

PATENTE NACIONAL Nº 108532

SISTEMA DE TRANSPORTE AÉREO MULTIFUNCIONAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000047025
Data de Apresentação	05-06-2015
Data do Pedido	05-06-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-11-2022
Data de Fim Previsto	05-06-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	17-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	07-12-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/12/2016
Data do Despacho	28-10-2022
BPI do Despacho	03/11/2022
Data de Início de Vigência	05-06-2015
Data Limite de Vigência	05-06-2035
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	B64B 1/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE TRANSPORTE AÉREO MULTIFUNCIONAL CONSTITUÍDO POR UM DIRIGÍVEL (1) MODULAR HÍBRIDO MANOBRÁVEL E UMA TORRE (2) DE ATERRAGEM E RESPECTIVO MECANISMO DE AMARRAÇÃO (3). EM CONJUNTO, ESTES ELEMENTOS FORMAM UM CONCEITO ÚNICO PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS E/OU CARGA, INCLUINDO O SEU EMBARQUE/CARGA E DESEMBARQUE/DESCARGA



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B64B 1/22 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B64B 1/34 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B64F 1/14 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B64B 1/26 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/06/2015	---	09/06/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/06/2015	15/06/2015	15/06/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2015	---	23/06/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/06/2015	25/06/2015	25/06/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/06/2015	---	26/10/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/10/2015	05/12/2016	05/12/2016	05/12/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/12/2016	06/02/2017	06/02/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2017	---	27/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/03/2017	---	27/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/03/2017	27/09/2017	27/09/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/09/2017	---	27/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/10/2017	---	27/04/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/10/2017	27/04/2018	27/04/2018	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2018	---	29/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2021	---	29/06/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/04/2021	29/06/2021	29/06/2021	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/06/2021	---	31/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/08/2022	---	12/10/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/08/2022	31/10/2022	12/10/2022	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/10/2022	---	28/10/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/10/2022	03/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	---
01305000 - patente concedida	03/11/2022	05/06/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/06/2015	---	26/10/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/10/2015	05/12/2016	05/12/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	05/12/2016	05/06/2017	05/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2017	05/12/2017	05/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/12/2017	05/06/2018	11/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2017	06/12/2018	06/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2018	05/06/2019	12/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2018	06/12/2019	06/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2019	05/06/2020	17/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2019	07/12/2020	07/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/12/2020	07/06/2021	17/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2020	06/12/2021	06/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2021	06/06/2022	13/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/12/2021	06/12/2022	06/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2022	05/06/2023	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	06/12/2023	06/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2023	05/06/2024	14/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2023	06/12/2024	06/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/12/2024	05/06/2025	16/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2024	09/12/2025	09/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2025	05/06/2026	17/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2025	07/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-12-2016	1000088948
4	11-12-2017	1000082089
5	12-12-2018	1000076802
6	17-12-2019	1000064151
7	17-12-2020	1000059547

8	13-12-2021	1000047586
9	20-12-2022	2004338039
10	14-12-2023	2005669330
11	16-12-2024	2006724064
12	17-12-2025	2007560536



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	05/06/2015	
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	05/06/2015	
2618816	Jorge Miguel Dos Reis Silva			inventor	05/06/2015	
2618814	Maria Do Rosário Maurício Ribeiro Macário			inventor	05/06/2015	
2618817	Pedro Vieira Gamboa			inventor	05/06/2015	
2618818	João Alexandre Justino Infante Do Nascimento Neves			inventor	05/06/2015	
2618815	Vasco Domingos Moreira Lopes Miranda Dos Reis			inventor	05/06/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000047025	05/06/2015 às 16:11:49	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/06/2015	deferido	
4006318	08/01/2016 às 12:25:34			01IP0290 - Relatório de pesquisa	08/01/2016	
1000035466	30/05/2016 às 11:16:26	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2016	deferido
9228	03/06/2016 às 13:54:34	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/06/2016	deferido
1000088948	12/12/2016 às 14:55:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/12/2016	deferido
1000082089	11/12/2017 às 18:00:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/12/2017	deferido
1000082242	12/12/2017 às 11:07:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	12/12/2017	sem efeito
1000076802	12/12/2018 às 12:42:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/12/2018	deferido
1000064151	17/12/2019 às 10:25:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2019	deferido
1000059547	17/12/2020 às 17:22:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2020	deferido
6122630	29/04/2021 às 23:26:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/04/2021	
1000025431	29/06/2021 às 16:47:48	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2021	deferido
1000047586	13/12/2021 às 11:20:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/12/2021	deferido
6437316	31/08/2022 às 23:41:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/08/2022	
2004037409	06/10/2022 às 17:32:06	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	12/10/2022	deferido
6472473	26/10/2022 às 17:26:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/10/2022	
6472472	26/10/2022 às 17:28:30			01IP0133 - Despacho PAT	26/10/2022	
2004338039	20/12/2022 às 20:55:04	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
2004338127	20/12/2022 às 21:40:04	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	juntar documento sem efeitos	20/12/2022	sem efeito
2004364812	29/12/2022 às 14:53:14	0165 - pedido de retificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/12/2022	deferido
2004432231	18/01/2023 às 14:11:43	0165 - pedido de retificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	18/01/2023	deferido
2005669330	14/12/2023 às 10:13:24	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/12/2023	deferido
2006724064	16/12/2024 às 13:36:27	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	16/12/2024	deferido
2007560536	17/12/2025 às 10:42:37	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/11/2022	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

