

República de Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Modelo de Utilidad a:

Juan Agustín Cepeda Durán
Barranquilla, Atlántico, Colombia



A la Creación denominada:

"Bolsa autoinflable para pozo de voladura en el proceso de minería a cielo abierto"

Inventor(es):

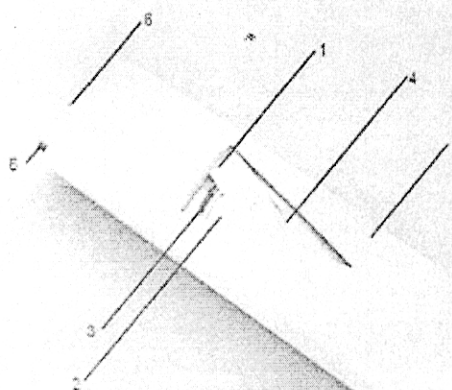
Juan Agustín Cepeda Durán

Certificado No. 881

Clasificación Internacional:
de Patentes

E21C 47/0

4 Reivindicaciones
Vigente Desde: 18/10/2007
Hasta: 18/10/2017



Que la solicitud de Patente de Modelo de Utilidad No 7 109506 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 12653 de 10/03/2011, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Director de Nuevas Creaciones (e)

184