

B42 ENCUADERNACION; ALBUMES; CLASIFICADORES; IMPRESOS ESPECIALES

B42B FIJACION PERMANENTE UNOS A OTROS O A OBJETOS, DE HOJAS, MANOS DE PAPEL O CUADERNOS (cosido o grapado en general B25C, B27F; máquinas que efectúan a la vez el pegado o unido y la fijación permanente de las hojas o cuadernos unos con otros B42C 1/12; unión temporal de hojas unas con otras B42F)

2/00	Fijación permanente de hojas, manos de papel o cuadernos unos con otros por cosido con un material similar al hilo, p. ej. hilo textil (de forma discontinua B42B 4/00) [2]	5/04	• por lazos o bandas
2/02	• Máquinas de coser con hilo textil [2]	5/06	• por pinzas
2/04	• . con agujas rectas [2]	5/08	• por elementos en forma de lengüetas, garras o anillos que pasan en las hojas, manos o cuadernos
2/06	• . con agujas curvas [2]	5/10	• . siendo los elementos en forma de almenas o de peines
2/08	• . con dispositivos que hacen nudos de seguridad o con mecanismos para atar [2]	5/12	• . siendo los elementos en forma de espiral
2/10	• Herramientas de corte manual [2]	7/00	Fijación permanente de objetos, p. ej. de secciones de cartas geográficas, a hojas
4/00	Fijación permanente de hojas, manos de papel o cuadernos unos con otros por pespunte discontinuo con un material filiforme, p. ej. un hilo metálico [2]	9/00	Dispositivos comunes a las máquinas que efectúan las operaciones previstas en más de uno de los grupos principales B42B 2/00 a B42B 7/00 (equipo auxiliar para la confección de artículos en papel B31F; equipo auxiliar de máquinas de imprimir B41; transportadores en general B65G)
4/02	• Máquinas de picar de tipo rotativo [2]	9/02	• para abrir las manos o los cuadernos
5/00	Fijación permanente de hojas, manos o cuadernos unos a otros por medio distinto a la costura (por deformación de estas hojas, manos o cuadernos B31F; por un adhesivo particular de la encuadernación B42C 9/00)	9/04	• para transportar los cuadernos abiertos, quedando el interior debajo
5/02	• por ojales (para vestidos A41H 37/02; para calzado A43D 100/00)	9/06	• para encolar (aplicación de cola o adhesivo particular a la encuadernación B42C 9/00) [2]

B42C ENCUADERNACION (máquinas, dispositivos o utillaje de corte o perforación B26; plegado de hojas o de bandas B31F; decoración de libros B44)

Esquema general**OPERACIONES**

Ordenación o agrupamiento, preparación de campos o lomos, confección de cubiertas	1/00; 5/00; 7/00
Fijación permanente; encajado	1/00, 9/00; 11/00
Encamisado	15/00

Reencuadernado	17/00
Otras operaciones	3/00, 7/00
PROCESOS COMBINADOS	1/00, 19/00
MATERIAL	13/00
MATERIA NO PREVISTA EN OTROS GRUPOS DE ESTA SUBCLASE	99/00

1/00	Ordenación o agrupamiento de hojas combinado con procedimientos de fijación permanente de hojas o cuadernos o de inserción de encartes (ensamblado o agrupado de hojas o de cuadernos sin fijarlos conjuntamente de modo permanente B65H 39/00) [2]	7/00	Confección de cubiertas de libro o de cubiertas de clasificadores de hojas móviles (cubiertas de libros B42D 3/00)
1/10	• Máquinas que hacen a la vez el encolado o el ensamblado y la inserción de encartes	9/00	Aplicación de cola o adhesivo particular a la encuadernación
1/12	• Máquinas que hacen a la vez el encolado o el ensamblado y la fijación permanente de hojas o de cuadernos unos a otros	9/02	• para fijar en el lomo del libro forros, bandas, cintas o cabeceras
3/00	Confección de folletos, de bloques, o conjuntos de formularios a partir de varias bandas de papel	11/00	Encajado
5/00	Preparación de cantos o de lomos de hojas o de cuadernos para la encuadernación	11/02	• Máquinas o equipos para encajar o fijar las cubiertas a folletos, revistas, bloques u otros pequeños volúmenes encuadernados (B42C 11/06 tiene prioridad)
5/02	• por redondeado o enlomado	11/04	• Máquinas o equipos para encajar o fijar cubiertas a libros (B42C 11/06 tiene prioridad)
5/04	• por corte o fresado	11/06	• Máquinas o equipos para encajar por soldadura de materias plásticas
5/06	• por puesta en abanico		

