

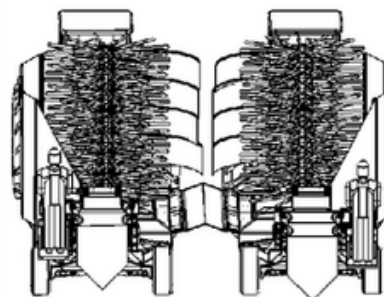
## PATENTE NACIONAL Nº 106055

### EQUIPAMENTO DE COLHEITA EM CONTÍNUO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000094958
Data de Apresentação	12-12-2011
Data do Pedido	12-12-2011
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-07-2020
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	27-07-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	12/06/2013
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	12-12-2011
Data Limite de Vigência	12-12-2031
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA VICTOR CARDOSO, LDA.
-----	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
-----	
Classificação Internacional	A01D 46/26 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO INCLUI-SE NO GRUPO DE EQUIPAMENTOS DE COLHEITA DE FRUTOS, EM PARTICULAR EQUIPAMENTOS CONCEBIDOS PARA A COLHEITA DE FRUTOS DOS RAMOS DE ÁRVORES OU ARBUSTOS POR UM PROCESSO DE IMPACTO OU VIBRAÇÃO. É DESCRITO UM EQUIPAMENTO DE COLHEITA EM CONTÍNUO QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE DUAS MÁQUINAS DE COLHEITA DE FRUTOS, UMA DIREITA E UMA ESQUERDA, EM QUE CADA UMA DELAS COMPREENDE OS SEGUINTE ELEMENTOS:

- SISTEMA DE LIGAÇÃO AO TRACTOR;- SISTEMA DE POSICIONAMENTO DO CHASSIS SEMI-REBOCADO;
- SISTEMA DE DESTAQUE DE FRUTOS DOS RAMOS;- SISTEMA DE INTERCEPÇÃO DOS FRUTOS DESTACADOS;
- SISTEMA DE TRANSPORTE DOS FRUTOS PARA RECEPTÁCULO DE ARMAZENAMENTO; - SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DOS RECEPTÁCULOS NO TERRENO; - SISTEMA DE CONTROLO DA MÁQUINA DE COLHER FRUTOS. ESTE EQUIPAMENTO PERMITE UMA MAIOR PRODUTIVIDADE NA COLHEITA DE FRUTOS DOS RAMOS DE ÁRVORES OU ARBUSTOS, EM ESPECIAL NO CASO DA AZEITONA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01D 46/26 (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	12/12/2011	---	19/12/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	19/12/2011	12/06/2012	12/06/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/06/2012	12/12/2012	12/12/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/12/2012	17/12/2012	17/12/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/12/2012	---	26/12/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/12/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/12/2012	---	07/01/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/01/2013	---	07/03/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/01/2013	07/03/2013	07/03/2013	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/03/2013	---	19/03/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/03/2013	12/06/2013	12/06/2013	12/06/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/06/2013	12/08/2013	12/08/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2013	---	03/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/09/2013	---	03/03/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/09/2013	03/03/2014	03/03/2014	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2014	---	26/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/03/2014	---	26/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/03/2014	26/09/2014	26/09/2014	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/09/2014	---	24/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/10/2014	---	24/04/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/10/2014	24/04/2015	24/04/2015	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2015	---	26/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/05/2015	---	26/11/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/05/2015	26/11/2015	26/11/2015	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2015	---	30/12/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/12/2015	---	30/06/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/12/2015	30/06/2016	30/06/2016	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2016	---	02/08/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/08/2016	---	02/02/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/08/2016	02/02/2017	02/02/2017	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/02/2017	---	23/02/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/02/2017	---	23/08/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/02/2017	23/08/2017	23/08/2017	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2017	---	30/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/08/2017	---	28/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/08/2017	28/02/2018	28/02/2018	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2018	---	28/03/2018	---	---

