

PATENTE NACIONAL Nº 104857

DISPOSITIVO DE ENCRAVAMENTO DE UMA FECHADURA DE CILINDRO, RESPECTIVA FECHADURA E PROCESSOS DE MONTAGEM E DE INSTALAÇÃO DESTA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000112592
Data de Apresentação	07-12-2009
Data do Pedido	07-12-2009
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	18-06-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	18-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	18-12-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	07/06/2011
Data do Despacho	29-08-2011
BPI do Despacho	02/09/2011
Data de Início de Vigência	07-12-2009
Data Limite de Vigência	07-12-2029
Titulares	MARQUES, S.A.
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	E05B 63/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

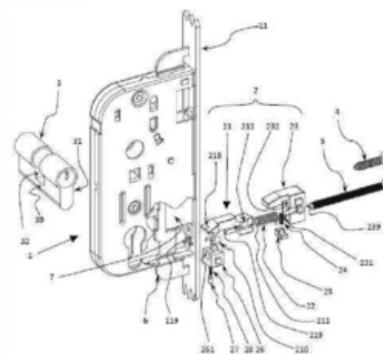


FIG. 1

Texto do Resumo

A INVENÇÃO RESPEITA A UM DISPOSITIVO DE ENCRAVAMENTO (2) DE UMA FECHADURA ACCIONADA POR UM CILINDRO (3), ASSIM COMO A ESTA E AOS PROCESSOS DE MONTAGEM E DE INSTALAÇÃO DELA. O DISPOSITIVO TEM UMELEMENTO APALPADOR (21) DE CILINDRO QUE TRANSLADADA, SOB ACÇÃO DIRECTA DE UM ELEMENTO ELÁSTICO (22), SEGUNDO UMA LINHA QUE INTERCEPTA A FACE LATERAL (31) DO CILINDRO; ASSUME UM PRIMEIRO ESTADO DE INSENSIBILIDADE À PRESENÇA OU AUSÊNCIA DO CILINDRO (3) NA FECHADURA (1) E UM SEGUNDO ESTADO DE SENSIBILIDADE A ESSA PRESENÇA OU AUSÊNCIA; PASSA DO PRIMEIRO ESTADO PARA O SEGUNDO,OU VICE-VERSA,EXCLUSIVAMENTE POR INTERMÉDIO DE UM ELEMENTO BLOQUEADOR (4) INSERIDO PARA O INTERIOR DA FECHADURA (1) PELA TESTA (11). NUMA CONCRETIZAÇÃO O APALPADOR TEM UMA FORQUETA BASCULANTE (210) COM DOIS PONTOS APALPADORES (2102, 2103) DISTINTOS SITUADOS UM DE CADA LADO DO PLANO QUE PASSA PELO EIXO LONGITUDINAL DO FURO DE FIXAÇÃO (39) DO CILINDRO (3).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05B 63/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/12/2009	---	10/12/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	10/12/2009	07/06/2010	07/06/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	07/06/2010	07/12/2010	07/12/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/12/2010	15/12/2010	15/12/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2010	---	29/12/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	29/12/2010	31/12/2010	31/12/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2010	---	01/02/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/02/2011	---	01/04/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/02/2011	01/04/2011	01/04/2011	---	344485
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2011	---	03/05/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/05/2011	07/06/2011	07/06/2011	07/06/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/06/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2011	---	29/08/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/08/2011	02/09/2011	02/09/2011	02/09/2011	---
01305000 - patente concedida	02/09/2011	07/12/2029	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/12/2009	---	03/05/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/05/2011	07/06/2011	07/06/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	07/06/2011	07/12/2011	07/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2011	08/06/2012	08/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2012	07/12/2012	19/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2012	11/06/2013	11/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2013	09/12/2013	03/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2014	09/12/2014	09/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2014	08/06/2015	08/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2015	07/12/2015	02/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2015	07/06/2016	07/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2016	07/12/2016	29/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2016	07/06/2017	07/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2017	07/12/2017	05/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2017	08/06/2018	08/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2018	07/12/2018	07/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2018	11/06/2019	11/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2019	09/12/2019	06/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2019	08/06/2020	08/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2020	07/12/2020	19/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2020	08/06/2021	08/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2021	07/12/2021	07/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2021	07/06/2022	07/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2022	07/12/2022	17/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2022	07/06/2023	07/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2023	07/12/2023	04/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2023	07/06/2024	07/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2024	09/12/2024	13/11/2024	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2024	09/06/2025	09/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2025	09/12/2025	09/12/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/12/2025	08/06/2026	08/06/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/06/2026	07/12/2026	---	
01T30101 - publicação de caducidade fpt	08/06/2026	18/06/2026	18/06/2026	18/06/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/06/2026	18/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-12-2011	1000094055
4	19-11-2012	1000087028
5	03-12-2013	1000087820
6	09-12-2014	1000097142
7	30-11-2015	1000093137
8	25-11-2016	1000085794
9	05-12-2017	1000080672
10	07-12-2018	1000075992
11	06-11-2019	1000056256
12	19-11-2020	1000055501
13	07-12-2021	1000046913
14	17-11-2022	2004211365
15	04-12-2023	2005639862
16	13-11-2024	2006643793

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
344485	Marques, S.A.	Zona Industrial Da Alagôa	3754-909 Águeda - Portugal	requerente / titular	07/12/2009	
344486	Alfredo Manuel Henriques Marques			inventor	07/12/2009	10/12/2009
2286422	Luís Manuel Ferreira Dias Barbosa			inventor	10/12/2009	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	07/12/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000112592	07/12/2009 às 04:28:46	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	10/12/2009	deferido	
1000113606	10/12/2009 às 15:09:23	0165 - pedido de retificação	Marques, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	10/12/2009	deferido
1000092867	07/12/2010 às 17:33:27	0121 - conversão ped. provisório	Marques, S.A.	conversão de ped. provisório	07/12/2010	deferido
1000025898	01/04/2011 às 19:01:09	0163 - subst.elem.pedido	Marques, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/04/2011	deferido
1000094055	07/12/2011 às 18:43:45	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2011	deferido
1000038163	14/05/2012 às 16:10:22	0168 - titulo	Marques, S.A.	pagam. de taxa de título	14/05/2012	deferido
1000087028	19/11/2012 às 16:58:49	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/11/2012	deferido
1000087820	03/12/2013 às 16:03:45	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/12/2013	deferido
1000097142	09/12/2014 às 17:05:08	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/12/2014	deferido
1000093137	30/11/2015 às 17:48:46	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/12/2015	deferido
1000085794	25/11/2016 às 16:57:18	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/11/2016	deferido
1000080672	05/12/2017 às 12:08:28	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2017	deferido
1000075992	07/12/2018 às 10:34:09	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2018	deferido
1000056256	06/11/2019 às 15:55:47	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/11/2019	deferido
1000055501	19/11/2020 às 17:36:52	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/11/2020	deferido
1000046913	07/12/2021 às 09:55:27	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2021	deferido
2004211365	17/11/2022 às 15:00:36	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/11/2022	deferido
2005639862	04/12/2023 às 17:30:06	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2023	deferido
2006643793	13/11/2024 às 16:10:14	0187 - renovação	Marques, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/11/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/06/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
02/09/2011	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
18/06/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



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.

