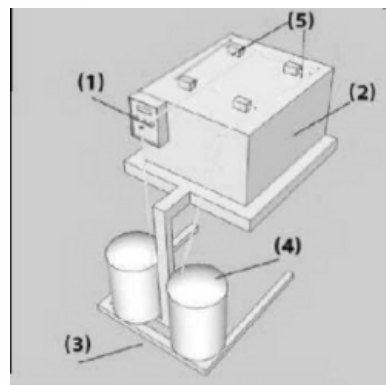


PATENTE NACIONAL Nº 106539

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA APLICAÇÃO DE COLA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000070873
Data de Apresentação	17-09-2012
Data do Pedido	17-09-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	14-01-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-10-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	17/03/2014
Data do Despacho	09-10-2014
BPI do Despacho	14/10/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ESTAMPARIA JOCOLOR, LDA.
Mandatário	EMILIANO SAMUEL DE MATOS
Classificação Internacional	D06B 1/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA APLICAÇÃO DE COLA E/OU OUTROS PRODUTOS POSSÍVEIS DE ATOMIZAÇÃO, COM SISTEMA DE DOSAGEM CONTROLO DE VAPORES E RECOLHA DE EXCEDENTES. A MÁQUINA É COMPOSTA POR UM SUPORTE RODADO (3), DOIS RESERVATÓRIOS AMOVÍVEIS (4), UMA CAIXA PARA VAPORIZAÇÃO DO PRODUTO E RETENÇÃO DE VAPORES (2), LIGADO TEM UM SISTEMA DE ELECTROVÁLVULAS E RESPECTIVO CONTROLO ELETRÓNICO MONTADO NUMA PEQUENA CAIXA (1), SISTEMA ESTE QUE PERMITE COMANDAR A ABERTURA E FECHO DAS ELECTROVÁLVULAS (5). AS ELECTROVÁLVULAS COMANDADAS PERMITEM A VAPORIZAÇÃO DA ZONA INTERIOR DA CAIXA ATRAVÉS DE ATOMIZADORES. A RECOLHA DOS EXCEDENTES RESULTANTES DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA É FEITO À SAÍDA DAS ELECTROVÁLVULAS (5) PARA UM RESERVATÓRIO (4) COLOCADO NO SUPORTE (3). O OUTRO RESERVATÓRIO (4) CONTÉM O PRODUTO A APLICAR ESTANDO TODO O SISTEMA PRESSURIZADO. ESTA MÁQUINA DESTINA-SE A SER UTILIZADA NA INDÚSTRIA TÊXTIL EM ESPECIAL NO SETOR DE ESTAMPARIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06B 1/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B05C 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	17/09/2012	---	19/09/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	19/09/2012	17/03/2013	06/03/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/03/2013	15/03/2013	15/03/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2013	---	21/03/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/03/2013	25/03/2013	25/03/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/03/2013	---	17/04/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/04/2013	---	17/06/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	17/04/2013	17/06/2013	17/06/2013	---	2474037
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/06/2013	---	16/07/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/07/2013	17/03/2014	17/03/2014	17/03/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/03/2014	19/05/2014	19/05/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/05/2014	---	19/06/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/06/2014	---	19/08/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/06/2014	19/08/2014	19/08/2014	---	2474037
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2014	---	09/10/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	09/10/2014	14/10/2014	14/10/2014	14/10/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	14/10/2014	14/01/2015	14/01/2015	---	---
01900000 - patente recusada	14/01/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/09/2012	---	16/07/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/07/2013	17/03/2014	17/03/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	17/03/2014	17/09/2014	17/09/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/09/2014	17/03/2015	14/10/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/10/2014	---	---	



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2474037	Estamparia Jocolor, Lda.	Av. Doutor Mário Soares, 71	4770-260 Joane - Portugal	requerente / titular	17/09/2012	
2474036	João Campos Lopes Cunha			inventor	17/09/2012	
2302007	Emiliano Samuel De Matos	Avenida Engenheiro Sá E Melo, N° 108	4815-511 Vizela - Portugal	mandatário	06/03/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000070873	17/09/2012 às 16:37:25	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/09/2012	deferido	
1000018028	06/03/2013 às 10:30:51	0121 - conversão ped. provisório	Estamparia Jocolor Lda	conversão de ped. provisório	06/03/2013	deferido
1000044062	11/06/2013 às 17:40:10	0131 - resp. a notificação	Estamparia Jocolor Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/06/2013	deferido
3703191	19/06/2014 às 15:13:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/06/2014	
3759074	06/10/2014 às 16:45:33			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	06/10/2014	
3759073	06/10/2014 às 16:51:06			01IP0133 - Despacho PAT	06/10/2014	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/03/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/10/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º do cpi.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	06-03-2013	PORTUGAL	1000018028



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira



Nota: Não aplicável a esta modalidade.