01170000 - estudo-notificado	28/03/2018	---	28/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/03/2018	28/09/2018	28/09/2018	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/09/2018	---	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	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2019	---	28/06/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2019	---	30/09/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/06/2019	30/09/2019	30/09/2019	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2019	---	11/10/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/10/2019	---	13/01/2020	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/10/2019	13/01/2020	13/01/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2020	---	24/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2020	---	24/04/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	24/01/2020	24/04/2020	24/04/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2020	---	30/04/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/04/2020	---	27/07/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	30/04/2020	30/07/2020	27/07/2020	---	952117
01902000 - caduco-por falta de revalid.	27/07/2020	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/12/2011	---	19/03/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/03/2013	12/06/2013	12/06/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	12/06/2013	12/12/2013	12/12/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2013	12/06/2014	21/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2014	16/06/2014	16/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2014	12/12/2014	12/12/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2014	12/06/2015	12/06/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2015	14/12/2015	14/12/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/06/2015	19/06/2015	19/06/2015	19/06/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/06/2015	21/12/2015	21/12/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/12/2015	12/12/2016	31/05/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	21/12/2015	20/06/2016	31/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/05/2016	13/06/2016	13/06/2016	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	31/05/2016	03/06/2016	03/06/2016	03/06/2016
01T15000 - pagamento de renovação	13/06/2016	12/12/2016	12/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2016	14/06/2017	14/06/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2016	12/06/2017	12/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/06/2017	12/12/2017	12/12/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2017	12/06/2018	18/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2018	13/06/2018	13/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/06/2018	12/12/2018	12/12/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2018	12/06/2019	12/06/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2019	12/12/2019	12/12/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/06/2019	24/06/2019	24/06/2019	24/06/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/06/2019	26/12/2019	26/12/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/12/2019	14/12/2020	27/07/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/12/2019	27/07/2020	27/07/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	27/07/2020	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-01-2014	1000000190
4	25-05-2016	9205
5	25-05-2016	9205
6	12-12-2016	1000088860
7	18-04-2018	1000027616



## Entidades Intervenção

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
952117	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	12/12/2011	
2485759	Victor Cardoso, Lda.	Zona Industrial De Castelo Branco, Lote 111 Apartado 1088	6001-901 Castelo Branco - Portugal	requerente / titular	06/12/2012	
2425030	Anacleto Cipriano Pinheiro			inventor	12/12/2011	
338968	Vitor Manuel Martins Cardoso			inventor	12/12/2011	
557157	José Manuel Nobre De Oliveira Peça			inventor	12/12/2011	
2425031	António Fernando Bento Dias			inventor	12/12/2011	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	06/12/2012	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
1000094958	12/12/2011 às 20:19:32	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/12/2011	deferido	
1000092028	06/12/2012 às 11:09:59	0165 - pedido de retificação	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	06/12/2012	deferido
1000092035	06/12/2012 às 11:26:15	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	06/12/2012	deferido
1000093659	12/12/2012 às 15:45:11	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Évora	conversão de ped. provisório	12/12/2012	deferido
1000094311	14/12/2012 às 16:51:41	0171 - certificado	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	14/12/2012	deferido
1000018591	07/03/2013 às 15:50:15	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	13/03/2013	deferido
1000000190	02/01/2014 às 14:40:18	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	21/03/2014	deferido
1000022573	19/03/2014 às 11:23:34	0110 - complemento de taxas	Universidade De Évora	juntar documento sem efeitos	19/03/2014	sem efeito
7083	20/03/2014 às 15:59:23	0110 - complemento de taxas	Vitor Cardoso, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/03/2014	deferido
9205	25/05/2016 às 10:45:00	0185 - revalidação	Victor Cardoso, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/05/2016	deferido
9206	25/05/2016 às 10:45:50	0185 - revalidação	Victor Cardoso, Lda.	juntar documento sem efeitos	25/05/2016	sem efeito
1000088860	12/12/2016 às 10:39:21	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	12/12/2016	deferido
1000091113	20/12/2016 às 14:18:15	0110 - complemento de taxas	Victor Cardoso, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2016	deferido
1000022598	28/03/2018 às 16:03:41	0187 - renovação	Universidade De Évora	juntar documento sem efeitos	28/03/2018	sem efeito
1000027616	18/04/2018 às 15:36:56	0187 - renovação	Victor Cardoso, Lda.	pagam. de taxas periódicas	18/04/2018	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/06/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/06/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
03/06/2016	12 - revalidações de título	publicado	9205	-
24/06/2019	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.

