



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

(21) BR 102014012002-5 A2

(22) Data do Depósito: 19/05/2014

(43) Data da Publicação: 23/02/2016

(RPI 2355)



(54) Título: BOLSA TÉRMICA PARA
TRANSPORTE DE BEBIDAS EM
ENGRADADOS

(51) Int. Cl.: B65D 81/38; B65D 25/14; B65D
30/10

(73) Titular(es): BONCOCO COMÉRCIO LTDA-
ME

(72) Inventor(es): WALDIR AMÂNCIO DE
SOUZA

(74) Procurador(es): WAGNER JOSÉ FAFÁ
BORGES

(57) Resumo: BOLSA TÉRMICA PARA
TRANSPORTE DE BEBIDAS EM
ENGRADADOS, mais precisamente uma bolsa
que possibilita o transporte e conservação da
temperatura de alimentos e bebidas, sendo a
mesma composta de recipiente térmico (1),
recipiente este fabricada de um produto que
possui características de preservação de
temperaturas e com formato externo idêntico ao
de uma caixa ou engradado, na parte superior
desta base existe uma tampa de vedação (2)
fabricada do mesmo material, a vedação
base/tampa, é feita através de zíper (2.1), para
transportar a referida bolsa, serão utilizadas as
alças (3) que possibilitarão ao usuários colocar e
retirar a bolsa dos engradados facilmente.

“BOLSA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE BEBIDAS EM ENGRADADOS”

- 1 Refere-se a presente patente de modelo de utilidade, a uma bolsa térmica para transporte de bebidas ou qualquer outro tipo de produto resfriado em caixa ou engradados. Mais precisamente é uma bolsa que terá as mesmas dimensões internas de uma caixa ou engradado de bebidas, possibilitando o empilhamento e transporte de produtos resfriados em veículos sem proteção térmica visto que ela tem a capacidade de preservar a temperatura dos produtos transportados nela. A bolsa tem duas alças para facilitar a colocação e retirada da mesma dos ditos engradados.
- 2 Em buscas de registros anteriores, foram identificados os seguintes Processos: MU9002185-1 que revela uma Disposição construtiva em bolsa térmica que compreende uma bolsa com superfície flexível dotada de uma abertura com acesso a região interna provida de uma face de fechamento que apresenta uma estrutura semirrígida com medida igual ou menor que a região interna da bolsa dotada de abertura em face coincidente com a abertura da bolsa, dita estrutura semirrígida encaixada na região interna da estrutura flexível; MU8900562-7 que revela aperfeiçoamento introduzido em bolsa térmica-confeccionada em material têxtil, conformando almofadas de variados formatos e ornamentações, tendo como enchimento caroços de cereja inertes ou estéreis), em função de suas propriedades físicas que permitem seu aquecimento ou resfriamento, mantendo os níveis de temperatura por longos períodos de tempo, podendo ser utilizada para aplicação de compressas quentes ou frias e ainda, como elemento aquecedor de determinados locais e ambientes.
- 3 Após analisar o texto na íntegra dos processos acima citados não identificou-se nenhuma similaridade entre eles e a bolsa térmica para transporte de bebidas em engradados, bolsa esta que será descrita com base na FIGURA 01 que apresenta detalhes da bolsa bem como a sequência de utilização da mesma.
- 4 Com referência a esta figura, pode-se observar que a bolsa térmica para transporte de bebidas em engradados foi desenvolvida para ser introduzida em engradados para transporte de mercadorias (A), sendo composta de recipiente térmico (1), recipiente este fabricado de um produto que possui características de preservação de temperaturas e com formato externo idêntico ao de uma caixa ou engradado, na parte superior desta base existe uma tampa de vedação (2) fabricada do mesmo material, a vedação dessa base/tampa, é feita através de zíper (2.1), para transportar a referida bolsa, serão utilizadas as alças (3) que possibilitarão ao usuários colocar e retirar a bolsa dos engradados facilmente.

