

PATENTE NACIONAL Nº 118239

COMPOSIÇÃO CONTENDO CINZAS DE FUNDO, MATERIAL COMPÓSITOCONTENDO A DITA COMPOSIÇÃO E O SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004011972
Data de Apresentação	30-09-2022
Data do Pedido	30-09-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	04-09-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	08-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-03-2027
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	01/04/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	30-09-2022
Data Limite de Vigência	30-09-2042
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C04B 28/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO CINZAS DE FUNDO PROVENIENTES DA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E CINZAS VOLANTES, AO MATERIAL COMPÓSITO QUE CONTÉM A REFERIDA COMPOSIÇÃO, AO MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MATERIAL COMPÓSITO ATRAVÉS DA ATIVAÇÃO ALCALINA DAS REFERIDAS CINZAS E SUA SUBSEQUENTE CARBONATAÇÃO COM VISTA À SUA UTILIZAÇÃO COMO SUBSTITUTO DO CIMENTO NO FABRICO DE MATERIAIS COMPÓSITOS E AO USO DESTE MATERIAL COMPÓSITO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL, NOMEADAMENTE PARA A PRODUÇÃO DE BLOCOS DE PAVIMENTO COM UM DESEMPENHO EQUIPARÁVEL AOS CONGÊNERES DE CIMENTO E DE ACORDO COM A NORMA NP EN 1338 - BLOCOS PRÉ-FABRICADOS DE BETÃO PARA PAVIMENTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 28/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C04B 18/08 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C04B 7/24 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/09/2022	---	03/10/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/10/2022	18/10/2022	18/10/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/10/2022	---	02/11/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	02/11/2022	04/11/2022	04/11/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/11/2022	---	15/11/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/11/2022	---	16/01/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/11/2022	16/01/2023	16/01/2023	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2023	---	31/01/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/01/2023	01/04/2024	01/04/2024	01/04/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/04/2024	03/06/2024	03/06/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/06/2024	---	04/07/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/07/2024	---	04/09/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/07/2024	04/09/2024	04/09/2024	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/09/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/09/2022	---	31/01/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/01/2023	01/04/2024	01/04/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	01/04/2024	30/09/2024	30/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2024	31/03/2025	31/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2025	30/09/2025	07/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2025	31/03/2026	31/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/03/2026	30/09/2026	08/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2026	31/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-04-2024	2006008588
4	07-04-2025	2006999333
5	08-04-2026	2007883855

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	30/09/2022	
3136888	Rui Vasco Pacheco Santos Da Silva			inventor	30/09/2022	
2278100	Jorge Manuel Caliço Lopes De Brito			inventor	30/09/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004011972	30/09/2022 às 11:04:16	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	03/10/2022	deferido
2004415910	13/01/2023 às 17:02:27	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2023	deferido
2006008588	08/04/2024 às 16:33:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2024	deferido
2006446689	04/09/2024 às 12:22:33	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	04/09/2024	sem efeito
2006448899	05/09/2024 às 10:22:03	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2024	deferido
2006999333	07/04/2025 às 10:52:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/04/2025	deferido
2007883855	08/04/2026 às 14:39:05	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/04/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/04/2024	02 - publicação de pedidos	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.

