

B82 NANOTECNOLOGÍA [7]**B82B NANOESTRUCTURAS; SU FABRICACIÓN O SU TRATAMIENTO [7]**

- (1) La presente subclase no cubre las estructuras químicas o biológicas en sí, específicamente previstas en otros lugares, p.ej. en las clases C08 o C12. [7]
- (2) En la presente subclase, la siguiente expresión tiene el significado abajo indicado: [7]
 “Nanoestructura” designa una disposición precisa de materia a escala atómica que presenta una configuración de forma particular incluyendo, al menos, un elemento esencial, en un único bloque, que: [7]
 (i) está constituido por un único átomo, una única molécula o un extremadamente pequeño conjunto de átomos o moléculas, conjunto que no es detectable completamente por medio de un microscopio óptico; y [7]
 (ii) ha sido realizado manipulando sus átomos o sus moléculas uno por uno como unidades individuales durante su fabricación. [7]
- (3) Las nanoestructuras que tienen características particulares directamente ligadas a su tamaño, tal como se define en la nota (2), están clasificadas en esta subclase independientemente de los procedimientos de fabricación. Sin embargo, estas estructuras están igualmente clasificadas en los lugares apropiados previstos para sus características estructurales o funcionales, si dichas características tienen interés. [7]

1/00 Nanoestructuras [7]

3/00 Fabricación o tratamiento de nanoestructuras [7]