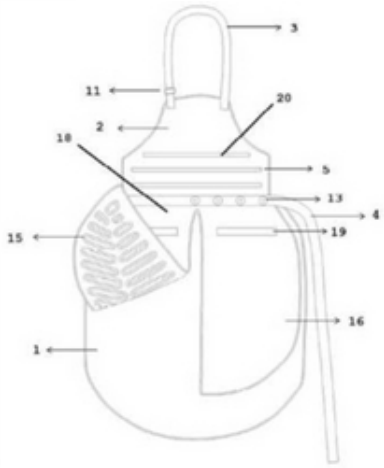
PATENTE NACIONAL Nº 116824

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O MANUSEAMENTO DE OBJETOS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000049823
Data de Apresentação	14-10-2020
Data do Pedido	14-10-2020
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	28-04-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/04/2022
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	14-10-2020
Data Limite de Vigência	14-10-2040
Titulares	HR PROTECÇÃO S.A. ITAU S.A. - INSTITUTO TÉCNICO DE ALIMENTAÇÃO HUMANA UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A41D 13/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O MANUSEAMENTO DE OBJETOS COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE BASE (1); UM PEITILHO (2); UMA TIRA DE FIXAÇÃO AO PESCOÇO (3) QUE PODE INCLUIR UM PRIMEIRO MEMBRO DE AJUSTE DE COMPRIMENTO (11) E É LIGADA AO PEITILHO (2); E UMA TIRA DE FIXAÇÃO À CINTURA (4), QUE PODE INCLUIR UM SEGUNDO MEMBRO DE AJUSTE DE COMPRIMENTO (13), SENDO QUE O PEITILHO (2) COMPREENDE UMA ZONA DE PROTEÇÃO TÉRMICA (5) E UMA ZONA DE LIGAÇÃO (18) A DUAS LUVAS (16), QUE PODEM INCLUIR RUGOSIDADES (15) E ABERTURAS (19).A INVENÇÃO RESOLVE OS PROBLEMAS DA INSEGURANÇA NO MANUSEAMENTO DE OBJETOS QUENTES EM COZINHAS POR MEIO DA ZONA DE PROTEÇÃO TÉRMICA (5), QUE PODE INCLUIR ADICIONALMENTE TIRAS DE PROTEÇÃO TÉRMICA NO PEITILHO (20) E TORNA SEGURO O MANUSEAMENTO DE OBJETOS EXPOSTOS A ELEVADAS TEMPERATURAS, DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO CONTRA O CALOR POR CONTATO, ANTIDERRAPANTES E/OU ADERENTES DESSA ZONA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A41D 13/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A41D 19/00 (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	14/10/2020	---	15/10/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/10/2020	14/04/2021	14/04/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	14/04/2021	14/10/2021	13/10/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	13/10/2021	---	19/10/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/10/2021	03/11/2021	03/11/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/11/2021	---	15/11/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	15/11/2021	17/11/2021	17/11/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/11/2021	---	22/11/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/11/2021	---	24/01/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/11/2021	24/01/2022	24/01/2022	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/01/2022	---	15/02/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/02/2022	14/04/2022	14/04/2022	14/04/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/04/2022	14/06/2022	14/06/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/06/2022	---	22/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/07/2025	---	22/09/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/07/2025	22/09/2025	22/09/2025	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/09/2025	---	10/12/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/12/2025	---	10/02/2026	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	10/12/2025	10/02/2026	10/02/2026	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/02/2026	---	18/02/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/02/2026	---	14/04/2026	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	18/02/2026	20/04/2026	14/04/2026	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/04/2026	---	23/04/2026	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	23/04/2026	28/04/2026	28/04/2026	28/04/2026	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	28/04/2026	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/10/2020	---	15/02/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/02/2022	14/04/2022	14/04/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	14/04/2022	14/10/2022	14/10/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2022	14/04/2023	14/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/04/2023	16/10/2023	27/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/04/2023	15/04/2024	15/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2024	14/10/2024	11/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2024	15/04/2025	15/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2025	14/10/2025	14/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/08/2025	15/04/2026	15/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2026	14/10/2026	28/04/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/04/2026	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-08-2022	2003835020
4	27-04-2023	2004859935
5	11-10-2024	2006560805
6	14-08-2025	2007283369

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3042661	Hr Protecção S.A.	Zona Industrial Do Salgueiro Cruzinha ¿ Fonte Do Chão, Pedreles	3530-073 Fornos De Maceira Dão - Portugal	requerente / titular	14/10/2020	
3042660	Itau S.A. - Instituto Técnico De Alimentação Humana	Rua Monte Lagra, 321 - São Pedro De Fins	4225-510 São Pedro De Fins - Maia - Portugal	requerente / titular	14/10/2020	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	14/10/2020	
2951015	João Manuel Ribeiro Da Silva Tavares			inventor	14/10/2020	
2951013	Inês Sousa Ribeiro			inventor	14/10/2020	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	14/10/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000049823	14/10/2020 às 14:41:49	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/10/2020	deferido	
1000038937	13/10/2021 às 17:20:13	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Porto	enviar para análise de conversão	13/10/2021	deferido
1000000097	07/01/2022 às 13:43:01	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	11/01/2022	deferido
2003835020	19/08/2022 às 17:44:15	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/08/2022	deferido
2004859935	27/04/2023 às 10:27:24	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/04/2023	deferido
2006560805	11/10/2024 às 12:12:09	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	11/10/2024	deferido
2007283369	14/08/2025 às 11:45:21	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/08/2025	deferido
18514	26/09/2025 às 09:28:49	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	13/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/04/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/04/2026	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado pelo pedido de modelo de utilidade n.º 12484 em 2026/04/14, nos termos do art. 12º nº 7 do cpi.

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.