



(21) BR 10 2012 014016-0 A2

(22) Data de Depósito: 11/06/2012
(43) Data da Publicação: 20/05/2014
(RPI 2263)(51) Int.Cl.:
G01N 35/10
A23L 1/217

54) Título: DETERMINAÇÃO INSTRUMENTAL DA COR DA BATATA (SOLANUM TUBEROSUM L.) FRITA-PALITO

73) Titular(es): Universidade Federal do Paraná

72) Inventor(es): Carolina Lopes Leivas, Renato João Sossela e Freitas

(57) Resumo: DETERMINAÇÃO INSTRUMENTAL DA COR DA BATATA (SOLANUM TUBEROSUM L.) FRITA-PALITO. A invenção pertencente à área de tecnologia de alimentos, refere-se ao processo de determinação instrumental da cor da batata frita-palito, processo engloba a lavagem em água corrente e com solução de dos tubérculos de batata, descascamento dos tubérculos, corte palitos e fritura em óleo de soja. A determinação instrumental após a fritura da batata frita-palito é realizada através de espectrofotômetro de reflectância, utilizando seis palitos fritos batatas, formando uma amostra, submetendo essa amostra leituras de medida de cor em locais distintos. Assim, a determinação da cor da batata frita-palito através do uso de um espectrofotômetro de reflectância melhora os resultados e retira a subjetividade de esta determinação é realizada através da comparação da cor batata frita com tabelas de escalas de cores.



DESENHOS

