

DESENHO OU MODELO NACIONAL Nº 644

berbequim com três ferramentas em simultâneo.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	23774
Data de Apresentação	24-07-2006
Data do Pedido	12-07-2006
Nº de Objectos	1
Fase Actual	REGISTO CONCEDIDO
Data de Início da Fase	31-05-2007
Data de Fim Previsto	12-07-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	13-01-2031
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	1/2007
Data do Despacho	16-05-2007
BPI do Despacho	5/2007
Data de Início de Vigência	12-07-2006
Data Limite de Vigência	12-07-2031
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação de Locarno	08-01 FERRAMENTAS/INSTRUMENTOS PARA FURAR, FRESAR OU CAVAR
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

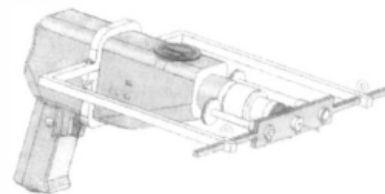


Fig. 1.1

Texto do Resumo

BERBEQUIM TRADICIONAL EQUIPADO COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE MUDANÇA DE FERRAMENTAS CONSTITUÍDO POR UM CONJUNTO DE PEÇAS QUE SE FIXAM AO CORPO DO BERBEQUIM POR MEIO DE DOIS ENCAIXES LIGADOS AO SUPORTE FRONTAL QUE ESTÁ PRESO COM CAVILHAS, ONDE SE COLOCAM SIMULTANEAMENTE TRÊS FERRAMENTAS À ESCOLHA, E PELO ENCAIXE DE UM PEQUENO VEIO COM UM DISCO DE ATRITO NA PONTA BUCHA DE SAÍDA DO BERBEQUÍM, CONSTITUÍDO POR:- FALANGES REVESTIDAS POR BORRACHA NO INTERIOR QUE SE APERTAM À FIXAÇÃO DO BERBEQUIM POR MEIO DE PORCAS E PARAFUSOS;- DISCOS DE CONTACTO PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DESDE O VEIO À SAÍDA DO BERBEQUIM PARA AS FERRAMENTAS;- BUCHAS DE FIXAÇÃO QUE ESTÃO PRESAS AO SUPORTE POR UMAS MOLAS E ENCAIXAM NO SUPORTE DE TROCA EXISTENTE NA PONTA DAS FALANGES ONDE SE COLOCAM AS TRÊS FERRAMENTAS QUE SE PRETENDE UTILIZAR.



Classificação de Locarno

Edição 8

Classe	Descrição
08-01	ferramentas/instrumentos para furar, fresar ou cavar



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
54000000 - pedido-apresentado no inpi	24/07/2006	---	24/07/2006	---	---
54110000 - pedido-aguarda exame formal	24/07/2006	---	31/07/2006	---	---
54120000 - pedido-pub.regular	31/07/2006	31/01/2007	31/01/2007	1/2007	---
54140000 - pedido-oposição possível	31/01/2007	02/04/2007	02/04/2007	---	---
54160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2007	---	16/05/2007	---	---
54200000 - conc. total-pub.de despacho	16/05/2007	31/05/2007	31/05/2007	5/2007	---
54305000 - registo concedido	31/05/2007	12/07/2031	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
54T00000 - pagamento n/ aplicável	12/07/2006	---	31/07/2006	---
54T01000 - taxa incluída no pedido	31/07/2006	12/01/2011	12/01/2011	---
54T10000 - pagamento inicial	12/01/2011	12/07/2011	12/07/2011	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2011	12/01/2016	12/01/2016	---
54T15000 - pagamento de renovação	12/01/2016	12/07/2016	18/01/2016	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2016	13/01/2021	13/01/2021	---
54T15000 - pagamento de renovação	13/01/2021	12/07/2021	22/01/2021	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2021	13/01/2026	13/01/2026	---
54T15000 - pagamento de renovação	13/01/2026	13/07/2026	04/02/2026	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2026	13/01/2031	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	25-01-2011	1000006651
3	18-01-2016	1000003906
4	22-01-2021	2001737370
5	04-02-2026	2007688202

Entidades Intervenientes

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	24/07/2006	
918228	Nelson Rudolfo De Jesus Domingues Ferreira			inventor	24/07/2006	
912181	Arlindo P. Figueiredo Silva			inventor	24/07/2006	
918230	Francesco Piaceri			inventor	24/07/2006	
918225	Luis Manuel Mendes Frederico			inventor	24/07/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
23774	24/07/2006 às 14:31:59	5499 - pedido de desenho/modelo nac.	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	24/07/2006	deferido
1000006651	25/01/2011 às 16:40:16	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	25/01/2011	deferido
1000003906	18/01/2016 às 14:38:37	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	18/01/2016	deferido
2001737370	22/01/2021 às 09:56:41	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	22/01/2021	deferido
2007688202	04/02/2026 às 18:32:51	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	04/02/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
5/2007	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Classificação de Viena

 Nota: Não existem registos de classificação de Viena.

