

B31 FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL; TRABAJO DEL PAPEL (fabricación de productos estratificados a base sólo de papel o cartón B32B; manipulación de los materiales de forma plana, p. ej. hojas, bandas B65H)

B31C FABRICACION DE ARTICULOS ENROLLADOS, P. EJ. TUBOS ENROLLADOS (características relativas al trabajo de materiales plásticos B29; conformación de materiales plásticos o de sustancias en estado plástico B29C)

Nota

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

– “enrollamiento” implica al menos dos revoluciones completas.

Esquema general

FABRICACION DE ARTICULOS CARACTERIZADOS POR EL METODO DE FABRICACION

Enrollamiento alrededor de
mandriles 1/00, 3/00
Enrollamiento sin mandril 5/00
Enrollamiento de bandas
individuales..... 9/00

FABRICACION DE ARTICULOS CARACTERIZADA POR LA FORMA DEL PRODUCTO

Tubos 1/00, 3/00,
5/00
Conos 7/00
Otras formas 9/00, 99/00

POSTRATAMIENTOS, MECANISMOS

COMBINADOS 11/00

1/00 Formación de tubos o de tubos de papel por avance perpendicular al eje de rotación del mandril enrollador

- 1/02 . Máquinas apropiadas dotadas de mandriles suplementarios
- 1/04 . y transformación de una extremidad del tubo en fondo del recipiente
- 1/06 . e introducción de un fondo en una extremidad de tubo para formar un receptáculo
- 1/08 . Accesorios de estas máquinas no previstos en otro lugar

3/00 Formación de tubos o tubo de papel por avance oblicuo con relación al eje de rotación del mandril enrollador

- 3/02 . e introducción de un fondo en una extremidad del tubo para formar un receptáculo
- 3/04 . Operaciones de unión

5/00 Formación de tubos o tubos de papel sin mandriles

7/00 Formación de artículos cónicos de papel por enrollamiento (enrollamiento de matrices B31B)

- 7/02 . Formación de conos truncados

- 7/04 . . sobre varios mandriles
- 7/06 . . . e introducción de un fondo en una extremidad del cono para formar un receptáculo

- 7/08 . Formación de conos
- 7/10 . . sobre varios mandriles

9/00 Formación simultánea de artículos cilíndricos y cónicos por enrollamiento de bandas individuales, p. ej. formación de botellas (enrollamiento de matrices B31B)

11/00 Mecanismos que enrollan el papel combinados a otros mecanismos

- 11/02 . para la conformación complementaria de los artículos
- 11/04 . para la impregnación por medio de productos de revestimiento durante el enrollamiento
- 11/06 . para el secado de los artículos enrollados e impregnados

99/00 Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]