- 13/00** **Prensas de encuadernar** (características generales de prensas B30B); **Equipo de repinchado de fijación para la encuadernación; Dispositivos de secado o de toma de adhesivos para los libros**
- 15/00** **Encamisado de libros**
- 17/00** **Reencuadernado de libros**

- 19/00** **Procesos de confección de libros que combinan diversas operaciones**
- 19/02 . partiendo de hojas simples
- 19/04 . partiendo de cuadernos
- 19/06 . partiendo de bandas no previstas en otro lugar
- 19/08 . Transporte en las máquinas entre las estaciones de operación (transportadores en general B65G)
- 99/00** **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]**

B42D LIBROS; CUBIERTAS DE LIBROS; HOJAS MOVILES; IMPRESOS DE UN FORMATO O DE UN TIPO ESPECIAL, NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR; DISPOSITIVOS QUE FACILITAN SU UTILIZACION; APARATOS DE BANDA MOVIL PARA ESCRIBIR O LEER (soportes para libros A47B; atriles A47B 19/00; apoyalibros A47B 23/00)

Esquema general

LIBROS, LEGAJOS O BLOQUES,
 PERIODICOS 1/00; 5/00;
 7/00

CONTABILIDAD 12/00

HOJAS MOVILES DE IMPRIMIR, CARTAS
 O IMPRESOS ESPECIALES 13/00, 15/00

CUBIERTAS DE LIBROS 3/00

APARATOS DE BANDA MOVIL 19/00

ACCESORIOS 9/00, 11/00,
 17/00

- 1/00** **Libros u otros objetos encuadernados** (cajas de cerillas A24F 27/12; libros de imágenes que tienen efectos adicionales de juguete A63H 33/38; medios de localización B42F 21/00; material educativo o de demostración G09B, p. ej. colecciones de textos relativos a la enseñanza de lenguas extranjeras G09B 19/08)
- 1/02 . en los que el cuerpo de la obra y la cubierta están unidos con las hojas finales
- 1/04 . en los que el cuerpo de la obra y el lomo de la cubierta son integralmente solidarios, p. ej. libros en rústica
- 1/06 . en los que el cuerpo de la obra y la cubierta son unidos por otros medios
- 1/08 . Álbumes (dispositivos de clasificación apropiados B42F)
- 1/10 . Clasificadores con bandas adhesivas para encolar los papeles
- 3/00** **Cubiertas o plegadoras** (clasificadores de hojas móviles B42F)
- 3/02 . hechos de materiales especiales
- 3/04 . sin dispositivo de fijación
- 3/06 . con charnelas
- 3/08 . Cubiertas decorativas
- 3/10 . con cierres
- 3/12 . combinados con otros objetos
- 3/14 . . con marcadores de columna o indicadores de línea o de capítulos
- 3/16 . . con medios para mantener los libros abiertos
- 3/18 . Otros accesorios
- 5/00** **Hojas reunidas sin encuadernación para formar legajos o bloques** (procesos correspondientes B42B)
- 5/02 . Legajos de formularios (formularios de contabilidad B42D 12/02)
- 5/04 . Bloques-calendarios (aparatos especiales para la impresión de calendarios B41F 17/04)
- 5/06 . . Calendarios de hojas separables
- 7/00** **Periódicos o similares**

