

## PATENTE NACIONAL Nº 108651

### ROBOT DE COZINHA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000054460
Data de Apresentação	02-07-2015
Data do Pedido	02-07-2015
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-05-2019
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-02-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	02/01/2017
Data do Despacho	01-02-2019
BPI do Despacho	06/02/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	MODELO CONTINENTE HIPERMERCADOS, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
-----	
Classificação Internacional	A47J 36/16 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO APLICA-SE A ROBOTS DE COZINHA. É CONSTITUÍDO POR: UM CORPO DE MÁQUINA (1) DENTRO DO QUAL SE ENCONTRA UM MOTOR PRINCIPAL E O PAINEL DE COMANDO (2) ATRAVÉS DO QUAL O UTILIZADOR INTERAGE COM O ROBOT DE COZINHA; UM BLOCO DE LÂMINAS APLICÁVEL NO FUNDO DO RECIPIENTE (5). NA BASE DO CORPO DE MÁQUINA ENCONTRA-SE INCORPORADO UM CONJUNTO DE QUATRO CÉLULAS DE CARGA APLICADAS NOS EXTREMOS OPOSTOS DESTA QUE PERMITE GARANTIR UMA MAIOR ESTABILIDADE DE FUNCIONAMENTO DO ROBOT DE COZINHA E A OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PESAGEM. COMPREENDE AINDA UM MECANISMO DE TRANCAMENTO E BLOQUEIO QUE ATUA DE FORMA SOLIDÁRIA ENTRE A TAMPA (8) E O RECIPIENTE (5) E ENTRE O RECIPIENTE (5) E O CORPO DE MÁQUINA (1).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 36/16 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A47J 43/07 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva
A47J 36/20 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/07/2015	---	07/07/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/07/2015	02/01/2016	04/01/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/01/2016	04/07/2016	04/07/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/07/2016	15/07/2016	15/07/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2016	---	21/07/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/07/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2016	---	24/08/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/08/2016	---	24/10/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/08/2016	24/10/2016	24/10/2016	---	99814
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/10/2016	---	23/11/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/11/2016	02/01/2017	02/01/2017	02/01/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2017	02/03/2017	02/03/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2017	---	09/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/03/2017	---	11/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/03/2017	11/09/2017	11/09/2017	---	99814
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2017	---	15/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/09/2017	---	15/03/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/09/2017	15/03/2018	15/03/2018	---	99814
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/03/2018	---	29/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/03/2018	---	01/10/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/03/2018	01/10/2018	01/10/2018	---	99814
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2018	---	31/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/10/2018	---	31/12/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/10/2018	31/12/2018	31/12/2018	---	99814
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2018	---	01/02/2019	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	01/02/2019	06/02/2019	06/02/2019	06/02/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/02/2019	06/05/2019	06/05/2019	---	---
01900000 - patente recusada	06/05/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/07/2015	---	23/11/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/11/2016	02/01/2017	02/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2017	03/07/2017	03/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	02/07/2018	12/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	03/01/2019	03/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2019	02/07/2019	06/02/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/02/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-01-2017	1000003837
4	12-01-2018	1000002932

## Entidades Intervenção

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
99814	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	Rua João Mendonça, 505	4464-503 Senhora Da Hora - Portugal	requerente / titular	02/07/2015	
2622600	Liliana Patrícia Fernandes Martinho			inventor	02/07/2015	
2622601	Dário Nuno Da Silva Teixeira			inventor	02/07/2015	
2622599	Rui António Pinho			inventor	02/07/2015	
2622598	Pedro Miguel Mota Gonçalves			inventor	02/07/2015	
2622597	Duarte Nuno Faria Rocha			inventor	02/07/2015	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/07/2015	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000054460	02/07/2015 às 11:12:29	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/07/2015	deferido	
1000043787	04/07/2016 às 15:36:33	0121 - conversão ped. provisório	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	conversão de ped. provisório	04/07/2016	deferido
1000047197	20/07/2016 às 16:08:32	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047198	20/07/2016 às 16:10:06	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047201	20/07/2016 às 16:11:03	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047202	20/07/2016 às 16:11:51	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047204	20/07/2016 às 16:12:42	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047207	20/07/2016 às 16:13:40	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000047209	20/07/2016 às 16:14:31	0171 - certificado	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000077575	24/10/2016 às 16:16:33	0131 - resp. a notificação	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2016	deferido
1000081495	09/11/2016 às 11:35:27	0163 - subst.elem.pedido	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/11/2016	deferido
1000003837	17/01/2017 às 13:55:30	0187 - renovação	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/01/2017	deferido
1000002932	12/01/2018 às 09:43:50	0187 - renovação	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2018	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/02/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea g) do n.º1 do artigo 73º do código da propriedade industrial



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

