de referencia de movimiento para colocar dicho elemento de acoplamiento (980) en la posición de referencia.

15

78. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 53 o 77, que comprende además una palanca (955, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) que incluye dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2).

20

79. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 78, caracterizado porque dicha palanca (955, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) incluye un resorte de palanca (956, 356, 456, 555, 655, 756, 856) para el movimiento.

25

80. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 79, caracterizado porque dicho resorte de palanca (555, 655) para el movimiento incluye dicha porción movable (555c, 655c).

30

81. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 79 o 80, caracterizado porque dicho resorte de palanca (956, 356, 456, 555, 655, 756, 856) es un resorte de torsión.

82. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 79 o 80, caracterizado porque dicho resorte de palanca (956, 356, 456, 555, 655, 756, 856) es un resorte helicoidal.

35

83. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 78 a 82, caracterizado porque dicha palanca (955, 355, 455, 655, 755, 855, 955, 1155, 1255) es rotativo.

84. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 78 a 82, caracterizado porque dicha palanca (955, 355, 455, 655, 755, 855, 955, 1155, 1255)

incluye una porción receptora de fuerza para recibir una fuerza para mover dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) desde la primera posición hasta la segunda posición.

5 85. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 84, caracterizado porque dicha palanca (955, 355, 455, 555, 655, 755, 855, 955, 10185, 1155, 1255) is provista con dicha porción receptora de fuerza en un extremo de la misma y dicha porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) en el otro extremo de la misma.

10

86. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 84 o 85, caracterizado porque dicho cartucho se ve a lo largo el eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13), dicha porción receptora de fuerza está dispuesta en un lado opuesto a dicho elemento portador del revelador (13) con respecto a dicha cuchilla de revelado.

15

87. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 86, caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (980) incluye una porción de extremo libre provista con una porción rotativa receptora de fuerza para recibir una fuerza de rotación desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100), una
20 porción de extremo de conexión provista con una porción transmisora de fuerza de rotación para transmitir la fuerza de rotación a dicho elemento portador del revelador (13), una porción de conexión que conecta dicha porción de extremo libre y dicha porción de extremo de conexión.

25 88. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 87, caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (980) incluye una porción posicionada para ser posicionada relativa a dicho cartucho cuando toma dicha actitud espaciada y/o la actitud de montaje.

30 89. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 88, caracterizado porque la porción posicionada está provista en dicha porción de conexión.

90. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 88, caracterizado porque dicha porción posicionada está provista en dicha porción de extremo de conexión.

35

91. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 90, caracterizado porque dicha porción posicionada está provista de manera proyectada desde dicha porción de extremo de conexión.

92. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 88 a 91, que comprende además una porción de posicionamiento espaciado configurado para posicionar dicha porción posicionada y hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud espaciada.

5

93. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 92, que comprende además un marco de cartucho provisto con dicha porción de posicionamiento espaciado.

10 94. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 93, caracterizado porque dicho marco de cartucho incluye un elemento portador del elemento de soporte del revelador configurado para soportar dicho elemento portador del revelador (13), y dicho elemento portador del elemento de soporte del revelador incluye dicha porción de posicionamiento espaciado.

15 95. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 88 a 94, que comprende además una porción de posicionamiento de montaje configurado para posicionar dicha porción posicionada y hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud de montaje.

20 96. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 95, que comprende además un marco de cartucho provisto con dicha porción de posicionamiento de montaje.

25 97. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 96, caracterizado porque dicho marco de cartucho incluye un elemento portador del elemento de soporte del revelador configurado para soportar dicho elemento portador del revelador (13), y dicho elemento portador del elemento de soporte del revelador incluye la porción de posicionamiento de montaje.

30 98. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 88 a 97, caracterizado porque un radio de rotación máximo de una parte de dicha porción de conexión es menor que una distancia entre el eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) y dicha porción rotativa receptora de fuerza.

35 99. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 51 a 97, caracterizado porque con el movimiento de dicho elemento portador del revelador (13) desde la posición de contacto a la posición retraída, dicho elemento de acoplamiento (980) se mueve desde la actitud de montaje a la actitud espaciada.

100. Un cartucho de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 52 a 98, caracterizado porque dicho conjunto principal además incluye otro conjunto principal del eje de accionamiento (10), y dicho cartucho incluye otro elemento de acoplamiento (980) configurado para transferir la fuerza impulsora desde el otro conjunto principal del eje de accionamiento (100) a dicho elemento fotosensible (10).

101. Un cartucho de acuerdo con la Reivindicación 51, caracterizado porque una palanca (955) que incluye dicha porción movable (955e) está provista en dicho marco de soporte lateral del elemento fotosensible (10), y un elemento de empuje (985) que incluye dicha porción de empuje (985d) está provisto en dicho marco de soporte lateral de revelado.

102. Un aparato electrofotográfico de formación de imágenes para formar una imagen en un material de grabado, donde dicho aparato comprende:

i) un conjunto principal (A1) que incluye un elemento fotosensible (10), un conjunto principal del eje de accionamiento (100), una porción de soporte de cartucho (80f, 81) y una porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a); y

ii) un cartucho (B1) motable, a lo largo de una ruta de montaje predeterminada, al conjunto principal, caracterizado porque dicho cartucho (B1) soportado por la porción de soporte del cartucho (80f, 81) está configurado para moverse en el conjunto principal (A1) entre una posición de revelado en un extremo terminal de dicha ruta de montaje y una posición retraída que se retrae desde la posición de revelado y que está lejos de la ruta de montaje, dicho cartucho (B1) que incluye,

comprendiendo dicho cartucho:

ii-i) un elemento portador del revelador (13) configurado para revelar una imagen latente en dicho tambor fotosensible (10) mientras está en contacto con el elemento fotosensible (10) cuando dicho cartucho (B1) está en la posición de revelado; y

