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

**(11) PI 0820947-2 B8**

**(22) Data do Depósito:** 18/12/2008

**(45) Data de Concessão:** 22/10/2019

**(54) Título:** TINTAS PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS, UM PROCESSO PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS USANDO DITAS TINTAS, E MATERIAIS CERÂMICOS OBTIDOS POR MEIO DE DITO PROCESSO DE IMPRESSÃO

**(51) Int.Cl.:** C09D 11/00.

**(30) Prioridade Unionista:** 19/12/2007 IT MI2007A002385.

**(73) Titular(es):** METCO S.R.L..

**(72) Inventor(es):** VIGNALI, GRAZIANO; GUIZZARDI, FABRIZIO; CANTO, ELISA; BERNARDI, IURI; GIORGI, MICHELE.

**(86) Pedido PCT:** PCT EP2008067836 de 18/12/2008

**(87) Publicação PCT:** WO 2009/077579 de 25/06/2009

**(85) Data do Início da Fase Nacional:** 17/06/2010

**(57) Resumo:** TINTAS PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS, PROCESSO PARA IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE MATERIAIS CERÂMICOS USANDO DITAS TINTAS, E MATERIAIS CERÂMICOS OBTIDOS POR MEIO DE DITO PROCESSO DE IMPRESSÃO" A presente invenção se refere a um conjunto de tintas contendo metais cromofóricos para impressão digital sobre materiais cerâmicos tratados com aditivos com sílica e dióxido de titânio, um processo para decorar materiais cerâmicos por impressão digital usando di to conjunto de tintas e artigos de cerâmica decorados obteníveis por dito processo.