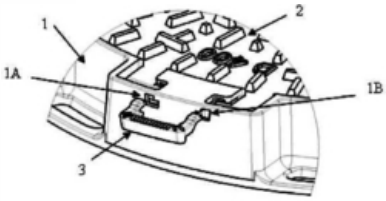
PATENTE NACIONAL Nº 105580

DISPOSITIVO ANTI-ROUBO DE TAMPAS DE CÂMARAS DE VISITA E RESPECTIVO MÉTODO DE FIXAÇÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000023131
Data de Apresentação	23-03-2011
Data do Pedido	23-03-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	02-01-2013
Data de Fim Previsto	23-03-2031
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	23-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	23-03-2027
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/09/2012
Data do Despacho	27-12-2012
BPI do Despacho	02/01/2013
Data de Início de Vigência	23-03-2011
Data Limite de Vigência	23-03-2031
Titulares	FUCOLI - SOMEPAL - FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	F16J 13/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UM DISPOSITIVO E MÉTODO ANTI-ROUBO DE APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE FECHO COM DOBRADIÇA, EM PARTICULAR DOS UTILIZADOS EM CÂMARAS DE VISITA. O DISPOSITIVO COMPREENDE UM ARO (1); UMA TAMPA (2) PARA ACOPLAGEM AO ARO; UM GANCHO (3) DE SUJEIÇÃO DA ARTICULAÇÃO DA TAMPA (2) COLOCADO NAS CAVIDADES (1A E 1B) EXISTENTES NO ARO (1); A TAMPA (2) É CONSTITUÍDA POR UM CONJUNTO DE ELEMENTOS DE LIGAÇÃO COM O ARO. O ARO (1) DOCONJUNTO PODE-SE ENCONTRAR FIXO AO SOLO ATRAVÉS DE MASSA BETUMINOSA, CIMENTO OU OUTROS LIGANTES E PARA EVITAR O FURTO DA TAMPA O CORPO EXTERIOR DO GANCHO (3) ENCONTRA-SE COMPLETAMENTE COBERTO PELO PAVIMENTO, PARA QUE SÓ COM A REMOÇÃO/DESTRUIÇÃO DO MESMO SEJA POSSÍVEL RETIRAR A TAMPA DO ARO. O GANCHO (3) PODERÁ SER COLOCADO NUMA FASE EM QUE O ARO (1) JÁ SE ENCONTRA PARCIALMENTE FIXO AO PAVIMENTO. A INVENÇÃO É ASSIM PARTICULARMENTE ÚTIL PARA IMPEDIR O FURTO DA TAMPA, MANTENDO, CONTUDO, TODAS AS CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES HABITUAIS DO CONJ UNTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F16J 13/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/03/2011	---	25/03/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/03/2011	23/09/2011	23/09/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/09/2011	23/03/2012	21/03/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/03/2012	02/04/2012	02/04/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/04/2012	---	09/04/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/04/2012	11/04/2012	11/04/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2012	---	10/05/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/05/2012	24/09/2012	24/09/2012	24/09/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/09/2012	26/11/2012	26/11/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2012	---	27/12/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/12/2012	02/01/2013	02/01/2013	02/01/2013	---
01305000 - patente concedida	02/01/2013	23/03/2031	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/03/2011	---	10/05/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/05/2012	24/09/2012	24/09/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	24/09/2012	25/03/2013	25/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2013	23/09/2013	23/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2013	24/03/2014	18/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2014	23/09/2014	23/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2014	23/03/2015	19/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2015	23/09/2015	23/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2015	23/03/2016	18/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2016	26/09/2016	26/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2016	23/03/2017	13/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2017	25/09/2017	25/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/09/2017	23/03/2018	24/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2018	24/09/2018	24/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/09/2018	25/03/2019	22/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2019	24/09/2019	24/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/09/2019	23/03/2020	23/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2020	23/09/2020	23/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2020	23/03/2021	21/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2021	23/09/2021	23/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2021	23/03/2022	23/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2022	26/09/2022	26/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2022	23/03/2023	29/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2022	25/09/2023	25/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/09/2023	25/03/2024	22/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2024	24/09/2024	24/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/09/2024	24/03/2025	17/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2025	23/09/2025	23/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2025	23/03/2026	18/03/2026	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2026	23/09/2026	23/09/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2026	23/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-02-2013	1000010782
4	17-03-2014	1000021786
5	17-03-2015	1000022150
6	18-02-2016	1000011824
7	10-03-2017	1000016966
8	24-01-2018	1000005856
9	22-02-2019	1000010828
10	23-03-2020	1000015092
11	21-01-2021	1000002253
12	23-02-2022	2002974783
13	29-12-2022	2004363443
14	22-03-2024	2005959368
15	17-02-2025	2006873624
16	18-03-2026	2007815939

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1370380	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	Estrada De Coselhas, Apartado 467	3001-906 Coimbra - Portugal	requerente / titular	23/03/2011	
1834868	Luís Miguel Da Fonseca Mendes Pereira			inventor	23/03/2011	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	23/03/2011	09/05/2012
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	09/05/2012	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	22/03/2024
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	22/03/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000023131	23/03/2011 às 14:41:56	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	25/03/2011	deferido	
1000023144	21/03/2012 às 17:18:34	0121 - conversão ped. provisório	Fucoli-Somepal Fundição De Ferro, S.A.	conversão de ped. provisório	21/03/2012	deferido
1000036930	09/05/2012 às 09:40:41	0171 - certificado	Fucoli-Somepal Fundição De Ferro, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2012	deferido
3326885	05/06/2012 às 16:41:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	05/06/2012	
3429668	27/12/2012 às 16:49:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/12/2012	
3429671	27/12/2012 às 16:50:07			01IP0133 - Despacho PAT	27/12/2012	
1000097614	31/12/2012 às 11:53:28	0168 - titulo	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxa de título	02/01/2013	deferido
1000010782	08/02/2013 às 14:54:11	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/02/2013	deferido
1000021786	17/03/2014 às 10:34:06	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/03/2014	deferido
1000022150	17/03/2015 às 16:13:36	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/03/2015	deferido
1000011824	18/02/2016 às 11:38:49	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/02/2016	deferido
1000016966	10/03/2017 às 14:11:05	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2017	deferido
1000005856	24/01/2018 às 09:47:21	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/01/2018	deferido
1000010828	22/02/2019 às 09:10:34	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/02/2019	deferido
1000015092	23/03/2020 às 11:49:54	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/03/2020	deferido
1000002253	21/01/2021 às 10:07:44	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/01/2021	deferido
2002974783	23/02/2022 às 16:06:29	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/02/2022	deferido
2004363443	29/12/2022 às 09:14:29	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/12/2022	deferido
2005959338	22/03/2024 às 13:17:47	0129 - alteração de mandatário	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	22/03/2024	deferido
2005959368	22/03/2024 às 13:32:07	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/03/2024	deferido
2006873624	17/02/2025 às 13:08:03	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/02/2025	deferido
2007815939	18/03/2026 às 10:50:00	0187 - renovação	Fucoli - Somepal - Fundição De Ferro, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/09/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/01/2013	10 - despachos de concessão	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.