

PATENTE NACIONAL Nº 120843

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O MANUSEAMENTO DE OBJETOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2007531800
Data de Apresentação	05-12-2025
Data do Pedido	14-10-2020
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	23-02-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	15-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-10-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/12/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	14-10-2020
Data Limite de Vigência	14-10-2040
Titulares	HR PROTECÇÃO SA 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	---

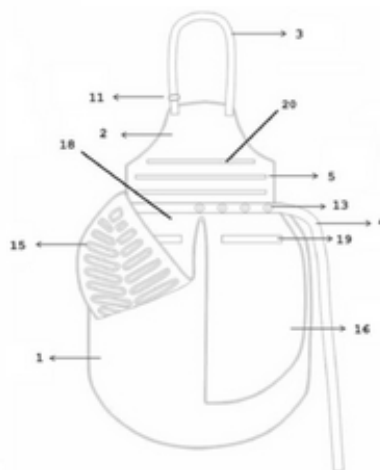


Figura 1

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)	avanzado	primeira	inventiva
A41D 19/00 (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	05/12/2025	---	10/12/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/12/2025	15/12/2025	11/12/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	11/12/2025	26/12/2025	11/12/2025	---	340787
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/12/2025	12/12/2025	12/12/2025	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/12/2025	---	17/12/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/12/2025	22/12/2025	22/12/2025	22/12/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/12/2025	23/02/2026	23/02/2026	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2026	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/12/2025	---	17/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2025	15/04/2026	15/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/04/2026	14/10/2026	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3291061	Hr Protecção Sa	Zona Industrial Do Salgueiro, Cruzinha, Fonte Do Chão, Pedreles	3530-073 Fornos De Maceira Dão - Portugal	requerente / titular	05/12/2025	
3291059	Itau S.A. - Instituto Técnico De Alimentação Humana	Rua Monte Lagra, 321 - São Pedro De Fins, São Pedro De Fins - Maia	4425 Maia - Portugal	requerente / titular	05/12/2025	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	05/12/2025	
3291063	João Manuel Ribeiro Da Silva Tavares			inventor	05/12/2025	
3291062	Inês Sousa Ribeiro			inventor	05/12/2025	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	05/12/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2007531800	05/12/2025 às 12:08:20	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto	inclusão de pedido pendente	10/12/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/12/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	pedido divisionário de 116824 z de 14/10/2020, nos termos do art. 73.º n.º 3 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.

