

REIVINDICACIONES

1.- Un cartucho (B) que se puede montar de manera desmontable
5 a un montaje principal (A) de un aparato de formación de imagen, el
montaje principal (A) que incluye un miembro de salida de accionamiento
(81) configurado para impartir una fuerza de accionamiento, un miembro
de empuje de lado del montaje principal (84) configurado para inclinar el
miembro de salida de accionamiento (81) al empujar el miembro de salida
10 de accionamiento (81), el cartucho que comprende (B):

un tambor fotosensible (62);

un elemento de enganche (464) dispuesto adyacente a una porción
final del tambor fotosensible (62) y dispuesto en un lado del cartucho en
una dirección axial del cartucho, siendo el elemento de enganche (464)
15 acoplable con el elemento de salida de accionamiento (81); y

un miembro de empuje de lado del cartucho (402) proporcionado en
el lado del cartucho, el elemento de empuje del lado del cartucho siendo
móvil con relación al tambor fotosensible (62) y en relación con el
elemento de enganche (464), el elemento de empuje del lado del cartucho
20 se configura para cambiar un ángulo de inclinación del miembro de salida
de accionamiento (81) al empujar el miembro de empuje de lado del
montaje principal (84).

2.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 1, que
25 comprende además un miembro de operación configurado para hacer que
el miembro de empuje de lado del cartucho (402) empuje el miembro de
empuje de lado del montaje principal (84) al recibir una fuerza externa del
montaje principal (A) del aparato de formación de imagen.

3.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2,
30 caracterizado porque el elemento de enganche es movable en la dirección
axial del tambor fotosensible (62), y

caracterizado porque cuando el miembro de empuje del lado del
cartucho (402) empuja el miembro de empuje de lado de montaje principal
(84), el miembro de acoplamiento se puede acoplar con el miembro de
salida de accionamiento (81) al moverse hacia el miembro de salida de
5 accionamiento (81).

4.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las
reivindicaciones 1 a 3, en donde el miembro de acoplamiento es un
miembro de acoplamiento capaz de transmitir la fuerza de accionamiento
10 al tambor fotosensible (62).

5.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las
reivindicaciones 1 a 4, en donde el lado del cartucho del miembro de
empuje (402) está configurado para realizar por lo menos (a) una primera
15 operación de moverse en la dirección axial del tambor fotosensible (62)
hacia un exterior del cartucho (B) y (b) una segunda operación de moverse
en una dirección diferente de la dirección axial.

6.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las
20 reivindicaciones 1 a 5, que comprende además un miembro de engranaje
capaz de acoplamiento por engranaje con el miembro de salida de
accionamiento (81).

7.- Un cartucho (B), que comprende:
25 un tambor fotosensible (62) provisto en una parte frontal del
cartucho (B);

un elemento de enganche (464) dispuesto adyacente a una porción
final del tambor fotosensible (62) y dispuesto en un lado del cartucho (B)
en una dirección axial del tambor fotosensible (62); y

30 un miembro de empuje movable (402) provisto en el lado del cartucho
(B) en la dirección axial del tambor fotosensible (62), en la parte frontal

del cartucho (B),

en donde el miembro de empuje (402) está configurado para realizar por lo menos (a) una primera operación de moverse en relación con el tambor fotosensible y en relación con el elemento de enganche en la dirección axial del tambor fotosensible (62) hacia un exterior del cartucho (B) y (b) una segunda operación de moverse en relación con el tambor fotosensible y en relación con el elemento de enganche en una dirección diferente de la dirección axial.

8.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 7, que comprende además un miembro de operación configurado para operar el miembro de empuje (402) al recibir una fuerza externa desde el exterior del cartucho (B).

9.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 7 u 8, caracterizado porque el elemento de enganche es móvil en la dirección axial del tambor fotosensible (62).

10.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, que comprende además un miembro de operación configurado para mover el miembro de acoplamiento a un exterior del cartucho (B) recibiendo una fuerza externa desde el exterior del cartucho (B).

11.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 10, en donde el miembro de accionamiento está configurado para hacer que el miembro de empuje (402) realice la primera operación y la segunda operación.

12.- Un cartucho (B) de acuerdo con la reivindicación 10, en donde el miembro de operación es un primer miembro de operación, y el cartucho (B) comprende además un segundo miembro de operación configurado para

hacer que el miembro de empuje (402) realice la primera operación y la segunda operación.

13.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las
5 reivindicaciones 7 a 12, en donde el miembro de acoplamiento es un miembro de acoplamiento capaz de transmitir una fuerza de accionamiento al tambor fotosensible (62).

14.- Un cartucho (B) de acuerdo con cualquiera de las
10 reivindicaciones 7 a 12, que comprende además un miembro de engranaje que tiene por lo menos una porción expuesta a un exterior del cartucho (B) y capaz de transmitir la fuerza de accionamiento hacia el tambor fotosensible (62).