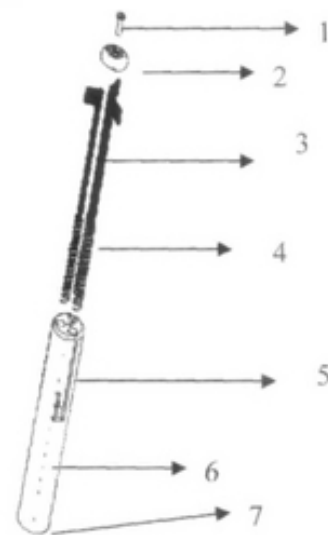


PATENTE NACIONAL Nº 103548

FERRAMENTA 'MULTI-USOS'

Síntese do Processo

Nº do Pedido	24437
Data de Apresentação	01-08-2006
Data do Pedido	01-08-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	30-04-2007
Data de Fim Previsto	01-08-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	02-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-08-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/2006
Data do Despacho	29-03-2007
BPI do Despacho	4/2007
Data de Início de Vigência	01-08-2006
Data Limite de Vigência	01-08-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B25B 15/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO ENQUADRA-SE NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO E DIZ RESPEITO A UMA FERRAMENTA MULTIUSOS. A FERRAMENTA MULTIUSOS É UM INVENTO QUE COMBINA TRÊS TIPOS DE PONTAS (3) NUM ÚNICO UTENSÍLIO, E É CONSTITUÍDA POR UM CORPO(6) QUE ARMAZENA AS FERRAMENTAS E O MECANISMO DE FUNCIONAMENTO DA FERRAMENTA(4) . NESTE CORPO É POSSÍVEL COLOCAR FERRAMENTAS COM QUALQUER TIPO E DIÂMETRO DE PONTAS O CORPO, DE FORMA CILÍNDRICA, POSSUI TRÊS FUROS (5) QUE O PERCORREM DESDE A BASE ATÉ AO TOPO, FUROS ESSES QUE IRÃO PERMITIR A COLOCAÇÃO DAS FERRAMENTAS DESEJADAS, SENDO POSSÍVEL COTOCAR FERRAMENTAS COM QUALQUER TIPO DE PONTAS (FENDAS, PHILIPS, POZIDRIV, ETC), BEM COMO COM QUALQUER DIÂMETRO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B25B 15/02 (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	01/08/2006	---	02/08/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/08/2006	16/08/2006	16/08/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2006	---	24/08/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/08/2006	31/08/2006	31/08/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/08/2006	---	21/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/09/2006	---	23/10/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/09/2006	23/10/2006	23/10/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/10/2006	---	02/11/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/11/2006	29/12/2006	29/12/2006	12/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/12/2006	28/02/2007	28/02/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2007	---	29/03/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/03/2007	30/04/2007	30/04/2007	4/2007	---
01305000 - patente concedida	30/04/2007	01/08/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/08/2006	---	02/11/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/11/2006	01/02/2008	01/02/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	01/02/2008	01/08/2008	01/08/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/08/2008	02/02/2009	02/02/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2009	03/08/2009	06/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2009	02/02/2010	02/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2010	02/08/2010	19/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2010	02/02/2011	02/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2011	01/08/2011	14/02/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2011	02/02/2012	02/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2012	01/08/2012	15/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2012	04/02/2013	04/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/02/2013	01/08/2013	08/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2013	03/02/2014	03/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2014	01/08/2014	07/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/02/2014	02/02/2015	02/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2015	03/08/2015	06/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2015	02/02/2016	02/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2016	01/08/2016	08/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2016	02/02/2017	02/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2017	01/08/2017	08/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2017	02/02/2018	02/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2018	01/08/2018	09/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2018	04/02/2019	04/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/02/2019	01/08/2019	08/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2019	03/02/2020	03/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2020	03/08/2020	11/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2020	02/02/2021	02/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2021	02/08/2021	10/02/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2021	02/02/2022	02/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2022	01/08/2022	10/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2022	02/02/2023	02/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2023	01/08/2023	09/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2023	02/02/2024	02/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2024	01/08/2024	09/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2024	03/02/2025	03/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2025	01/08/2025	11/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2025	02/02/2026	02/02/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	02/02/2026	01/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-03-2008	1266
4	06-03-2009	438
5	19-02-2010	2368
6	14-02-2011	1000012272
7	15-02-2012	1000012806
8	08-02-2013	1000010815
9	07-02-2014	1000010877
10	06-02-2015	1000010813
11	08-02-2016	1000009426
12	08-02-2017	1000009443
13	09-02-2018	1000010160
14	08-02-2019	1000008043
15	11-02-2020	1000007441
16	10-02-2021	1000005234
17	10-02-2022	2002935167
18	09-02-2023	2004505221
19	09-02-2024	2005835213
20	11-02-2025	2006858571

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	01/08/2006	
920668	Eurico Gonçalves Assunção			inventor	01/08/2006	
912181	Arlindo P. Figueiredo Silva			inventor	01/08/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
24437	01/08/2006 às 09:25:07	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	02/08/2006	deferido
32977	23/10/2006 às 14:57:02	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2006	deferido
1266	12/03/2008 às 12:13:58	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2008	deferido
4553	20/10/2008 às 14:54:36	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
438	06/03/2009 às 16:58:02	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	06/03/2009	deferido
2368	19/02/2010 às 16:36:14	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	19/02/2010	deferido
1000012272	14/02/2011 às 12:27:07	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/02/2011	deferido
1000012806	15/02/2012 às 10:52:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/02/2012	deferido
1000010815	08/02/2013 às 16:12:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/02/2013	deferido
1000010877	07/02/2014 às 14:51:07	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/02/2014	deferido
1000010813	06/02/2015 às 16:32:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/02/2015	deferido
1000009426	08/02/2016 às 16:06:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/02/2016	deferido
1000009443	08/02/2017 às 16:47:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/02/2017	deferido
1000010160	09/02/2018 às 11:29:05	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/02/2018	deferido
1000008043	08/02/2019 às 10:29:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/02/2019	deferido
1000007441	11/02/2020 às 17:23:07	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/02/2020	deferido
1000005234	10/02/2021 às 11:07:50	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/02/2021	deferido
2002935167	10/02/2022 às 17:58:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/02/2022	deferido
2004505221	09/02/2023 às 12:01:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/02/2023	deferido
2005835213	09/02/2024 às 14:08:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/02/2024	deferido
2006858571	11/02/2025 às 15:53:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/02/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
4/2007	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.

