



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CARTA PATENTE Nº BR 202019009786-3

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 202019009786-3

(22) Data do Depósito: 14/05/2019

(43) Data da Publicação Nacional: 01/12/2020

(51) Classificação Internacional: B23Q 11/00.

(52) Classificação CPC: B23Q 11/001; B23Q 11/0028.

(54) Título: DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA QUEDA DE CONTRAPESOS VERTICAIS

CONTINUE ECOC VERTICALO

(73) Titular: ANTÔNIO HENRIQUE MALAMAN MORENO - CGC/CPF: 98907700834.

(72) Inventor: ANTÔNIO HENRIQUE MALAMAN MORENO.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais

Expedida em: 24/08/2021

Assinado digitalmente por: Adriana Briggs de Aguiar

Diretora Substituta de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados