

PATENTE EUROPEIA Nº 3676071

EQUIPAMENTO ELÉTRICO AUTÓNOMO PARA CONTROLO DE FLUXO DE MATERIAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	187802228
Data de Apresentação	22-08-2018
Data do Pedido	22-08-2018
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	27-08-2021
Data de Fim Previsto	22-08-2038
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	23-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	24-08-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	27/08/2021
Data do Despacho	20-08-2021
BPI do Despacho	27/08/2021
Data de Início de Vigência	22-08-2018
Data Limite de Vigência	22-08-2038
Titulares	YUDO EU, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B29C 45/28 (2020.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA SISTEMAS DE CANAIS QUENTES VALVULADOS PARA SER INCORPORADO EM MOLDES DE INJEÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO. O EQUIPAMENTO AGORA DIVULGADO PERMITE O CONTROLO DE ABERTURA E FECHO DE UMA VÁLVULA DE CONTROLO, PERMITINDO A GESTÃO PRECISA E EFICAZ DO FLUXO DE MATERIAL PARA O INTERIOR DA CAVIDADE MOLDANTE. O EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO É COMPREENDIDO POR PELO MENOS UM ATUADOR LINEAR (2) QUE É INSTALADO NO MOLDE (1), E QUE PERMITE O CONTROLO DA VÁLVULA RESPONSÁVEL PELA INJEÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO, DE ACORDO COM INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO EMITIDAS POR UMA UNIDADE DE CONTROLO COMPREENDIDA POR UM MÓDULO DE ATUAÇÃO (3) E UM MÓDULO DE PROCESSAMENTO (4).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 45/28 (2020.01)	avanzado	primeira	inventiva
B29C 45/76 (2020.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	22/08/2018	08/07/2020	08/07/2020	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	08/07/2020	---	09/06/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	09/06/2021	11/10/2021	20/08/2021	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	20/08/2021	27/08/2021	27/08/2021	27/08/2021	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	27/08/2021	22/08/2038	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	22/08/2018	---	20/08/2021	---
21T10000 - pagamento inicial	20/08/2021	22/11/2021	22/11/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2021	22/02/2022	22/02/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/02/2022	22/08/2022	19/07/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2022	22/02/2023	22/02/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/02/2023	22/08/2023	09/05/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2023	22/02/2024	22/02/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/02/2024	22/08/2024	28/06/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2024	24/02/2025	24/02/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/02/2025	22/08/2025	28/07/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2025	23/02/2026	23/02/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/02/2026	24/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	20-08-2021	
2	20-08-2021	
3	20-08-2021	
4	24-09-2021	1000036551
5	19-07-2022	2003716098
6	09-05-2023	2004909706
7	28-06-2024	2006252263
8	28-07-2025	2007249294

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2753155	Yudo Eu, S.A.	Travessa 13 De Março, 6, P.O. Box 273	2431-904 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	22/08/2018	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	22/08/2018	20/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	20/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000032079	20/08/2021 às 16:30:15	2191 - tradução de fascículo em pte.	Yudo Eu, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	20/08/2021	deferido
1000036551	24/09/2021 às 21:41:13	2187 - renovação	Yudo Eu, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/09/2021	deferido
2003716098	19/07/2022 às 15:40:28	2187 - renovação	Yudo Eu, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/07/2022	deferido
2004909706	09/05/2023 às 19:24:08	2187 - renovação	Yudo Eu, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/05/2023	deferido
2006252263	28/06/2024 às 11:21:12	2187 - renovação	Yudo Eu, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2024	deferido
2007249294	28/07/2025 às 12:22:03	2187 - renovação	Yudo Eu, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/07/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/08/2021	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000032079 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	29-08-2017	PORTUGAL	2017110269



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	22-08-2018	---
Alemanha	22-08-2018	---
Bulgária	22-08-2018	---
Bélgica	22-08-2018	---
Bósnia-Herzegovina	22-08-2018	---
Chipre	22-08-2018	---
Croácia	22-08-2018	---
Dinamarca	22-08-2018	---
Eslováquia	22-08-2018	---
Eslovénia	22-08-2018	---
Espanha	22-08-2018	---
Estónia	22-08-2018	---
Finlândia	22-08-2018	---
França	22-08-2018	---
Grécia	22-08-2018	---
Holanda (Países Baixos)	22-08-2018	---
Hungria	22-08-2018	---
Irlanda	22-08-2018	---
Islândia	22-08-2018	---
Itália	22-08-2018	---
Letónia	22-08-2018	---
Liechtenstein	22-08-2018	---
Lituânia	22-08-2018	---
Luxemburgo	22-08-2018	---
Macedónia	22-08-2018	---
Malta	22-08-2018	---
Mónaco	22-08-2018	---
Polónia	22-08-2018	---
Portugal	22-08-2018	---
Reino Unido	22-08-2018	---
República Checa	22-08-2018	---
Roménia	22-08-2018	---
Suécia	22-08-2018	---
Suíça	22-08-2018	---
Turquia	22-08-2018	---
Áustria	22-08-2018	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB AUTONOMOUS ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MATERIAL FLOW CONTROL

