



(21) BR 10 2012 009015-3 A2



(22) Data de Depósito: 17/04/2012

República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento Industrial
e do Comércio Exterior
INstituto Nacional de Propriedade Industrial(43) Data da Publicação: 27/01/2015
(RPI 2299)

54) Título: MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TINTA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE EXAUSTÃO

51) Int.Cl.: C09D5/34

73) Titular(es): SERVIÇO NACIONAL DE APREDIZAGEM INDUSTRIAL - SENA/ SP

72) Inventor(es): EDSON DUARTE FERREIRA

(57) Resumo: MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TINTA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE EXAUSTÃO. A presente invenção descreve um método desenvolvido para a produção de tinta imobiliária utilizando como carga mineral o resíduo proveniente sistema de exaustão presente no processo fabricação de tintas em uma indústria, uma vez que resíduo de exaustão é exclusivamente composto p cargas minerais diversas. O método para a obtenção tinta imobiliária envolveu diversas etapas, com identificação e quantificação, pesagem matérias-primas, mistura, moagem, entre outros, resíduo utilizado na presente invenção foi produzido etapa de empastamento, ou seja, na etapa em que cargas minerais e aditivos líquidos são misturados até obtenção de uma pasta. O referido método objetiv otimizar a produção de tinta imobiliária da próp indústria com este resíduo como matéria prima inici resultando em uma tinta de qualidade premium obtendo redução no custo de produção da tinta quan comparado ao processo convencional de produção tinta.

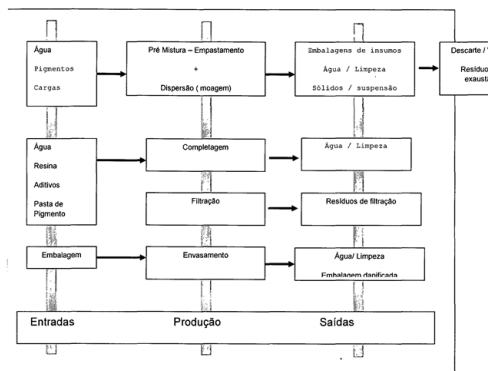
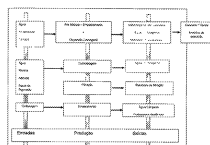


Figura 1

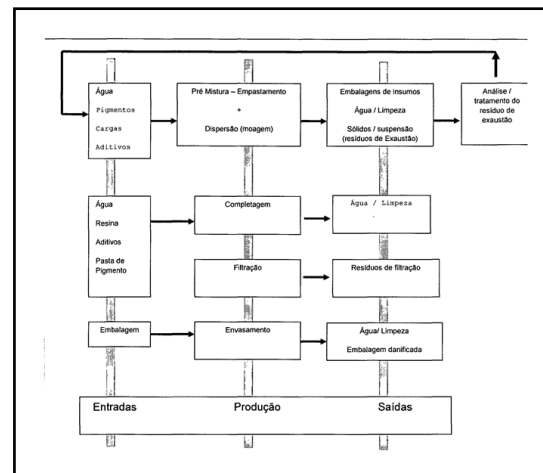


Figura 2