TÍTULO:

MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS OCAS CERÂMICAS UTILIZANDO FIBRAS ORGÂNICAS IMPREGNADAS EM SOLUÇÃO POLIMÉRICA PRECURSORA DE CÁTIONS

DESCRIÇÃO:

Método para a fabricação de um agregado de fibras ocas cerâmicas usando como molde um agregado de fibras orgânicas impregnadas por imersão em uma solução precursora de cátions metálicos, e mais particularmente uma tecnologia para a fabricação de um agregado de fibra cerâmica, através da qual um agregado de fibra cerâmica com uma estrutura oca em microescala e com orientação e morfologia semelante à fibra orgânica pode ser formado por imersão da fibra orgânica em uma solução polimérica precursora de cátions metálicos para formar as fibras cerâmicas com uma estrutura inorgânica, e tratar o precursor termicamente ou outros meios para remover o agregado de fibra orgânica do agregado de fibra cerâmica.

N° INPI:

PI 1106731-4