



República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior
e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) PI 1106878-7 A2

(22) Data do Depósito: 02/08/2011

(43) Data da Publicação: 03/01/2017



(54) **Título:** COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE
ÁGUA DE COCO E CONHAQUE.

(51) **Int. Cl.:** C12G 3/04

(52) **CPC:** C12G 3/04

(73) **Titular(es):** INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO - IF SERTÃO-PE

(72) **Inventor(es):** MARCOS DOS SANTOS
LIMA; LARISSA MARTINS DE ARAÚJO
CAMPOS; MAYARA DA SILVA CASTRO

(57) **Resumo:** COMPOSTO LÍQUIDO A BASE
DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE .A
presente patente de invenção diz respeito a um
composto líquido elaborado pela mistura de
água de coco e conhaque, caracterizado por o
dito composto ser uma bebida prática e
refrescante, e apresentar proporção de mistura
definida e composição físico-química
característica. O dito composto é caracterizado
por ser, preferencialmente, pasteurizado ou
esterilizado, e/ou adicionado de conservante e
antioxidante, para que sejam preservadas suas
características originais.

COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE

001. A presente Patente de Invenção diz respeito à criação de um composto líquido a base de água de coco e conhaque resultando num composto pronto para o consumo caracterizado por ser uma bebida refrescante e suave e que mantém suas características originais.

002. A água de coco é uma bebida natural, nutritiva e saudável com inúmeras propriedades que vêm ganhando espaço em diversos mercados. Por ser uma bebida refrescante e suave, a mistura de água de coco e malte (uísque) é uma bebida muito apreciada.

003. Tendo em vista tal apreciação, e observada à ausência de comercialização desse composto, despertou-se o interesse de se elaborar uma mistura de forma a preservar suas características sensoriais originais e obter um produto inovador e prático ao consumidor.

004. No entanto descobrimos que o conhaque também é adequado para ser misturado com a água de coco, e criamos o dito composto líquido a base de água de coco e conhaque pronto para o uso após a aplicação de um processo. Sendo realizada buscas de anterioridade nas bases do Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, European Patente Office – EPO, USPTO - Escritório Norte-Americano de Patentes, Google Patents e Portal web of science, não sendo encontrados nenhum pedido de patente semelhante ao dito composto.

REIVINDICAÇÕES

1. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: o dito composto ser proveniente, preferencialmente, de mistura entre 60 a 98% de água de coco e 2 a 40% de conhaque.
2. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: preferencialmente a mistura de Água de coco e conhaque resultar num composto líquido de graduação alcoólica final entre 1 a 15% v/v.
3. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: o dito composto preferencialmente possuir características de pH entre 4,2 e 5,8; sólidos solúveis % (grau brix) entre 4,0 e 16,0, e acidez titulável (expressa em ácido cítrico) entre 0,02 e 0,3%.
4. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: o dito composto ser, preferencialmente, pasteurizado em temperaturas de 80 a 100°C por tempos que variam entre 5 segundos e 10 minutos, ou esterilizado em temperaturas entre 125 e 140°C por tempos que variam entre 1 (um) segundo e 15 segundos, ou esterilizado por processo de filtração em membranas, com tamanho de poro entre 0,01 e 1,0 micrometros.
5. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: o dito composto ser preferencialmente adicionado de conservante ácido sórbico (INS 200) ou seus sais em concentrações entre 0,05 e 1,0 g L⁻¹, e/ou ácido benzóico (INS 210) ou seus sais, preferencialmente, em concentrações entre 0,05 e 1,0 g L⁻¹, e/ou dióxido de enxofre (INS 220) e seus sais, preferencialmente entre 5 e 250 mg L⁻¹.
6. "COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE", caracterizado por: o dito composto ser preferencialmente

adicionado de antioxidantes: ácido ascórbico entre 2,0 e 100 mg L⁻¹ e/ou ácido cítrico (INS 330) entre 5,0 e 200 mg L⁻¹.

RESUMO**COMPOSTO LÍQUIDO A BASE DE ÁGUA DE COCO E CONHAQUE**

A presente patente de invenção diz respeito a um composto líquido elaborado pela mistura de água de coco e conhaque, caracterizado por o dito composto ser uma bebida prática e refrescante, e apresentar proporção de mistura definida e composição físico-química característica. O dito composto é caracterizado por ser, preferencialmente, pasteurizado ou esterilizado, e/ou adicionado de conservante e antioxidante, para que sejam preservadas suas características originais.