

B81 TECNOLOGÍA DE LAS MICROESTRUCTURAS [7]

B81B DISPOSITIVOS O SISTEMAS DE MICROESTRUCTURA, P. EJ. DISPOSITIVOS MICROMECAÑICOS (elementos piezoeléctricos, electrostrictivos o magnetostrictivos en sí H01L 41/00) [7]

- (1) La presente subclase no cubre : [7]
- los dispositivos puramente eléctricos o electrónicos en sí que están cubiertos por la sección H, p.ej. por la subclase H01L; [7]
 - los dispositivos puramente ópticos en sí que están cubiertos por las subclases G02B o G02F; [7]
 - las estructuras esencialmente bidimensionales, p.ej. los productos estratificados que están cubiertos por la subclase B32B; [7]
 - las estructuras químicas o biológicas en sí que están cubiertas por la sección C; [7]
 - las estructuras de escala atómica producidas por la manipulación de átomos o de moléculas uno por uno, que están cubiertas por el grupo B82B 1/00. [7]
- (2) Los dispositivos o los sistemas clasificados en esta subclase están igualmente clasificados en las subclases apropiadas que cubran sus características estructurales o funcionales, si tales características tienen interés [7]

1/00 Dispositivos sin elementos móviles o flexibles, p.ej. dispositivos capilares microscópicos [7]

3/00 Dispositivos que tienen elementos flexibles o deformables, p.ej. que tienen membranas o láminas elásticas (B81B 5/00 tiene prioridad) [7]

5/00 Dispositivos que tienen elementos móviles unos con respecto a otros, p.ej. que tienen elementos deslizantes o giratorios [7]

7/00 Sistemas de microestructura [7]

7/02 . que tienen distintos dispositivos eléctricos u ópticos de particular importancia por su función, p.ej. sistemas micro-electromecánicos (SMEM, MEMS) (B81B 7/04 tiene prioridad) [7]

7/04 . Redes o matrices de dispositivos de microestructura semejantes [7]