

B31 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL O CARTON; TRABAJO DEL PAPEL O CARTON

B31F TRABAJO O DEFORMACION MECANICA DEL PAPEL O DEL CARTON (fabricación de productos estratificados incluyendo otras materias además del papel o del cartón B32B)

1/00	Deformación mecánica del papel o del cartón sin eliminación de materia, p. ej. en combinación con laminación o estratificación [1,2,8]	1/26	. . . utilizando cilindros dentados que engranan uno con otro [1,2,8]
1/07	. Estampado (ondulación B31F 1/20; ondulación en combinación con impresión B41F 19/02, B41M 1/24; impresoras de estampados B41J 3/38; estampado en combinación con deformación B41K 3/36) [3,8]	1/28 combinados con el ensamblado de bandas onduladas y de bandas planas [1,8]
1/08	. Plegado (ondulación B31F 1/20; plegado en acordeón B65H 45/20) [1,2,8]	1/29	. . . utilizando barrotes, p. ej. en asociación con un cilindro acanalado [2,8]
1/10	. . por útiles rotativos [1,8]	1/30	. . . Herramientas montadas sobre cadenas sin fin [1,8]
1/12	. Rizado del papel o cartón [1,8]	1/32	. . Ondulación de bandas ya onduladas [1,8]
1/14	. . con ayuda de rasquetas colocadas en el sentido transversal de la banda [1,8]	1/36	. Humidificación y calentamiento de bandas para facilitar la deformación mecánica y el secado de bandas deformadas [1,8]
1/16	. . con ayuda de correas elásticas [1,8]	5/00	Ensamblado de hojas, cintas o bandas en papel o en cartón; Reforzamiento de los bordes del papel o del cartón [1,8]
1/18	. . con ayuda de útiles colocados en el sentido del avance de la banda [1,8]	5/02	. por estampado o entalladura [1,8]
1/20	. Ondulación; Ondulación combinada con una estratificación con otras capas de papel o de cartón [1,2,8]	5/04	. por empleo exclusivo de adhesivos [1,8]
1/22	. . Fabricación de bandas en las que el hueco de cada ondulación es paralelo al avance de las piezas [1,8]	5/06	. por cinta adhesiva [1,8]
1/24	. . Fabricación de bandas en las que el hueco de cada ondulación es perpendicular al avance de las piezas [1,8]	5/08	. . para reforzar los bordes [1,8]
		7/00	Procesos de trabajo del papel o cartón no previstos en otro lugar [1,8]
		7/02	. Rotura de las capas del papel o cartón [1,8]