



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) PI 0809237-0 B8



(22) Data do Depósito: 14/03/2008

(45) Data de Concessão: 07/01/2020

(54) Título: MATERIAL DE AÇO COM LIGA ELETRODEPOSITADA À BASE DE MG

(51) Int.Cl.: C23C 2/04; C22C 18/00; C22C 18/02; C22C 18/04; C22C 23/04; (...).

(30) Prioridade Unionista: 15/03/2007 JP 2007-066740; 19/09/2007 JP 2007-242561.

(73) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION.

(72) Inventor(es): KOHEI TOKUDA; KOICHI NOSE.

(86) Pedido PCT: PCT JP2008055189 de 14/03/2008

(87) Publicação PCT: WO 2008/111688 de 18/09/2008

(85) Data do Início da Fase Nacional: 15/09/2009

(57) Resumo: "MATERIAL DE AÇO COM LIGA ELETRODEPOSITADA À BASE DE MG". A presente invenção refere-se a um material de aço com liga eletrodepositada à base de Mg, superior em adesão e resistência à corrosão caracterizado pelo fato de que é provido com uma camada de eletrodeposição por imersão a quente de liga à base de Mg (preferivelmente contendo Zn: 15% em atm para menos do que 45% em atm).