



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 284 368**

21 Número de solicitud: 200550032

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 28.12.2011

51 Int. Cl.:

B01J 13/22 (2006.01)

D06M 23/12 (2006.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCION

B8

22 Fecha de presentación: **26.08.2003**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2007**

Fecha de la concesión: **30.07.2008**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **16.08.2008**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:
16.08.2008

73 Titular/es: **Universidade do Minho**
Largo do Paço
4704-553 Braga, PT

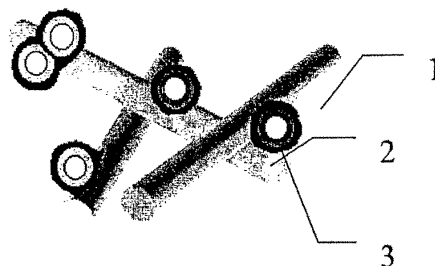
72 Inventor/es:
Naylor da Rocha Gomes, Isidoro Jaime y
Esteves Lima, Carlos Joaquim

74 Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

54 Título: **Microcápsulas de doble pared con pared exterior termoplástica y procedimiento para la aplicación de las mismas.**

57 Resumen:

Microcápsulas de doble pared con pared exterior termoplástica y procedimiento para la aplicación de las mismas. La presente invención se refiere a microcápsulas de doble capa con una pared termoplástica exterior y a un procedimiento para la aplicación de las mismas sobre sustratos, es decir sustrato textil. Las microcápsulas se aplican a fibras para producir una liberación lenta de productos tales como fragancias, sustancias antimicrobianas, insecticidas, antioxidantes, vitaminas o pueden utilizarse como materiales tales como pigmentos termocromáticos, que cambian de color cuando son calentados, o "materiales de cambio de fase" (PCM), que proporcionan aislamiento/control térmico.



ES 2 284 368 B8