



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29460**

Otorga la Patente de Invención a:
**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA UPB
MEDELLIN, ANTIOQUIA, COLOMBIA**

A la creación denominada:
**Piezas abrasivas a partir de cenizas de cascarilla de arroz para el proceso de desgaste de
textiles y su método de obtención**

Inventor(es):
**Tatiana Gisset Pineda Vasquez, Juan Daniel Martínez Ángel, Juan Sebastian Gomez Cano,
Paola Ramírez Quintero, Mariluz Betancur Vélez**

Clasificación Internacional: **C09K 3/14**
de Patentes

Reivindicación(es): 9
Vigente desde: **25/09/2009**
Hasta: **25/09/2029**

Que la solicitud de Patente de Invención No. 09105000 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 27404 de 10/05/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