ii-ii) un elemento de acoplamiento (180) configurado para recibir fuerza impulsora from conjunto principal del eje de accionamiento,

ii-iii) una porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b);

ii-iv) una porción a ser soportada (34b, 46b) soportado por la porción de soporte del cartucho (80f, 81); y

ii-v) una porción—para ser guiada (34d, 46d), guiada por la porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a),

ii-vi) una porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) para aplicar una fuerza de empuje para inclinar dicho elemento de acoplamiento (180) relativo al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13); y

ii-vii) una porción movable (55e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) la cual es diferente a la porción de empuje (185d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) y configurado para tomar una primera posición de movimiento para permitir que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud espaciada y una segunda posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (180) tome la actitud de montaje,

caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (180) está soportado por dicha porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b) inclinable relativo a un eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) y configurado para tomar una actitud de referencia en la cual una transmisión de empuje es capaz desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100) hasta dicho elemento portador del revelador (13) cuando dicho cartucho (B1) está en la posición de revelado, una actitud de montaje inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador para acoplarse con el conjunto principal del eje de accionamiento cuando dicho cartucho (B1) guiada por la porción guía (80a, 80b, 81a, 81b, 92a, 92b, 93a) se mueve a lo largo de la ruta de montaje, y una actitud espaciada inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) en una dirección diferente a aquella en la actitud de montaje cuando dicho cartucho se mueve desde la posición retraída a la posición de revelado.

103. Un aparato electrofotográfico de formación de imágenes para formar una imagen en un material de grabado, dicho aparato comprendiendo:

i) a conjunto principal (A1) que incluye un conjunto principal del eje de accionamiento (100), y una porción guía (992c, 993c); y

ii) un cartucho (P) montable al conjunto principal a lo largo de una ruta de montaje predeterminada;

comprendiendo dicho cartucho:

ii-i) un marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930, 931),

ii-ii) un marco de soporte lateral de revelado (936, 946) soportado de manera móvil por dicho marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930,931),

ii-iii) un elemento fotosensible (10) soportado de manera rotativa por dicho marco de soporte lateral del elemento fotosensible (930, 931);

ii -iv) un elemento portador del revelador (13) soportado de manera rotativa por dicho marco de soporte lateral de revelado (936, 946) y configurado para revelar una imagen latente en dicho elemento fotosensible (10) y para moverse entre una posición de revelado en la cual dicho elemento portador del revelador (13) hace contacto con dicho elemento fotosensible (10) para revelar la imagen latente y una posición retraída, que se retrae desde la posición de contacto por el movimiento de dicho marco de soporte

lateral de revelado (936, 946), en un estado en el cual dicho cartucho (P) se monta a dicho conjunto principal; y

ii-v) un elemento de acoplamiento (980) configurado para recibir fuerza impulsora desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100),

5 ii-vi) una porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b); y

ii-vii) una porción para guiar (930d, 931d) guiada por la porción guía (992c, 993c),

10 ii-viii) una porción de empuje (985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) para aplicar una fuerza de empuje para inclinar dicho elemento de acoplamiento (980) relativo al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13); y

15 ii-ix) una porción movable (955e, 355a, 455a, 555c, 655c, 755c, 855c, 955c, 10185g, 1155c2, 1255c2) la cual es diferente a la porción de empuje ((985d, 3185c, 3185d, 4185c, 4185d, 5185d, 6185d, 7185d, 8185e, 9185e, 10185e, 1185d, 12185c) y capaz de tomar una primera posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud espaciada y una segunda posición de movimiento para hacer que dicho elemento de acoplamiento (980) tome la actitud de montaje,

20 caracterizado porque dicho elemento de acoplamiento (980) está soportado por dicha porción de soporte del elemento de acoplamiento (27b) inclinable relativo a un eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) y toman (i) una actitud de referencia en la cual la fuerza de empuje se transmite desde el conjunto principal del eje de accionamiento (100) a dicho elemento portador del revelador (13) cuando dicho elemento portador del revelador (13) está en la posición de revelado, (ii) una actitud de montaje inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) para acoplarse con el eje de accionamiento lateral del conjunto principal (100) cuando dicho cartucho (P) guiada por la porción guía (992c, 993c) se mueve a lo largo de la ruta de montaje, y (iii) una actitud espaciada inclinada relativa al eje de rotación de dicho elemento portador del revelador (13) en una dirección diferente a aquella en la actitud de montaje para acoplarse con el eje de accionamiento lateral del conjunto principal (100) cuando dicho elemento portador del revelador (13) se mueve desde la posición retraída a la posición de revelado.

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

1. Identificación del Trámite
- ☐ Error material ☒ Modificación a una Solicitud en trámite
- ☒ Patente de Invención
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante
- Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

CANON KABUSHIKI KAISHA
Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Domicilio Titular
Japón	30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo, Japón
Dirección electrónica	No. Fax Número telefónico

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

RUBIO CAMACHO HUMBERTO **17'192.062** **50.007 C.S.J.**
Apellidos y Nombre Documento de identificación Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad	
Carrera 7 # 74-64 Oficina 506	Bogotá, D.C.	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
<u>mail@rubiolawyers.com</u>	3131647	3132408

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general.

4. Datos del trámite

Expediente No.: NC2018/0009522

Corrección:

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒

Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.

☐

Modificación a los dibujos.

☐

Modificación al solicitante.

5. Anexos

- ☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.
- ☒

Comprobante de pago de la tasa por excedente de Reivindicaciones.
- ☐

Poder, si fuere el caso.
- ☒

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

	HUMBERTO RUBIO CAMACHO
Firma	Nombre y apellidos
50.007 C.S.J.	17'192.062
Tarjeta Profesional	C.C.