



IPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL
Assinado
Digitalmente

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CARTA PATENTE Nº BR 202012027844-3

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE, que outorga ao seu titular a propriedade do modelo de utilidade caracterizado neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

(21) Número do Depósito: BR 202012027844-3

(22) Data do Depósito: 30/10/2012

(43) Data da Publicação do Pedido: 24/05/2016

(51) Classificação Internacional: E04G 17/04; E04G 7/00.

(54) Título: PROTETOR DE SEGURANÇA PARA ABRAÇADEIRAS FIXAS E GIRATÓRIAS EM ANDAIMES

(73) Titular: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA.. Endereço: , ES, BRASIL(BR)

(72) Inventor: JOÃO DINES FILHO.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais

Expedida em: 27/11/2018

Assinado digitalmente por:
Alexandre Gomes Ciancio

Diretor Substituto de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados

15 de Novembro
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
de 1889