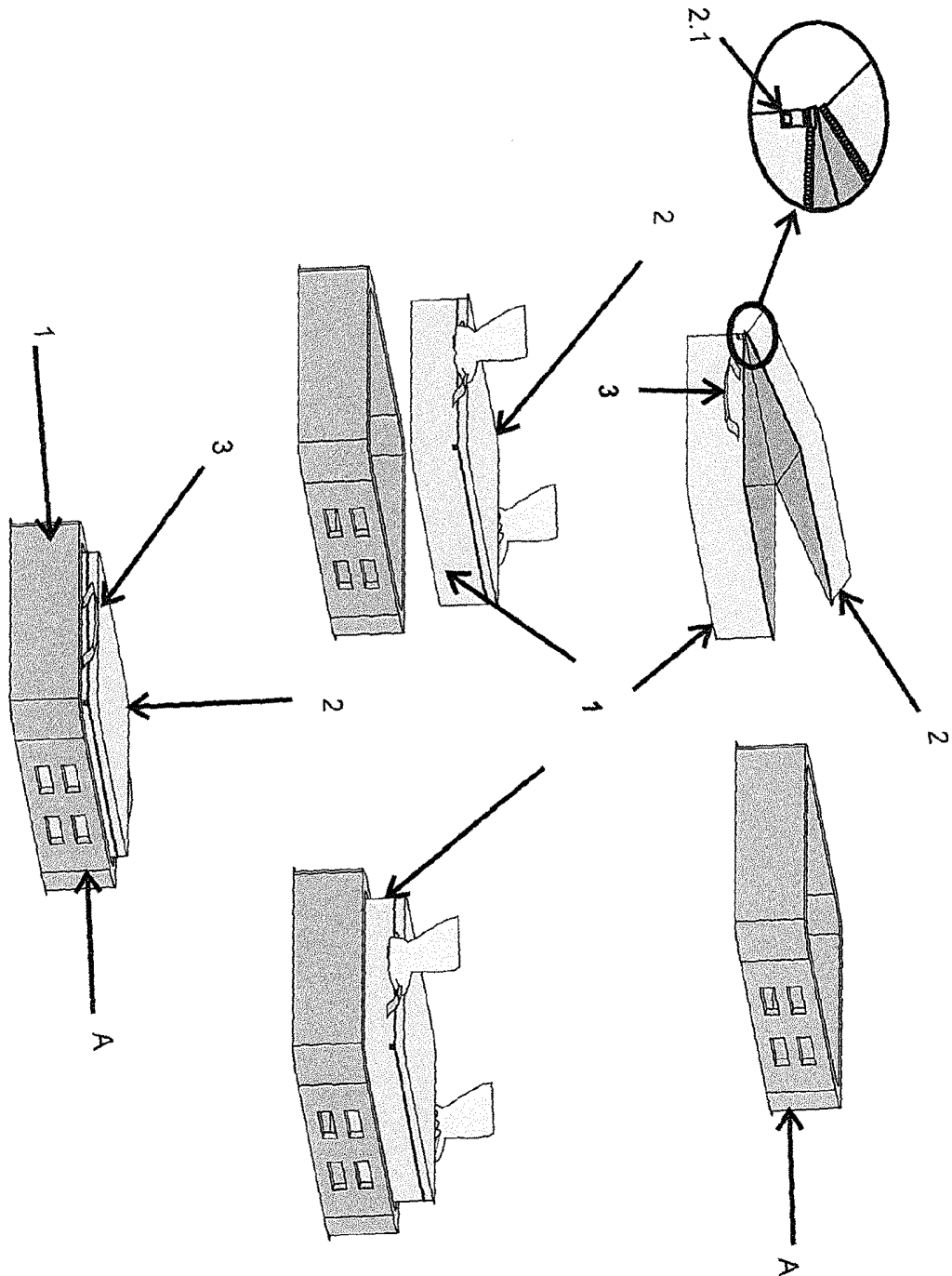
5 O conjunto que forma a bolsa térmica para transporte de bebidas em engradados
6 inicialmente projetado para transportar bebidas geladas em engradados, poderá ser utilizado
também como equipamento de venda de mercadorias congeladas ou resfriadas, preservando
a temperatura das mesmas por um bom período de tempo, permitindo assim o
acondicionamento, transporte e conservação da temperatura de alimentos e bebidas em
geral, tendo ainda como benefício a possibilidade de empilhamento.

7 Enquanto se descreve a realização preferida do presente modelo de utilidade,
quaisquer modificações e/ou alterações devem ser compreendidas como dentro do escopo de
modelo de utilidade, enquadrando-se perfeitamente nos critérios que o definem, ou seja a
combinação e modificação de elementos já conhecidos em nova forma ou disposição,
resultando em uma melhoria funcional no seu uso ou em sua fabricação.

REIVINDICAÇÃO

1- BOLSA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE BEBIDAS EM ENGRADADOS, mais precisamente uma bolsa que possibilita o transporte e conservação da temperatura de alimentos e bebidas em geral caracterizada por ser composta de recipiente térmico (1), recipiente este fabricada de um produto que possui características de preservação de temperaturas e com formato externo idêntico ao de uma caixa ou engradado, na parte superior desta base existe uma tampa de vedação (2) fabricada do mesmo material, a vedação base/tampa, é feita através de zíper (2.1), para transportar a referida bolsa, serão utilizadas as alças (3) que possibilitarão ao usuários colocar e retirar a bolsa dos engradados facilmente.

-1/1-
FIGURA 01



RESUMO

BOLSA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE BEBIDAS EM ENGRADADOS, mais precisamente uma bolsa que possibilita o transporte e conservação da temperatura de alimentos e bebidas, sendo a mesma composta de recipiente térmico (1), recipiente este fabricada de um produto que possui características de preservação de temperaturas e com formato externo idêntico ao de uma caixa ou engradado, na parte superior desta base existe uma tampa de vedação (2) fabricada do mesmo material, a vedação base/tampa, é feita através de zíper (2.1), para transportar a referida bolsa, serão utilizadas as alças (3) que possibilitarão ao usuários colocar e retirar a bolsa dos engradados facilmente.