

Resumen

Una maquina cortadora y biseladora de bobinas de cartón, para su recuperación y posterior vuelta a utilizar en el embobinado de rollos de papel, en donde la maquina (2) se encuentra montada sobre una mesa metálica (1) recta y nivelada, con su extremo superior abierto, en donde la totalidad de la mesa (1) de la maquina (2) salvo los extremos lateral izquierdo y lateral derecho, se encuentran protegidos por medio de una estructura metálica revestida con una rejilla, a modo de reja protección (10) para la protección el operador y la operación de corte y recuperado de los núcleos (N) de las bobinas de cartón (5), la operación de la maquina (2) es realizada con voltaje trifásico 380 volts, la maquina (2) comprende un motor principal (11) de 3 hp y 1,450 rpm, el que se encuentra conectado a un reductor coaxial (12), el cual impulsa los polines porta núcleos (13), motor principal (11) comandado desde un tablero (14) con botón ON/OFF, de acuerdo con la forma del corte tipo bisel de cada núcleo (N) de las bobinas de cartón (5), de acuerdo a requerimientos, es el sentido de giro del motor principal (11), proporcionado por un inversor de rotación (15), en donde es producido un biselado exterior e interior para la unión por medio de adhesivo de las porciones tubulares del núcleo (N).

Del mismo modo es descrito un procedimiento para la recuperación de un núcleo (N) de bobinas de cartón (5) de 30,48 cm (12") o de 40,64 cm (16").

(Fig. 1 para publicación)