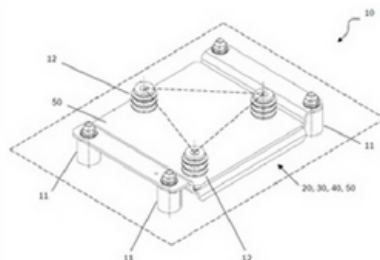


PATENTE NACIONAL Nº 111111

DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE OSCILAÇÃO PARA CONEXÃO DE UMA MÁQUINA A UMA BASE

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nº do Pedido | 1000054630 |
| Data de Apresentação | 14-08-2018 |
| Data do Pedido | 14-08-2018 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 24-12-2024 |
| Data de Fim Previsto | 14-08-2038 |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO DE RENOVACÃO |
| Data de Início da Sit. | 16-02-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 14-08-2026 |
| Taxas Pagas | 8 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 14/02/2020 |
| Data do Despacho | 16-12-2024 |
| BPI do Despacho | 24/12/2024 |
| Data de Início de Vigência | 14-08-2018 |
| Data Limite de Vigência | 14-08-2038 |
| Titulares | BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A. |
| Mandatário | MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA |
| Classificação Internacional | F16F 7/12 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

A INVENÇÃO BASEIA-SE NUMA DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE OSCILAÇÃO (10) PARA CONEXÃO DE UMA MÁQUINA A UMA BASE QUE COMPREENDE, PELO MENOS UM PRIMEIRO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÕES (11), UMA DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE FUNDO (20) E, PELO MENOS UM SEGUNDO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÕES (12), EM QUE A DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE OSCILAÇÕES (20) PODE SER CONECTADA SOB INTERPOSIÇÃO DO PELO MENOS UM PRIMEIRO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÕES (11) À BASE E EM QUE A DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE FUNDO (20) PODE SER CONECTADA SOB INTERPOSIÇÃO DO, PELO MENOS UM SEGUNDO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÕES (12) À MÁQUINA. É PROPOSTA UMA DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE OSCILAÇÃO (10) NA QUAL A DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE FUNDO (20) COMPREENDE UMA PRIMEIRA PLACA DE FUNDO (30), PELO MENOS UMA PLACA INTERMÉDIA (40) DE AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES E/OU ISOLANTE E, PELO MENOS UMA OUTRA PLACA DE FUNDO (50).



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|---------------|
| F16F 7/12 (2006.01) | avançado | primeira | inventiva |
| F25B 49/00 (2006.01) | avançado | outra | não inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 14/08/2018 | --- | 14/09/2018 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 14/09/2018 | 18/09/2018 | 18/09/2018 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 18/09/2018 | --- | 18/10/2018 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 18/10/2018 | 22/10/2018 | 23/10/2018 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 23/10/2018 | --- | 28/11/2018 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 28/11/2018 | 14/02/2020 | 14/02/2020 | 14/02/2020 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 14/02/2020 | 14/04/2020 | 14/04/2020 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 14/04/2020 | --- | 25/09/2024 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 25/09/2024 | --- | 13/12/2024 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 25/09/2024 | 25/03/2025 | 13/12/2024 | --- | 2803583 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 13/12/2024 | --- | 16/12/2024 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 16/12/2024 | 24/12/2024 | 24/12/2024 | 24/12/2024 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 24/12/2024 | 14/08/2038 | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 14/08/2018 | --- | 28/11/2018 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 28/11/2018 | 14/02/2020 | 14/02/2020 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 14/02/2020 | 11/09/2020 | 11/09/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 11/09/2020 | 15/02/2021 | 15/02/2021 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 15/02/2021 | 16/08/2021 | 12/08/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/08/2021 | 15/02/2022 | 15/02/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 15/02/2022 | 16/08/2022 | 03/08/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/08/2022 | 15/02/2023 | 15/02/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 15/02/2023 | 14/08/2023 | 31/07/2023 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/07/2023 | 15/02/2024 | 15/02/2024 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 15/02/2024 | 14/08/2024 | 02/08/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 02/08/2024 | 17/02/2025 | 17/02/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 17/02/2025 | 14/08/2025 | 31/07/2025 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/07/2025 | 16/02/2026 | 16/02/2026 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 16/02/2026 | 14/08/2026 | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 07-08-2020 | 1000040048 |
| 4 | 12-08-2021 | 1000030975 |
| 5 | 03-08-2022 | 2003775070 |
| 6 | 31-07-2023 | 2005214230 |
| 7 | 02-08-2024 | 2006357092 |
| 8 | 31-07-2025 | 2007256769 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2803583 | Bosch Termotecnologia, S.A. | Estrada Nacional 16 - Km 3,7 | 3800-533 Cacia - Portugal | requerente / titular | 14/08/2018 | |
| 2906617 | Juergen Herbst | | | inventor | 14/08/2018 | |
| 2906615 | Pedro De Assis Franco Paiva Duarte Ferreira | | | inventor | 14/08/2018 | |
| 2906616 | Rafael Castro Ferreira Lima | | | inventor | 14/08/2018 | |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 14/08/2018 | 16/05/2019 |
| 600054 | Ricardo Jorge Dinis Abrantes | Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras | 2740-122 Porto Salvo - Portugal | mandatário | 16/05/2019 | 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 |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 1000054630 | 14/08/2018 às 11:54:24 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 14/09/2018 | deferido | |
| 1000038564 | 23/07/2019 às 15:32:49 | 0171 - certificado | Bosch Termotecnologia, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 23/07/2019 | deferido |
| 1000038566 | 23/07/2019 às 15:43:51 | 0171 - certificado | Bosch Termotecnologia, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 23/07/2019 | deferido |
| 1000040048 | 07/08/2020 às 08:22:24 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 07/08/2020 | deferido |
| 1000030975 | 12/08/2021 às 16:41:23 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 12/08/2021 | deferido |
| 2003775070 | 03/08/2022 às 17:21:07 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 03/08/2022 | deferido |
| 2005214230 | 31/07/2023 às 17:25:03 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 31/07/2023 | deferido |
| 2006357092 | 02/08/2024 às 17:47:40 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 02/08/2024 | deferido |
| 2006591328 | 23/10/2024 às 15:37:33 | 0131 - resp. a notificação | Bosch Termotecnologia, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 25/10/2024 | deferido |
| 2007256769 | 31/07/2025 às 16:26:51 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 01/08/2025 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 14/02/2020 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 24/12/2024 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame |



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.