- 9/00** **Registros; Índices de localización; Dispositivos para mantener los libros abiertos** (combinados con las cubiertas B42D 3/16; uñas de localización de páginas B42F 21/00); **Dispositivos para volver las páginas [2]**
- 9/02 . Cintas automáticas
- 9/04 . Dispositivos para volver las páginas
- 9/06 . . con un brazo que vuelve a su posición después de cada operación
- 9/08 . . con brazos en abanico, uno por hoja, maniobrados sucesivamente
- 11/00** **Llevada o transferencia de escrituras de una página a otra, p. ej. para tenencia de libros contables**
- 12/00** **Libros, formularios o sistemas de contabilidad** (B42D 11/00 tiene prioridad) [2]
- 12/02 . Formularios de contabilidad [2]
- 13/00** **Hojas móviles concebidas para ser encuadernadas; Encartes** (hojas móviles concebidas para ser desarmadas temporalmente B42F 3/00; características de localización B42F 21/00)
- 15/00** **Cartas o impresos de un formato o de un tipo especial no previstos en otro lugar** (hojas provisionalmente ensambladas unas a otras a objetos B42F; cartas, gráficos G09B 29/00; etiquetas G09F 3/00)
- 15/02 . Tarjetas postales; Tarjetas de felicitación, menús, tarjetas comerciales o tarjetas análogas; Cartas postales (B42D 15/10 tiene prioridad; sobres B65D 27/00)
- 15/04 . . Tarjetas u hojas plegables o en varias partes
- 15/08 . . . Cartas postales, es decir, tarjetas u hojas para plegarlas de forma que el mensaje quede en el interior y que constituyan su propio sobre de expedición [3]
- 15/10 . Tarjetas o carnets de identidad, tarjetas de crédito. Tarjetas bancarias o análogas que contengan informaciones (reconocimiento de datos, tarjetas utilizadas como soportes de registro G06K; soportes de registro en general G11) [5]

Nota

En este grupo, es deseable añadir los códigos de indexación de los grupos B42D 101/00 a B42D 121/00 [5]

17/00 Dispositivos de suspensión o fijación de libros, periódicos o similares (clasificadores suspendidos B42F 15/00) [2]

19/00 Aparatos de escritura o de lectura de bando móvil (aparatos de copiar en varios ejemplares B41L; incorporados y adaptados para su empleo en cajas registradoras G07G)

Sistema de indexación asociado al grupo B42D 15/10, relativo a los detalles de tarjetas o carnets de identidad, tarjetas de crédito, tarjetas bancarias o tarjetas análogas que contengan informaciones. [5,8]

101/00 Tarjeta transparente o parte de la tarjeta transparente [5]

103/00 Tarjeta translúcida o parte de la tarjeta translúcida [5]

105/00 Tarjeta con un material metálico [5]

107/00 Tarjeta con un material magnético o magnetizable [5]

109/00 Tarjeta con circuitos eléctricos incorporados [5]
 109/02 . con una representación por cristales líquidos [5]

111/00 Tarjeta en papel o cartón [5]

113/00 Tarjeta con una estructura de capa única [5]

115/00 Tarjeta que comporta partes plegables o separables [5]

117/00 Tarjeta que comporta partes que cooperan o se encajan [5]

119/00 Tarjeta con un material sensible a la presión [5]

121/00 Tarjeta que comporta salientes o vaciados, p. ej. para cooperar con elementos de máquina [5]

B42F HOJAS ENSAMBLADAS TEMPORALMENTE; CLASIFICADORES; FICHAS; LOCALIZACION (atrilas A47B 19/00; apoyalibros A47B 23/00)

Nota

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

- “clasificador” se refiere a soporte o legajo de papeles, hojas fichas o por unidades correspondientes, cada papel, hoja, ficha o unidad que sea susceptible de ser insertada y extraída individualmente. Esta expresión puede incluir por tanto un calendario, un manual de instrucciones, o un dossier de correspondencia.

