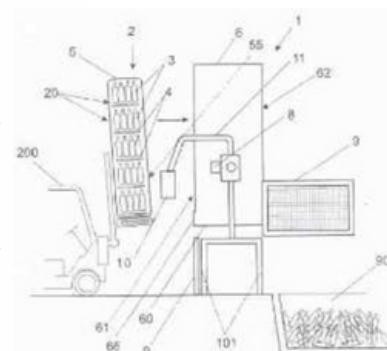


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11970

MÁQUINA PARA ESVAZIAMENTO DE CAMADAS DE EMBALAGENS SOBRE PALETES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001157367
Data de Apresentação	29-06-2020
Data do Pedido	29-06-2020
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	01-06-2021
Data de Fim Previsto	29-06-2030
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	10-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-12-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/12/2020
Data do Despacho	27-05-2021
BPI do Despacho	01/06/2021
Data de Início de Vigência	29-06-2020
Data Limite de Vigência	29-06-2030
Titulares	CARTONPLAST IBERICA, S.L.U. METALOMECÂNICA LAVOS, MAGALHÃES & NOGUEIRA, LDA
Mandatário	CARLOS ANTÓNIO DOS SANTOS RODRIGUES
Classificação Internacional	B65G 47/40 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UMA MÁQUINA PARA ESVAZIAMENTO DE CAMADAS DE EMBALAGENS SOBRE PALETES, DOTIPO DE CAMADAS (2) QUE COMPREENDEM VÁRIOS NÍVEIS (20), SEPARADOS POR DIVISÓRIAS LAMINARES (4) E FIXADAS PORUM ENVOLTÓRIO RETRÁCTIL (5), QUE COMPREENDE UMA PLATAFORMA BASCULANTE (6) E UM MOTOR (8) DE ACCIONAMENTO DOEIXO GIRATÓRIO, UM FUNDO (60) PARA APOIO DAS CAMADAS (2), UMA ABERTURA DE ENTRADA (61) PARA INTRODUÇÃO DASCAMADAS (2), UMA ABERTURA DE SAÍDA (62) DISPOSTA NA ZONA INCLINADA EM BAIXO (66) DA PLATAFORMA (2) PARA QUEDADAS EMBALAGENS (3), UNS SEPARADORES (4) DISPOSTOS NA ABERTURA DE SAÍDA A INTERVALOS SUPERIORES ÀS DIMENSÕESDAS EMBALAGENS (3), UM ENVOLTÓRIO RETRÁCTIL (5) DA PLATAFORMA (2) ABERTO NA PARTE FRONTAL À ABERTURA DE SAÍDA (62)DA PLATAFORMA (6).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65G 47/40 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	29/06/2020	---	30/06/2020	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/06/2020	01/07/2020	01/07/2020	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2020	---	12/08/2020	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/08/2020	19/08/2020	19/08/2020	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	19/08/2020	---	28/08/2020	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/08/2020	---	19/10/2020	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	28/08/2020	28/10/2020	19/10/2020	---	2961213
02110000 - pedido-aguarda exame formal	19/10/2020	---	20/10/2020	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	20/10/2020	29/12/2020	29/12/2020	29/12/2020	---
02140000 - pedido-oposição possível	29/12/2020	01/03/2021	01/03/2021	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2021	---	17/03/2021	---	---
02170000 - estudo-notificado	17/03/2021	---	17/05/2021	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	17/03/2021	17/05/2021	17/05/2021	---	2961213
02160000 - estudo-aguarda despacho	17/05/2021	---	27/05/2021	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	27/05/2021	01/06/2021	01/06/2021	01/06/2021	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	01/06/2021	29/06/2030	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	29/06/2020	---	20/10/2020	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	20/10/2020	29/12/2021	29/12/2021	---
02T10000 - pagamento inicial	29/12/2021	29/06/2022	29/06/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2022	29/12/2022	29/12/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/12/2022	29/06/2023	12/04/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2023	02/01/2024	02/01/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	06/03/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2024	30/12/2024	30/12/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/12/2024	30/06/2025	25/06/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2025	29/12/2025	29/12/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/12/2025	29/06/2026	10/04/2026	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2026	29/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-01-2022	2002892235
4	12-04-2023	2004793799
5	06-03-2024	2005908812
6	25-06-2025	2007179835
7	10-04-2026	2007889078

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3028898	Metalomecânica Lavos, Magalhães & Nogueira, Lda	Rua João Ferreira Gândara, 14	2430-132 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	29/06/2020	
2961213	Cartonplast Iberica, S.L.U.	-	Espanha	requerente / titular	29/06/2020	
3028899	Jose Maria Carrasco Turrero			inventor	29/06/2020	
3028902	José Magalhães			inventor	29/06/2020	
3028900	Nestor Gonzalez Benito			inventor	29/06/2020	
34	Carlos António Dos Santos Rodrigues	Rua Da Madalena, Nº 214, 4º	1100-325 Lisboa - Portugal	mandatário	29/06/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001157367	29/06/2020 às 10:49:53	0299 - pedido de mod.de utilidade	Cartonplast Iberica, S.L.U.	inclusão de pedido pendente	30/06/2020	deferido
1000049811	14/10/2020 às 13:28:47	0263 - subst.elem.pedido	Cartonplast Iberica, S.L.U.	deferir resp. a ofício formal	19/10/2020	deferido
6001646	16/11/2020 às 08:59:20			02IP0290 - Relatório de pesquisa	16/11/2020	
1000058940	15/12/2020 às 11:12:54	0263 - subst.elem.pedido	Cartonplast Iberica, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	17/12/2020	deferido
6089368	17/03/2021 às 08:54:47			02IP0131 - Relatório Exame MUT	17/03/2021	
1000014080	13/04/2021 às 10:30:09	0265 - pedido de retificação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	alterar prioridades (requer.)	13/04/2021	deferido
1000014137	13/04/2021 às 11:55:26	0263 - subst.elem.pedido	Cartonplast Iberica, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	15/04/2021	deferido
6145204	27/05/2021 às 14:11:28			02IP0131 - Relatório Exame MUT	27/05/2021	
6145205	27/05/2021 às 14:12:59			02IP0134 - Despacho MUT	27/05/2021	
1000026264	05/07/2021 às 16:04:07	0268 - titulo	Cartonplast Iberica, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	05/07/2021	deferido
2002892235	27/01/2022 às 10:02:28	0287 - renovação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	27/01/2022	deferido
2004793799	12/04/2023 às 12:40:25	0287 - renovação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	12/04/2023	deferido
2005908812	06/03/2024 às 11:20:21	0287 - renovação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	06/03/2024	deferido
2007179835	25/06/2025 às 11:01:23	0287 - renovação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	26/06/2025	deferido
2007889078	10/04/2026 às 10:01:22	0287 - renovação	Cartonplast Iberica, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	13/04/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/12/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/06/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 134.º, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	01-06-2020	ESPANHA	ES1249406 U



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira



Nota: Não aplicável a esta modalidade.

