

Sistema para determinação da quantidade de cloretos depositados em superfícies salgadas

Número do pedido da patente: **PI 1104066-1 A2**

Data do depósito: **02/08/2011** Data da publicação: **13/08/2013**

Inventores

José Maurílio da Silva, Mario Seixas Cabussú, Kleber Franke Portella

Classificação: **G01N 27/49**;

Nome do depositante: **Instituto de Tecnologia Para O Desenvolvimento - Lactec / Coelba - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia**

Nome do procurador: **Valor Marcas e Patentes S/S Ltda**

SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE CLORETOS DEPOSITADOS EM SUPERFÍCIES SALGADAS.

Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para determinação da quantidade de cloretos depositados em superfícies salgadas que, de acordo com as suas características, propicia à formação de um sistema de determinação em estrutura própria e específica do tipo físico-química baseada em um sensor eletroquímico de cloretos e destinada à determinação da quantidade de cloretos depositados em superfícies salgadas em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização neste procedimento em superfícies salgadas com quaisquer quantidades de cloretos, mesmo em soluções que contenham baixas concentrações de cloretos, como postes de energia elétrica de concreto, através de sensor eletroquímico de cloretos e, tendo como base, um sistema de determinação com grande resistência, segurança e versatilidade.