Esquema general

HOJAS ENSAMBLADAS: SIN PERFORACION, CON PERFORACION,

CON OBJETOS 1/00; 3/00;
 5/00

CLASIFICADORES

Sin medio de fijación 7/00

Con medios de fijación: por punteado, por medios

independientes, por perforaciones 9/00; 11/00;
 13/00

Suspendidos 15/00

Particulares para fichas; fichas 17/00; 19/00

Otros clasificadores 23/00

LOCALIZACION 21/00

Hojas ensambladas temporalmente; Medios para ensamblarlas; Álbumes

1/00 Hojas ensambladas temporalmente, sin perforación; Medios para ensamblarlas

1/02 . Clips o fijaciones similares (B42F 1/12 tiene prioridad)

1/04 . . metálicos

1/06 . . . de sección transversal plana

1/08 . . . de sección transversal circular

1/10 . . no metálicos

1/12 . Medios para reunir exclusivamente las esquinas de las hojas

3/00 Hojas ensambladas temporalmente por sistemas que implican perforaciones; Medios para ensamblarlas; Partes de hojas concebidas para ser ensambladas (grapas, fijaciones en general F16B)

3/02 . Medios de fijación de dos lengüetas, colocación por separación de sus extremidades

3/04 . Medios de fijación en forma de anillo, de lengüeta o de garra (clasificadores de anillo B42F 13/16; utilización de estos medios para fijación permanente B42B 5/08) [2]

3/06 . Medios de fijación en espiral

5/00 Hojas y objetos ensamblados temporalmente; Medios para ensamblarlos; Álbumes (álbumes desde el punto de vista de la encuadernación B42D 1/08; desde el punto de vista de la publicidad o la presentación G09)

5/02 . Sistemas para la clasificación de sellos o de objetos análogos en los álbumes

5/04 . . con bolsillos transparentes

5/06 . Dispositivos para sujetar las esquinas, p. ej. para fotografías

Clasificadores

- 7/00 Clasificadores que no tienen medios de fijación** (B42F 17/00 tiene prioridad; dosiers suspendidos B42F 15/00; carteras, billeteras, carpetas A45C, p. ej. A45C 1/00; como mobiliario A47B, A47F; sobres B65D, p. ej. B65D 27/00)
- 7/02 . Bolsillos de cabida simple
 - 7/04 . Camisas con dispositivo de retención
 - 7/06 . Dosiers o cartones de varios compartimientos (elementos de archivado B42F 21/00)
 - 7/08 . . extensibles
 - 7/10 . Baldas o bandejas
 - 7/12 . . Baldas o bandejas superpuestas
 - 7/14 . Cajas (características de cajas en general B65D)
- 9/00 Clasificadores que tienen dispositivos que puntean el borde del contenido; Cubiertas de lomo que cierra** (B42F 13/00, B42F 17/00 tienen prioridad)
- 11/00 Clasificadores que constan de medios de fijación intermediaria independientes** (B42F 17/00 tiene prioridad; con bandas adhesivas para encolar los papeles u hojas B42D 1/10)
- 11/02 . que cooperan con los pliegues (B42F 11/04 tiene prioridad)
 - 11/04 . magnéticos
- 13/00 Clasificadores que tienen medios que cooperan con perforaciones o ranuras** (B42F 17/00 tiene prioridad; características de marcado B42F 21/00)
- 13/02 . con medios flexibles o elásticos
 - 13/04 . . con lazos, espirales o cadenas
 - 13/06 . . con bandas o cintas
 - 13/08 . . . en metal
 - 13/10 . . . en materia plástica
 - 13/12 . con salientes, vástagos o tubos (B42F 13/30 tiene prioridad)
 - 13/14 . . con medios de punteado o de cierre (barras de cierre B42F 13/36)
 - 13/16 . con barras o anillos (B42F 13/30 tiene prioridad; para fijación permanente B42B 5/08)
 - 13/18 . . sobre dos barras móviles longitudinales una en relación a la otra
 - 13/20 . . susceptibles de pivotar alrededor de un eje o de ejes paralelos a los bordes a unir
 - 13/22 . . . en dos partes que se unen cuando el clasificador está cerrado
 - 13/24 teniendo una de las partes forma de vástagos fijos
 - 13/26 y cerradas cuando están cogidas así, p. ej. por enclavamiento de resorte
 - 13/28 . . . en dos partes dispuestas en zigzag
 - 13/30 . que tienen un juego de vástagos en el interior de un juego de tubos que mantienen una separación en posición de cierre
 - 13/32 . . siendo rectas las secciones encajadas de vástagos y de tubos
 - 13/34 . . . cerrándose los vástagos en los tubos
 - 13/36 . Piezas de bloqueo; Barras de cerrado
 - 13/38 . Lengüetas de cubiertas extensibles
 - 13/40 . combinadas o incorporadas a otros objetos, p. ej. a perforadores, a soportes
 - 13/42 . Dispositivos de transferencia de contenido; Transformación en encuadernación fija

