

## PATENTE EUROPEIA Nº 2129854

### SISTEMA DE PORTAS DESLIZANTES

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	87346771
Data de Apresentação	19-03-2008
Data do Pedido	19-03-2008
-----	
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	30-09-2025
Data de Fim Previsto	----
-----	
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT NOTIFICADA
Data de Início da Sit.	30-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	30-09-2026
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	09/07/2015
Data do Despacho	24-04-2015
BPI do Despacho	09/07/2015
Data de Início de Vigência	19-03-2008
Data Limite de Vigência	19-03-2028
-----	
Titulares	VISION-BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR, S.A.
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	E05F 15/14 (2015.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

INVENÇÃO RESPEITA A UM SISTEMA DE PORTAS DESLIZANTES COLOCADAS EM PELO MENOS UM DO LADO DE UMA ABERTURA DE UMA CONSTRUÇÃO, CONTENDO PELO MENOS UMA PORTA DESLIZANTE (2) QUE PODE SER GUIADA LINEARMENTE, EM DUAS GUIAS LINEARES (8A, 8B) QUE ESTÃO PARALELAS COM UM PERFIL GUIA EM FORMA DE C U, V OU L (10A, 10B). UM PERNO DO PERFIL GUIA (10A) DE UMA DAS DUAS GUIAS LINEARES (8A) SUPORTA A FORÇA DO PESO DA PORTA DESLIZANTE (2). A INVENÇÃO CARACTERIZA-SE POR ESSE PERNO DO PERFIL GUIA (10B) DA OUTRA GUIA LINEAR (8B) TAMBÉM SUPORTAR O PESO DA PORTA DESLIZANTE (2). O PERFIL GUIA (10A, 10B) É POSICIONADO POR MEIO DE ROLAMENTOS DE ESFERAS CIRCULANTES, DOS ROLAMENTOS DE ROLOS OU DOS ROLAMENTOS DE DESLIZAMENTO NAS BARRAS GUIA (9A, 9B). ALÉM DISSO, O SISTEMA DE DUPLO LINEAR ABSORVE TODAS AS LIMITAÇÕES, TAIS COMO, POR EXEMPLO, PESO, E OS TEMPOS DE ACIONAMENTO E MOMENTOS DE INCLINAÇÃO. DEVIDO À ESTRUTURA COMPACTA, OS CUSTOS DE TRANSPORTE E DE TRABALHO DE MONTAGEM NO LOCAL DE INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE PORTA DESLIZANTE SÃO MANTIDOS NUM MÍNIMO, PERMITINDO QUE O SISTEMA COMPLETO DE PORTA DESLIZANTE POSSA SER PRÉ-MONTADO OU PRÉ-AJUSTADO NO LOCAL DOS TRABALHOS. ALÉM DISSO, A FOLHA DA PORTA TEM UMA MAIOR ESTABILIDADE ESSENCIAL, PELO MENOS, CONTRA AS TENSÕES QUE OCORREM NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE (DIREÇÃO DE ABERTURA) E, PORTANTO, TEM UMA VIDA ÚTIL MAIS LONGA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05F 15/14 (2015.01)	avanzado	primeira	inventiva
E05D 15/06 (2015.01)	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.	19/03/2008	09/12/2009	09/12/2009	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	09/12/2009	---	24/12/2014	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	24/12/2014	24/04/2015	24/04/2015	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	24/04/2015	09/07/2015	09/07/2015	09/07/2015	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	09/07/2015	19/03/2028	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/03/2008	---	24/04/2015	---
21T10000 - pagamento inicial	24/04/2015	20/06/2016	20/06/2016	---
21T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	20/06/2016	20/12/2016	20/12/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/12/2016	20/03/2017	20/03/2017	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	20/03/2017	19/09/2017	19/09/2017	---
21T30000 - pagamento com revalidação	19/09/2017	19/03/2018	19/03/2018	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	19/09/2017	26/09/2017	26/09/2017	26/09/2017
21T30202 - caducidade fpt publicada	26/09/2017	26/03/2018	26/03/2018	---
21T30000 - pagamento com revalidação	19/03/2018	19/03/2019	14/06/2018	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	26/03/2018	26/09/2018	14/06/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2018	20/09/2018	20/09/2018	---
21T02101 - revalidado-pub.da revalidação	14/06/2018	19/06/2018	19/06/2018	19/06/2018
21T15000 - pagamento de renovação	20/09/2018	19/03/2019	12/10/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2018	19/09/2019	19/09/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/09/2019	19/03/2020	18/12/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2019	21/09/2020	21/09/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/09/2020	19/03/2021	18/11/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2020	20/09/2021	20/09/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/09/2021	21/03/2022	21/09/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2021	19/09/2022	19/09/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/09/2022	20/03/2023	26/09/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2022	19/09/2023	19/09/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/09/2023	19/03/2024	17/01/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2024	19/09/2024	19/09/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/09/2024	19/03/2025	19/03/2025	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	19/03/2025	19/09/2025	19/09/2025	---
21T30000 - pagamento com revalidação	19/09/2025	19/03/2026	19/03/2026	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	19/09/2025	30/09/2025	30/09/2025	30/09/2025
21T30202 - caducidade fpt publicada	30/09/2025	30/03/2026	30/03/2026	---

