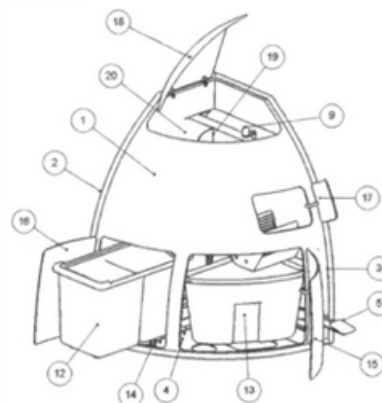


PATENTE NACIONAL Nº 103966

ECOPONTO DOMÉSTICO COM DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	769
Data de Apresentação	13-02-2008
Data do Pedido	13-02-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-12-2008
Data de Fim Previsto	13-02-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-08-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	14-08-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/05/2008
Data do Despacho	24-11-2008
BPI do Despacho	03/12/2008
Data de Início de Vigência	13-02-2008
Data Limite de Vigência	13-02-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B65F 1/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

ESTE INVENTO INSERE-SE NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA APLICADA À RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DOMÉSTICOS. O INVENTO REFERIDO CONSISTE NUM ECOPONTO DOMÉSTICO COM DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS. O ECOPONTO É DELIMITADO POR UM PAINEL FRONTAL (1) QUE APRESENTA UMA FORMA SEMI-ELIPSOIDAL, DOIS PAINÉIS LATERAIS (2,3) E UMA BASE (4). NO SEU INTERIOR ENCONTRA-SE UM COMPACTADOR DE EMBALAGENS DE METAL/PLÁSTICO E UM TRITURADOR DE PAPEL. O COMPACTADOR DE EMBALAGENS DE METAL/PLÁSTICO É CONSTITUÍDO POR UM PEDAL (5) QUE ACCIONA DUAS PLATAFORMAS DE COMPACTAÇÃO (6) POR INTERMÉDIO DE TIRANTES (7,8). O TRITURADOR DE PAPEL É ACCIONADO MANUALMENTE POR INTERMÉDIO DE UMA MANIVELA (9) QUE INDUZ A ROTAÇÃO DE UM SEM-FIM (10) QUE ACCIONA O MOVIMENTO DE DOIS ROLOS DE TRITURAÇÃO (11) O INVENTO APRESENTA COMPARTIMENTOS PARA ARMAZENAGEM DE GARRAFAS DE ÓLEO (19) E PILHAS (20) BEM COMO RECIPIENTES PARA ARMAZENAR VIDRO (12), PAPEL (12), METAL/PLÁSTICO (13).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B30B 9/32 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	13/02/2008	---	14/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/02/2008	15/02/2008	15/02/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2008	---	02/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/04/2008	---	02/05/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	02/04/2008	02/05/2008	02/05/2008	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2008	---	08/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/05/2008	15/05/2008	15/05/2008	15/05/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/05/2008	15/07/2008	15/07/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/07/2008	---	04/08/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/08/2008	---	06/10/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/08/2008	06/10/2008	06/10/2008	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2008	---	14/10/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/10/2008	---	14/11/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/10/2008	14/11/2008	14/11/2008	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/11/2008	---	24/11/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/11/2008	03/12/2008	03/12/2008	03/12/2008	---
01305000 - patente concedida	03/12/2008	13/02/2008	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/02/2008	---	08/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/05/2008	13/08/2009	13/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	13/08/2009	15/02/2010	15/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2010	13/08/2010	13/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/08/2010	14/02/2011	01/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2010	16/08/2011	16/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2011	13/02/2012	02/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2011	14/08/2012	14/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2012	13/02/2013	03/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2012	14/08/2013	14/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2013	13/02/2014	03/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2013	14/08/2014	14/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2014	13/02/2015	01/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2014	14/08/2015	14/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2015	15/02/2016	24/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/08/2015	16/08/2016	16/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2016	13/02/2017	24/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/08/2016	14/08/2017	14/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2017	13/02/2018	23/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/08/2017	14/08/2018	14/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2018	13/02/2019	08/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2019	14/08/2019	14/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2019	13/02/2020	21/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2019	14/08/2020	14/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2020	15/02/2021	21/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2020	16/08/2021	16/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2021	14/02/2022	20/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2021	16/08/2022	16/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2022	13/02/2023	23/08/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	23/08/2022	14/08/2023	14/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2023	13/02/2024	22/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2023	14/08/2024	14/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2024	13/02/2025	22/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2024	14/08/2025	14/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2025	13/02/2026	22/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2025	14/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-10-2009	1659
4	31-08-2010	1000066946
5	02-09-2011	1000067492
6	03-09-2012	1000067369
7	03-09-2013	1000064427
8	01-09-2014	1000069062
9	24-08-2015	1000068602
10	24-08-2016	1000064507
11	23-08-2017	1000055814
12	08-02-2019	1000008233
13	21-08-2019	1000042459
14	21-08-2020	1000042583
15	20-08-2021	1000031884
16	23-08-2022	2003853479
17	22-08-2023	2005283286
18	22-08-2024	2006411448
19	22-08-2025	2007298587

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	13/02/2008	
1837504	João Paulo Frade Dos Reis Das Neves			inventor	13/02/2008	
1837410	Ana Luísa Amaro Da Silva Fernandes			inventor	13/02/2008	
967857	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	13/02/2008	
1837505	Zélia Diana Viola Andrade Santos			inventor	13/02/2008	
1837502	Fernando Manuel Duarte Ramos			inventor	13/02/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
769	13/02/2008 às 15:56:10	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	14/02/2008	deferido
810	15/02/2008 às 10:20:52	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	corr. entid. interven. (requer.)	15/02/2008	deferido
2274	30/04/2008 às 13:11:40	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	08/05/2008	deferido
3859	19/08/2008 às 16:15:29	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	27/08/2008	deferido
4733	14/11/2008 às 14:09:11	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	24/11/2008	deferido
1659	19/10/2009 às 14:58:58	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	19/10/2009	deferido
1000066946	31/08/2010 às 12:01:05	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/09/2010	deferido
1000067492	02/09/2011 às 11:56:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/09/2011	deferido
1000067369	03/09/2012 às 14:40:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/09/2012	deferido
1000064427	03/09/2013 às 14:49:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/09/2013	deferido
1000069062	01/09/2014 às 17:10:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/09/2014	deferido
1000068602	24/08/2015 às 15:39:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/08/2015	deferido
1000064507	24/08/2016 às 15:24:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/08/2016	deferido
1000055814	23/08/2017 às 16:32:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/08/2017	deferido
1000008233	08/02/2019 às 17:36:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/02/2019	deferido
1000042459	21/08/2019 às 10:41:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/08/2019	deferido
1000042583	21/08/2020 às 10:50:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/08/2020	deferido
1000031884	20/08/2021 às 09:57:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/08/2021	deferido
2003853479	23/08/2022 às 17:16:50	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/08/2022	deferido
2005283286	22/08/2023 às 10:58:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/08/2023	deferido
2006411448	22/08/2024 às 16:54:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/08/2024	deferido
2007298587	22/08/2025 às 15:50:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/08/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/05/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/12/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70º do cpi, informa-se que as reivindicações sofreram alterações em sede de exame da invenção.



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.