15/00 Clasificadores suspendidos (características de marcado B42F 21/00; suspensión de libros, periódicos o similares B42D 17/00)

- 15/02 . en forma de acordeón
- 15/04 . Lomos de clasificadores o elementos análogos
- 15/06 . para suspender grandes dibujos o similares

17/00 Dispositivos de clasificación para fichas, p. ej. ficheros, catálogos, archivadores (características de localización B42F 21/00; como mobiliario A47B, A47F)

- 17/02 . en los que las fichas son colocadas sensiblemente perpendiculares al fondo de sus receptáculos
- 17/04 . . siendo las fichas desplazadas lateralmente (con sistemas para calar las fichas que están en el dispositivo de clasificación B42F 17/32) [2]
- 17/06 . . con separadores de fichas independientes o libros
- 17/08 . . Estructura de receptáculo, p. ej. de bandejas o cajones
- 17/10 . . . Paredes de charnelas
- 17/12 . . . Elementos divisores
- 17/14 . . . Pieza de bloqueo
- 17/16 . . . con medios de retención de fichas
- 17/18 . en los que las fichas son colocadas planas
- 17/20 . . y son susceptibles de pivotar con relación al fondo de sus receptáculos
- 17/22 . . . Ensamblados para fijar las fichas a sus receptáculos
- 17/24 . . . Adaptaciones especiales para utilizar bandas de localización
- 17/26 . . . Soportes para los receptáculos
- 17/28 . bajo la forma de bandas sin fin o de tambores giratorios
- 17/30 . modificados para usos particulares
- 17/32 . con sistemas para desplazar las fichas que se encuentran en el dispositivo de clasificación [2]
- 17/34 . con medios de selección de fichas, p. ej. índice para listas telefónicas (dispositivos de selección para tarjetas de registro de datos G06K 21/00)

19/00 Fichas de clasificación (B42F 21/00 tiene prioridad; fichas perforadas para compulsar informaciones, p. ej. para utilización manual, G06K 21/00)

- 19/02 . plegadas
- 19/04 . con receptáculos u otros dispositivos de soporte

21/00 Medios de localización; Uñas de localización o protege-uñas

- 21/02 . Uñas que forman parte de las hojas, papeles, fichas o dosieres suspendidos
- 21/04 . Uñas fijadas permanentemente a las hojas, papeles, fichas o dosieres suspendidos
- 21/06 . Uñas separables montadas sobre hojas, papeles, fichas o dosieres suspendidos
- 21/08 . . en una de las posiciones elegidas entre diversas posiciones predeterminadas
- 21/10 . . . señalada por ranuras
- 21/12 . Hojas, papeles o fichas que tienen los bordes cortados para facilitar su localización, p. ej. cortados para el pulgar, sobre libros

23/00 Clasificadores no previstos en otros grupos de esta subclase [8]