

ナノテクノロジー [7]

注

このクラスにおいては, 下記の用語は以下に示す意味で用いる:

—” ナノサイズ” または” ナノスケール” は, 一以上の次元において 100 ナノメートル (nm) より小さい制御された幾何学的な大きさに関係する; [2011. 01]

—” ナノ構造” は, ナノスケールに独自に起因する物理的, 化学的または生物学的特性または効果が得られるようにするナノサイズの機能的要素を少なくとも一つ有している構成要素を意味する [2011. 01]

個別の原子, 分子, または限られた数の原子または分子の集合を区別された単位として操作しながら形成されたナノ構造; その製造または処理 [7]

注

(1) このサブクラスは, ほかの場所, 例. クラス C08 または C12 に規定されている, 化学的または生物学的ナノ構造そのものは包含しない。 [7]

(2) クラス B82 のタイトルに続く注に注意する。この注は, このサブクラスにおける” ナノサイズ” , ” ナノスケール” および” ナノ構造” という用語の意味を定義する。 [2011. 01]

(3) B82Y の分類記号を B82B の分類記号と組み合わせて使用することによりナノ構造技術の包括的サーチを可能とするために, このサブクラスに分類される主題事項は, さらにサブクラス B82Y にも分類される。 [2011. 01]

(4) 特別な特性または機能を有するナノ構造は, この特性または機能のために提供される他のサブクラス, 例. G01Q, G02F1/017, H01L29/775, の適正な箇所にさらに分類される。 [2011. 01]

1/00 個別の原子, 分子, または, 限られた数の原子または分子の集合を区別された単位として操作しながら形成されたナノ構造 [7]

3/00 個別の原子, 分子, または, 限られた数の原子または分子の集合を区別された単位としての操作によるナノ構造の製造または処理 [7]