

## DESENHO OU MODELO NACIONAL Nº 949

### garrafa térmica

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	22507
Data de Apresentação	14-09-2007
Data do Pedido	14-09-2007
Nº de Objectos	1
Fase Actual	REGISTO CONCEDIDO
Data de Início da Fase	04-06-2008
Data de Fim Previsto	14-09-2032
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-04-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	15-03-2027
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/03/2008
Data do Despacho	27-05-2008
BPI do Despacho	04/06/2008
Data de Início de Vigência	14-09-2007
Data Limite de Vigência	14-09-2032
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação de Locarno	07-01 PORCELANA, ARTIGOS DE VIDRO, LOUÇAS E SIMILARES
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

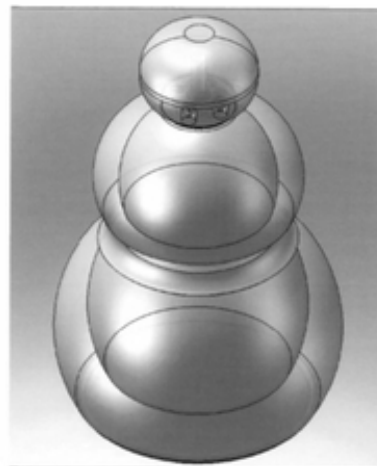


Fig. 1.1

## Texto do Resumo

---

FIG. 1.1 - O PRESENTE DESENHO OU MODELO CONSISTE NUMA GARRAFA DESCARTÁVEL, PRODUZIDA EM PET(POLI TEREFTALATO DE ETÍLA - REICLÁVEL), FORMADA POR TRÊS ESFERAS INTERLIGADAS, SENDO O SEU DIÂMETRO CRESCENTE DA BASE PARA A TAMPA. A GARRAFA TEM O CORPO EM FORMA DE 2 BOLHAS E UMA TAMPA TAMBÉM EM BOLHA, SENDO CONSTITUÍDO POR 4 PARTES ELEMENTARES QUE SÃO A TAMPA EM FORMA DE BOLHA, O INVÓLUCRO EXTERNO, O INVÓLUCRO INTERNO E A BASE, E 3 PARTES ACESSÓRIAS CONSTITUÍDAS PELO SELO DE GARANTIA E O ESTILETE OU PIPO, QUE FIXA A TAMPA À GARRAFA. O INVÓLUCRO EXTERNO DA GARRAFA TÉRMICA É FORMADO POR DUAS ESFERAS INTERLIGADAS, CUJA EXTREMIDADE SUPERIOR TEM QUATRO ORIFÍCIOS E UM SELO NÃO REUTILIZÁVEL (ANTI-VIOLAÇÃO) QUE VEDA O LÍQUIDO. A ESFERA SUPERIOR TEM NECESSARIAMENTE UM DIÂMETRO MENOR DO QUE A ZONA DA CONCORDÂNCIA ENTRE AS DUAS ESFERAS. EXTERIORMENTE O INVÓLUCRO CONTÉM O RÓTULO DA GARRAFA COM SISTEMA DE ANTI-RADIAÇÃO. O INVÓLUCRO INTERNO É FORMADO POR DUAS ESFERAS INTERLIGADAS, DE DIÂMETRO MENOR QUE AS ESFERAS DO INVÓLUCRO EXTERNO. OS DOIS INVÓLUCROS, INTERNO E EXTERNO, SÃO SEPARADOS POR UMA CÂMARA DE AR ISOLANTE, QUE CONTÉM NO SEU INTERIOR AR ATMOSFÉRICO. A BASE DA GARRAFA, EM PET, É CIRCULAR E UNE OS DOIS INVÓLUCROS.



## Classificação de Locarno

---

Edição 8

Classe	Descrição
07-01	porcelana, artigos de vidro, louças e similares



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
54000000 - pedido-apresentado no inpi	14/09/2007	---	17/09/2007	---	---
54110000 - pedido-aguarda exame formal	17/09/2007	---	19/09/2007	---	---
54122000 - pedido-forma irreg./adiado	19/09/2007	---	11/10/2007	---	---
54125113 - ofício - desenhos/fotografias	19/09/2007	19/10/2007	11/10/2007	---	954450
54110000 - pedido-aguarda exame formal	11/10/2007	---	16/10/2007	---	---
54120000 - pedido-pub.regular	16/10/2007	14/03/2008	14/03/2008	14/03/2008	---
54140000 - pedido-oposição possível	14/03/2008	14/05/2008	14/05/2008	---	---
54160000 - estudo-aguarda despacho	14/05/2008	---	27/05/2008	---	---
54200000 - conc. total-pub.de despacho	27/05/2008	04/06/2008	04/06/2008	04/06/2008	---
54305000 - registo concedido	04/06/2008	14/09/2032	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
54T00000 - pagamento n/ aplicável	14/09/2007	---	16/10/2007	---
54T01000 - taxa incluída no pedido	16/10/2007	14/03/2012	14/03/2012	---
54T10000 - pagamento inicial	14/03/2012	14/09/2012	14/09/2012	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2012	14/03/2017	14/03/2017	---
54T15000 - pagamento de renovação	14/03/2017	14/09/2017	22/03/2017	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2017	15/03/2022	15/03/2022	---
54T15000 - pagamento de renovação	15/03/2022	14/09/2022	04/04/2022	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2022	15/03/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	23-03-2012	1000023662
3	22-03-2017	1000020195
4	04-04-2022	2003089273

## 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	14/09/2007	
974171	António Touguinha Biscaia Da Silva			inventor	14/09/2007	
967857	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	14/09/2007	
980895	João Carlos Do Santos Mendes			inventor	14/09/2007	
974169	Paulo Jorge Peres Cardoso			inventor	14/09/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
22507	14/09/2007 às 09:02:57	5499 - pedido de desenho/modelo nac.	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	17/09/2007	deferido
23815	10/10/2007 às 09:30:41	5431 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a ofício frm.	11/10/2007	deferido
1000023662	23/03/2012 às 11:30:47	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	23/03/2012	deferido
1000020195	22/03/2017 às 19:25:25	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	22/03/2017	deferido
2003089273	04/04/2022 às 10:55:45	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	04/04/2022	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/03/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
04/06/2008	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.

