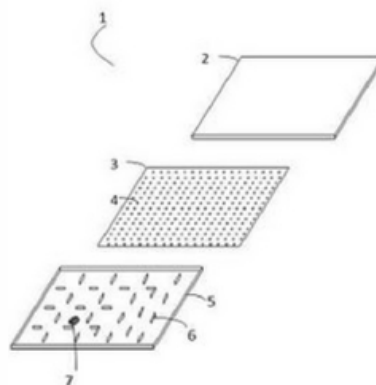


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11182

DISPOSITIVO PARA CRIAÇÃO DE VÁCUO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000045609
Data de Apresentação	02-06-2015
Data do Pedido	04-06-2014
Fase Actual	CONCEDIDO PROVISORIAMENTE
Data de Início da Fase	01-03-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	LIMITE DE VIGÊNCIA ATINGIDO
Data de Início da Sit.	04-06-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/12/2015
Data do Despacho	01-03-2016
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-06-2014
Data Limite de Vigência	04-06-2024
Titulares	MIND - SOFTWARE MULTIMEDIA E INDUSTRIAL, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO LUÍS CÔRTE REAL CRUZ
Classificação Internacional	B25B 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO PARA CRIAÇÃO DE VÁCUO, MAIS ESPECIFICAMENTE A UM APARELHO DE VÁCUO (1) PARA ESPAÇOS PARCIALMENTE FECHADOS. O REFERIDO DISPOSITIVO POSSUI UMA PLURALIDADE DE CAMADAS SOBREPOSTAS, SENDO QUE AS REFERIDAS CAMADAS INCLUEM PELO MENOS UM TAPETE POROSO (2), UMA CHAPA PERFURADA (3) COM PERFURAÇÕES (4) E UMA BASE DE TABULEIRO (5), NO QUAL PELO MENOS UMA CHAPA PERFURADA (3) É SOBREPOSTA À BASE DE TABULEIRO (5); UM LABIRINTO DE OBSTÁCULOS (6), DISPOSTOS NA BASE DO TABULEIRO (5), PARA IMPEDIR QUE O VÁCUO SE PERCA PARA AS ÁREAS ABERTAS; UMA ENTRADA DE AR (7) A UM CANTO DA BASE DE TABULEIRO (5), E UMA BOMBA DE VÁCUO ACOPLADA À ENTRADA DE AR (7).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B25B 11/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	02/06/2015	---	03/06/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/06/2015	15/06/2015	15/06/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2015	---	23/06/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/06/2015	30/06/2015	30/06/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/06/2015	---	16/09/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	16/09/2015	04/12/2015	04/12/2015	04/12/2015	---
02140000 - pedido-oposição possível	04/12/2015	04/02/2016	04/02/2016	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	04/02/2016	---	01/03/2016	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	01/03/2016	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/06/2015	---	16/09/2015	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	16/09/2015	04/12/2015	04/12/2015	---
02T10000 - pagamento inicial	04/12/2015	06/06/2016	06/06/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2016	05/12/2016	05/12/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/12/2016	05/06/2017	27/12/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2016	05/12/2017	05/12/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/12/2017	04/06/2018	04/06/2018	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	04/06/2018	04/12/2018	04/12/2018	---
02T30000 - pagamento com revalidação	04/12/2018	04/06/2019	04/06/2019	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	04/12/2018	12/12/2018	12/12/2018	12/12/2018
02T30202 - caducidade fpt publicada	12/12/2018	12/06/2019	12/06/2019	---
02T30000 - pagamento com revalidação	04/06/2019	04/06/2020	10/12/2019	---
02T30203 - revalidação notificada	12/06/2019	12/12/2019	10/12/2019	---
02T02101 - publicação de revalidação	10/12/2019	13/12/2019	13/12/2019	13/12/2019
02T15000 - pagamento de renovação	10/12/2019	17/06/2020	25/03/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	07/12/2020	04/06/2021	15/03/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2021	06/12/2021	06/12/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/12/2021	06/06/2022	14/03/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2022	05/12/2022	05/12/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/12/2022	05/06/2023	23/02/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2023	05/12/2023	05/12/2023	---
02T40000 - limite da vigência	05/12/2023	04/06/2024	04/06/2024	---
02T07000 - limite de vigência atingido	04/06/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-12-2015	1000096236
4	27-12-2016	1000092506
5	05-12-2019	1000062153
6	05-12-2019	1000062153

7	25-03-2020	1000015670
8	13-03-2021	1000009799
9	14-03-2022	2003022731
10	23-02-2023	2004550498



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2565271	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	Zona Industrial Do Roligo - Espargo, R. Caniço Lote 48 - Cave Esq., Santa Maria Da Feira	4520-112 Espargo - Portugal	requerente / titular	02/06/2015	
2565266	Pedro Miguel Correia Fortunato			inventor	02/06/2015	
1842513	Rui Pedro Silva Casteleiro			inventor	02/06/2015	
59	António Luís Córte Real Cruz	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	02/06/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000045609	02/06/2015 às 14:21:55	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	03/06/2015	deferido	
1000046785	05/06/2015 às 11:04:53	0265 - pedido de retificação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/06/2015	deferido
1000046806	05/06/2015 às 11:30:49	0205 - pedido devolução taxas	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/07/2015	deferido
1000096236	14/12/2015 às 14:18:10	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/12/2015	deferido
1000016339	07/03/2016 às 16:37:58	0269 - titulo provisório	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxa de título (prov.)	07/03/2016	deferido
1000092506	27/12/2016 às 16:27:24	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/12/2016	deferido
1000039997	07/06/2018 às 14:53:49	0269 - titulo provisório	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/06/2018	deferido
1000062153	05/12/2019 às 17:42:23	0285 - revalidação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/12/2019	deferido
1000015670	25/03/2020 às 15:58:23	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2020	deferido
1000009799	13/03/2021 às 11:20:47	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/03/2021	deferido
2003022731	14/03/2022 às 10:03:31	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2022	deferido
2004550498	23/02/2023 às 14:16:08	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/02/2023	deferido
2005759438	15/01/2024 às 13:54:46	0287 - renovação	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	juntar documento sem efeitos	15/01/2024	sem efeito
18205	06/03/2024 às 11:34:05	0205 - pedido devolução taxas	Mind - Software Multimedia E Industrial, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/05/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/12/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 107684 de 2014/06/04.
12/12/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
13/12/2019	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000062153	-



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.

