PATENTE EUROPEIA Nº 3535627

SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CORTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	177815388
Data de Apresentação	01-09-2017
Data do Pedido	01-09-2017
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	03-09-2020
Data de Fim Previsto	01-09-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	20-08-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/09/2020
Data do Despacho	26-08-2020
BPI do Despacho	03/09/2020
Data de Início de Vigência	01-09-2017
Data Limite de Vigência	01-09-2037
Titulares	CHETOCORPORATION, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G05B 19/4062 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A TECNOLOGIA AQUI DESENVOLVIDA SURGE DA NECESSIDADE DE MONITORIZAR E AUTOMATIZAR TODOS OS PROCESSOS DE PERFURAÇÃO PROFUNDA, PERFURAÇÃO E FRESAGEM, EM MÁQUINAS DE CORTE, DE FORMA A OTIMIZAR NÃO SÓ A PERFORMANCE DA TAREFA EM CAUSA COMO TAMBÉM AUMENTAR A VIDA ÚTIL DAS FERRAMENTAS DE CORTE ENVOLVIDAS. É DIVULGADO UM SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO QUE PERMITE O CONTROLO DE TODOS OS PROCESSOS DE PERFURAÇÃO PROFUNDA, PERFURAÇÃO E DE FRESAGEM, ATUANDO DE FORMA DIRETA E AUTOMÁTICA NO CONTROLO DOS PARÂMETROS DE CORTE, COMO POR EXEMPLO AVANÇO DE PERFURAÇÃO E AJUSTE DE REFRIGERAÇÃO, MEDIANTE A RECOLHA E ANÁLISE EM TEMPO-REAL DOS DADOS PROVENIENTES DE SENSORES LOCALIZADOS NA REFERIDA MÁQUINA DE CORTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G05B 19/4062 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	01/09/2017	11/09/2019	11/09/2019	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	11/09/2019	---	19/08/2020	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	19/08/2020	21/12/2020	26/08/2020	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	26/08/2020	03/09/2020	03/09/2020	03/09/2020	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	03/09/2020	01/09/2037	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	01/09/2017	---	26/08/2020	---
21T10000 - pagamento inicial	26/08/2020	02/12/2020	02/12/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2021	01/09/2021	24/08/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/08/2021	01/03/2022	01/03/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2022	01/09/2022	30/08/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2022	01/03/2023	01/03/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2023	01/09/2023	07/08/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/08/2023	01/03/2024	01/03/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2024	02/09/2024	22/08/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2024	03/03/2025	03/03/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/03/2025	01/09/2025	04/08/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/03/2026	01/09/2026	20/08/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2026	01/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	26-08-2020	
2	26-08-2020	
3	26-08-2020	
4	24-09-2020	1000047022
5	24-08-2021	1000032357
6	30-08-2022	2003900405
7	07-08-2023	2005233048
8	22-08-2024	2006410865
9	04-08-2025	2007263411
10	20-08-2026	2008261418

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2981274	Chetocorporation, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	01/09/2017	18/02/2021
3060330	Chetocorporation, S.A.	Área De Acolhimento Empresarial De Ul-Loureiro, Lotes 13-21	3720-070 Loureiro Oaz - Portugal	requerente / titular	18/02/2021	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9°	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	01/09/2017	26/08/2020
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	26/08/2020	18/02/2021
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	18/02/2021	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	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
1000043088	26/08/2020 às 11:09:50	2191 - tradução de fascículo em pte.	Chetocorporation, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	26/08/2020	deferido
1000047022	24/09/2020 às 11:20:38	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/09/2020	deferido
1000006234	18/02/2021 às 16:07:26	2175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	18/02/2021	deferido	
1000032357	24/08/2021 às 11:48:25	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/08/2021	deferido
2003900405	30/08/2022 às 12:57:34	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/08/2022	deferido
2005233048	07/08/2023 às 14:16:23	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/08/2023	deferido
2006410865	22/08/2024 às 13:30:28	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/08/2024	deferido
2007263411	04/08/2025 às 12:36:21	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/08/2025	deferido
2008261418	20/08/2026 às 15:46:57	2187 - renovação	Chetocorporation, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/08/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/09/2020	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000043088	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	28-09-2016	PORTUGAL	2016109638

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	01-09-2017	---
Alemanha	01-09-2017	---
Bulgária	01-09-2017	---
Bélgica	01-09-2017	---
Bósnia-Herzegovina	01-09-2017	---
Chipre	01-09-2017	---
Croácia	01-09-2017	---
Dinamarca	01-09-2017	---
Eslováquia	01-09-2017	---
Eslovénia	01-09-2017	---
Espanha	01-09-2017	---
Estónia	01-09-2017	---
Finlândia	01-09-2017	---
França	01-09-2017	---
Grécia	01-09-2017	---
Holanda (Países Baixos)	01-09-2017	---
Hungria	01-09-2017	---
Irlanda	01-09-2017	---
Islândia	01-09-2017	---
Itália	01-09-2017	---
Letónia	01-09-2017	---
Liechtenstein	01-09-2017	---
Lituânia	01-09-2017	---
Luxemburgo	01-09-2017	---
Macedónia	01-09-2017	---
Malta	01-09-2017	---
Mónaco	01-09-2017	---
Polónia	01-09-2017	---
Portugal	01-09-2017	---
Reino Unido	01-09-2017	---
República Checa	01-09-2017	---
Roménia	01-09-2017	---
Suécia	01-09-2017	---
Suíça	01-09-2017	---
Turquia	01-09-2017	---
Áustria	01-09-2017	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CUTTING MACHINE