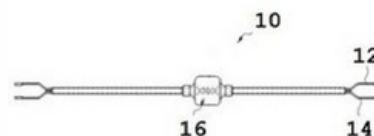


PATENTE NACIONAL Nº 108993

CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM INDUTOR DE MODO COMUM INTEGRADO

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nº do Pedido | 1000093035 |
| Data de Apresentação | 30-11-2015 |
| Data do Pedido | 30-11-2015 |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 08-06-2022 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | FALTA DE PAGAMENTO (REV.) |
| Data de Início da Sit. | 08-06-2022 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 5 |
| Taxas Devidas | 1 |
| BPI 1ª Publicação | 30/05/2017 |
| Data do Despacho | 31-05-2021 |
| BPI do Despacho | 03/06/2021 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| Titulares | BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A |
| Mandatário | MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA |
| Classificação Internacional | H01B 9/00 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (10) COM PELO MENOS DOIS CONDUTORES (12, 14), QUE ESTÃO PREVISTOS PARA UMA CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PELO MENOS UM ESTADO OPERACIONAL NORMAL. É SUGERIDO QUE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (10) APRESENTE PELO MENOS UM INDUTOR DE MODO COMUM (16) INTEGRADO.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| H01B 9/00 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 30/11/2015 | --- | 02/12/2015 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 02/12/2015 | 15/12/2015 | 15/12/2015 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 15/12/2015 | --- | 22/12/2015 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 22/12/2015 | 24/12/2015 | 28/12/2015 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 24/12/2015 | --- | 28/01/2016 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 28/01/2016 | 30/05/2017 | 30/05/2017 | 30/05/2017 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 30/05/2017 | 31/07/2017 | 31/07/2017 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 31/07/2017 | --- | 03/08/2017 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 03/08/2017 | --- | 05/02/2018 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 03/08/2017 | 05/02/2018 | 05/02/2018 | --- | 52895 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 05/02/2018 | --- | 23/02/2018 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 23/02/2018 | --- | 23/08/2018 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 23/02/2018 | 23/08/2018 | 23/08/2018 | --- | 52895 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 23/08/2018 | --- | 10/10/2018 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 10/10/2018 | --- | 10/04/2019 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 10/10/2018 | 10/04/2019 | 10/04/2019 | --- | 52895 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 10/04/2019 | --- | 29/04/2019 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 29/04/2019 | --- | 29/10/2019 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 29/04/2019 | 29/10/2019 | 29/10/2019 | --- | 52895 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 29/10/2019 | --- | 05/03/2021 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 05/03/2021 | --- | 05/05/2021 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 05/03/2021 | 05/05/2021 | 05/05/2021 | --- | 52895 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 05/05/2021 | --- | 31/05/2021 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 31/05/2021 | 03/06/2021 | 04/06/2021 | 03/06/2021 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 03/06/2021 | 03/09/2021 | 03/09/2021 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 03/09/2021 | --- | 08/06/2022 | --- | --- |
| 01902000 - caduco-por falta de revalid. | 08/06/2022 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 30/11/2015 | --- | 28/01/2016 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 28/01/2016 | 31/05/2017 | 31/05/2017 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 31/05/2017 | 30/11/2017 | 30/11/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 30/11/2017 | 31/05/2018 | 31/05/2018 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 31/05/2018 | 30/11/2018 | 23/11/2018 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 23/11/2018 | 31/05/2019 | 31/05/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 31/05/2019 | 02/12/2019 | 25/11/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/11/2019 | 01/06/2020 | 01/06/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/06/2020 | 30/11/2020 | 30/11/2020 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 30/11/2020 | 31/05/2021 | 31/05/2021 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 31/05/2021 | 30/11/2021 | 03/06/2021 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 31/05/2021 | 08/06/2021 | 08/06/2021 | 08/06/2021 |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 03/06/2021 | --- | --- | --- |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 08/06/2021 | 09/12/2021 | 09/12/2021 | --- |
| 01T30203 - caducidade fpt notificada | 09/12/2021 | 08/06/2022 | 08/06/2022 | --- |
| 01T08000 - falta de pagamento (rev.) | 08/06/2022 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 17-11-2017 | 1000076171 |
| 4 | 23-11-2018 | 1000073506 |
| 5 | 25-11-2019 | 1000059808 |

Entidades Intervencientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 52895 | Bosch Termotecnologia, S.A | Estrada Nacional 16 Ao Km 3.7 | 3800-533 Cacia - Portugal | requerente / titular | 30/11/2015 | |
| 2630634 | Vasco Bastos Malva Quinteiro | | | inventor | 30/11/2015 | |
| 2642993 | José Oliveira | | | inventor | 30/11/2015 | |
| 600034 | Nuno Miguel Oliveira Lourenço | Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro | 2710-144 Sintra - Portugal | mandatário | 30/11/2015 | 18/08/2016 |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 18/08/2016 | 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 |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|------------------|----------|
| 1000093035 | 30/11/2015 às 14:43:24 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 02/12/2015 | deferido | |
| 1000070265 | 22/09/2016 às 14:43:32 | 0171 - certificado | Bosch Termotecnologia, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 22/09/2016 | deferido |
| 4170870 | 23/11/2016 às 12:38:26 | | | 01IP0290 - Relatório de pesquisa | 23/11/2016 | |
| 1000076171 | 17/11/2017 às 14:24:34 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A | pagam. de taxas periódicas | 17/11/2017 | deferido |
| 1000073506 | 23/11/2018 às 16:58:23 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A | pagam. de taxas periódicas | 23/11/2018 | deferido |
| 1000059808 | 25/11/2019 às 11:06:10 | 0187 - renovação | Bosch Termotecnologia, S.A | pagam. de taxas periódicas | 25/11/2019 | deferido |
| 6081590 | 05/03/2021 às 16:30:29 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 05/03/2021 | |
| 6146929 | 28/05/2021 às 16:17:16 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 28/05/2021 | |
| 6146930 | 28/05/2021 às 16:27:45 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 28/05/2021 | |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|---|
| 30/05/2017 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 03/06/2021 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi. |
| 08/06/2021 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |



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.