21T30000 - pagamento com revalidação	19/03/2026	19/03/2027	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	30/03/2026	30/09/2026	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	24-04-2015	
2	24-04-2015	
3	24-04-2015	
4	24-04-2015	
5	24-04-2015	
6	24-04-2015	
7	24-04-2015	
8	20-06-2016	1000040001
9	20-06-2016	1000040001
10	08-06-2018	1000040518
11	08-06-2018	1000040518
12	10-10-2018	1000064758
13	18-12-2019	1000064492
14	18-11-2020	1000055272
15	21-09-2021	1000035878
16	26-09-2022	2003996442
17	17-01-2024	2005770121

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2281569	Gernot Wolf	-	Áustria	requerente / titular	19/03/2008	15/05/2015
2615800	Gernot Wolf	-	Áustria	requerente / titular	15/05/2015	29/12/2023
3093717	Vision-Box - Soluções De Visão Por Computador, S.A.	Rua Casal Do Canas, N° 2, Zona Industrial De Alfragide,	2790-204 Carnaxide - Portugal	requerente / titular	29/12/2023	
2615800	Gernot Wolf			inventor	24/04/2015	
600052	Joana Isabel Dez-Réis Grilo	Rua De Campolide 164 D	1070-029 Lisboa - Portugal	mandatário	24/04/2015	15/01/2018
600056	Márcia Isabel Martinho Da Rosa	Campo Grande, 35, 4° C	1700-087 Lisboa - Portugal	mandatário	15/01/2018	31/12/2021
600129	Pedro Jorge Rebelo Tavares	Rua Nossa Senhora De Fátima, 177, Piso 7	4050-427 Porto - Portugal	mandatário	31/12/2021	23/06/2026



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000034290	24/04/2015 às 12:11:22	2191 - tradução de fascículo em pte.	Gernot Wolf	aceitar fascículo (concessão)	24/04/2015	deferido
1000051587	23/06/2015 às 11:49:26	2165 - pedido de retificação	Gernot Wolf	juntar doc. deferidos diversos	23/06/2015	deferido
1000053737	30/06/2015 às 18:53:10	2165 - pedido de retificação	Gernot Wolf	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2015	deferido
1000040001	20/06/2016 às 11:17:07	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	20/06/2016	deferido
1000040518	08/06/2018 às 18:28:35	2185 - revalidação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	14/06/2018	deferido
1000064758	10/10/2018 às 11:32:00	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	12/10/2018	deferido
1000064492	18/12/2019 às 10:29:15	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	20/12/2019	deferido
1000055272	18/11/2020 às 15:54:20	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	19/11/2020	deferido
1000035878	21/09/2021 às 18:22:20	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	23/09/2021	deferido
2003996442	26/09/2022 às 14:46:52	2187 - renovação	Gernot Wolf	pagam. de taxas periódicas	29/09/2022	deferido
2005711981	29/12/2023 às 12:04:10	2182 - transmissão	Vision-Box - Soluções De Visão Por Computador, S.A.	transmissão de título	29/12/2023	deferido
2005770121	17/01/2024 às 20:00:40	2187 - renovação	Vision-Box - Soluções De Visão Por Computador, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/01/2024	deferido
18642	23/06/2026 às 08:50:52	2129 - alteração de mandatário	Pedro Jorge Rebelo Tavares	corr. entid. interven. (requer.)	23/06/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/07/2015	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000034290	-
26/09/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
19/06/2018	12 - revalidações de título	publicado	1000040518	-
11/01/2024	18 - averb. de transmissão	publicado	2005711981	transmissão total.
30/09/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	05-04-2007	ALEMANHA	102007016815



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	19-03-2008	---
Bulgária	19-03-2008	---
Bélgica	19-03-2008	---
Chipre	19-03-2008	---
Croácia	19-03-2008	---
Dinamarca	19-03-2008	---
Eslováquia	19-03-2008	---
Eslovénia	19-03-2008	---
Espanha	19-03-2008	---
Estónia	19-03-2008	---
Finlândia	19-03-2008	---
França	19-03-2008	---
Grécia	19-03-2008	---
Holanda (Países Baixos)	19-03-2008	---
Hungria	19-03-2008	---
Irlanda	19-03-2008	---
Islândia	19-03-2008	---
Itália	19-03-2008	---
Letónia	19-03-2008	---
Liechtenstein	19-03-2008	---
Lituânia	19-03-2008	---
Luxemburgo	19-03-2008	---
Malta	19-03-2008	---
Mónaco	19-03-2008	---
Polónia	19-03-2008	---
Portugal	19-03-2008	---
Reino Unido	19-03-2008	---
República Checa	19-03-2008	---
Roménia	19-03-2008	---
Suécia	19-03-2008	---
Suíça	19-03-2008	---
Turquia	19-03-2008	---
Áustria	19-03-2008	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB SLIDING DOOR SYSTEM

