

#### TITULAR

#### HOLDER

Politécnico de Coimbra

#### INVENTORES

#### INVENTORS

Adriana Lopes, ESAC/IPC

Ana Gama, ESAC/IPC

Catarina Fonseca, ESAC/IPC

Tiago Madeira, ESAC/IPC

#### PATENTE PORTUGUESA N.º 115008 (CONCEDIDA)

#### PORTUGUESE PATENT N.º 115008 (GRANTED)

#### Descrição

#### Description

As Cookeas são bolachas de feijão com aroma a citrinos, saudáveis, isentas de glúten e sem lactose.

A farinha de feijão é o ingrediente principal tratando-se de um hidrato de carbono de absorção lenta, rico em fibra, com elevado teor proteico, baixo teor de gordura e uma excelente fonte de vitaminas, minerais e antioxidantes.

*Cookeas are citrus-scented bean cookies, healthy, gluten and lactose-free.*

*Bean flour is the main ingredient which is a slow-absorbing, fiber-rich carbohydrate with high protein content, low fat and an excellent source of vitamins, minerals and antioxidants.*

#### ASPECTOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

#### INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

As Cookeas apresentam inúmeros elementos que as tornam exclusivas, sobretudo no que diz respeito à escolha dos ingredientes e ao seu valor nutricional. Optou-se por ingredientes naturais e biológicos, ricos em fibra e nutrientes e excluíram-se farinhas e açúcares refinados o que as torna uma alternativa mais saudável quando comparadas com as bolachas e biscoitos disponíveis no mercado.

*Cookeas have numerous elements that make them unique, especially with regard to the choice of ingredients and their nutritional value. Natural and biological ingredients, rich in fiber and nutrients and the exclusion of refined flours and sugars, makes them a healthier alternative when compared to the cookies and biscuits available on the market.*

#### MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

#### TARGET MARKET / APPLICATIONS

As Cookeas não possuem glúten nem lactose na sua matriz, o que lhes confere a possibilidade de serem consumidas por celíacos, por intolerantes à lactose e por pessoas que pretendam limitar o consumo de glúten na sua dieta. Possuem ainda um valor calórico inferior a muitas das alternativas encontradas no mercado.

*Cookeas do not have gluten or lactose in their matrix, which gives them the possibility of also being consumed by celiacs, lactose intolerants and by people who wish to limit gluten consumption in their diet. They also have a caloric value below many of the alternatives found in the market.*

