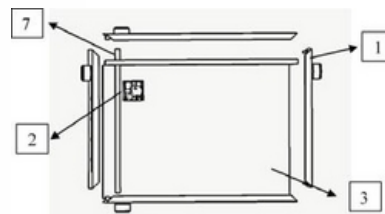


PATENTE NACIONAL Nº 117558

DISPOSITIVO DE APRENDIZAGEM DE BRAILLE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002679207
Data de Apresentação	04-11-2021
Data do Pedido	04-11-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-07-2023
Data de Fim Previsto	04-11-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	05-05-2027
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/05/2023
Data do Despacho	19-07-2023
BPI do Despacho	21/07/2023
Data de Início de Vigência	04-11-2021
Data Limite de Vigência	04-11-2041
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G09B 21/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO QUE COMBINA UM INDENTADOR DE BRAILLE COM UM CARIMBO (2) DE QUALQUER ALFABETO, ALIADO A UMA ESTRUTURA (1) DE EIXOS E COMPLEMENTADO POR UMA BASE (3) FEITA POR UM MATERIAL COM MEMÓRIA DE FORMA. TEM COMO OBJETIVO SER UMA FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM QUE NÃO REQUER CONHECIMENTO PRÉVIO OU DOMÍNIO SOBRE BRAILLE, SERVINDO TANTO A NÍVEL ESCOLAR COMO A NÍVEL DOMÉSTICO. PARA ESCREVER O ALFABETO É NECESSÁRIA TINTA PARA CARIMBAR A LETRA PRETENDIDA. PARA ESCREVER BRAILLE UTILIZA-SE A FACE OPOSTA DO CARIMBO (2), PRESSIONANDO O MESMO CONTRA UMA FOLHA INSERIDA NA ESTRUTURA (1) A QUAL COMPREENDE DOIS EIXOS XY (7) QUE SERVEM DE GUIA, GARANTINDO O ALINHAMENTO DO TEXTO. A ESTRUTURA (1) TEM, PREFERENCIALMENTE, COMO BASE (3) UMA PLACA DE CORTIÇA OU UM PRODUTO DERIVADO DA MESMA QUE POR APRESENTAR MEMÓRIA DE FORMA PERMITE A IDENTIFICAÇÃO DE BRAILLE NA FOLHA QUE SEPARA O CARIMBO (2) E A BASE (3).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09B 21/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G09B 1/14 (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	04/11/2021	---	08/11/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/11/2021	15/11/2021	15/11/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2021	---	13/12/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/12/2021	15/12/2021	15/12/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/12/2021	---	13/01/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/01/2022	---	14/03/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/01/2022	14/03/2022	14/03/2022	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2022	---	31/03/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/03/2022	04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/05/2023	04/07/2023	04/07/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/07/2023	---	19/07/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/07/2023	21/07/2023	21/07/2023	21/07/2023	---
01305000 - patente concedida	21/07/2023	04/11/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/11/2021	---	31/03/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/03/2022	04/05/2023	04/05/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	04/05/2023	06/11/2023	06/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2023	06/05/2024	06/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/05/2024	04/11/2024	13/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	04/11/2025	12/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2025	05/05/2026	05/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2026	04/11/2026	12/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2026	05/05/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-05-2023	2004916339
4	13-05-2024	2006112935
5	12-05-2025	2007083420
6	12-05-2026	2007972393

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	04/11/2021	
2704329	Marco Alexandre De Oliveira Leite			inventor	04/11/2021	
3093768	Miguel Macedo Franco Ferreira			inventor	04/11/2021	
3093767	Manuel Monteiro Gomes De Almeida Amaral			inventor	04/11/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002679207	04/11/2021 às 17:18:09	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	08/11/2021	deferido
2002998183	04/03/2022 às 12:15:26	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	16/03/2022	deferido
6487520	24/11/2022 às 17:38:55			01IP0290 - Relatório de pesquisa	24/11/2022	
2004916339	11/05/2023 às 18:08:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/05/2023	deferido
6622993	18/07/2023 às 02:35:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/07/2023	
6622994	18/07/2023 às 02:43:26			01IP0133 - Despacho PAT	18/07/2023	
2006112935	13/05/2024 às 08:40:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/05/2024	deferido
2007083420	12/05/2025 às 10:00:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/05/2025	deferido
2007972393	12/05/2026 às 14:40:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/05/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
21/07/2023	10 - despachos de concessão	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.

