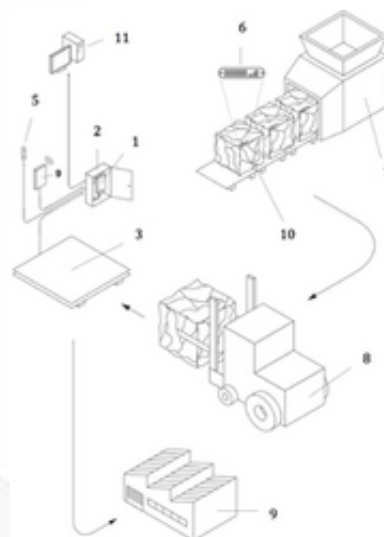


PATENTE NACIONAL Nº 107093

SISTEMA DE PESAGEM AUTOMÁTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057297
Data de Apresentação	31-07-2013
Data do Pedido	31-07-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	26-10-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-07-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/02/2015
Data do Despacho	21-07-2015
BPI do Despacho	24/07/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	BIDIRCO - ENGINEERING SYSTEMS, LDA. MANUEL PEREIRA CARVALHEIRA TONI DANIEL NETO MACHADO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01G 19/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



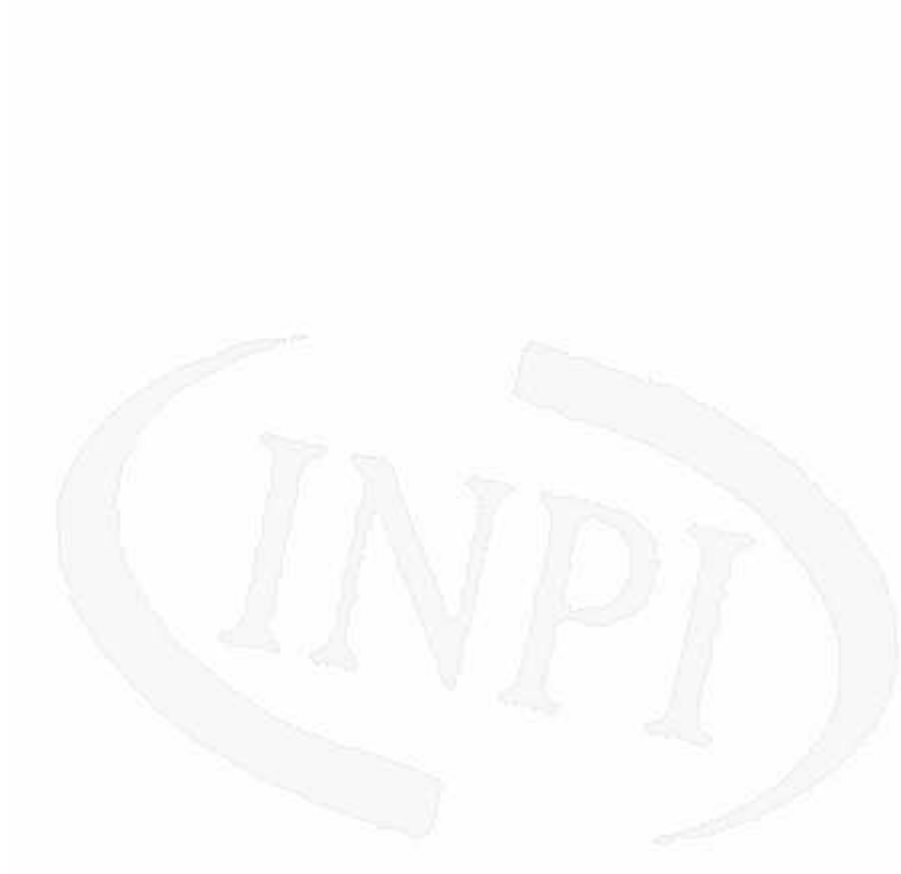
Texto do Resumo

O SISTEMA CONTROLA O PROCESSO DE PESAGEM E DE CONTAGEM COM ASSOCIAÇÃO AO TIPO DE MATERIAL. PARA O EFEITO USA UM PROGRAMA EXECUTÁVEL INSTALADO NUM AUTÓMATO. A TÉCNICA DE PROCESSO PERMITE A RECOLHA DE TRÊS PARÂMETROS QUE SÃO FUNDAMENTAIS À INDÚSTRIA: PESO, TIPO E QUANTIDADE. ESTE TIPO DE MÉTODO PODE SER APLICADO À INDÚSTRIA DE RECICLAGEM BEM COMO TODAS AS ATIVIDADES QUE PRODUZEM FARDOS OU SACOS COM ALTERAÇÃO FREQUENTE DO TIPO DE MATERIAL PRODUZIDO. ESTA TÉCNICA EVITA O REGISTO MANUAL (COMO É PRÁTICA COMUM NESTA INDÚSTRIA), REDUZINDO DE MODO SIGNIFICATIVO O ERRO. O PROCESSO É BASEADO NUM PROGRAMA EXECUTÁVEL QUE GERE OS SINAIS DE ENTRADA ORIUNDOS DE UMA BALANÇA E DE UM CORPO ANTENA-LEITOR RFID QUE LÊ O TIPO DE MATERIAL. ESTA TÉCNICA PROCESSUAL EXIGE UM PROGRAMA INFORMÁTICO PARA A SUA GESTÃO E CONTROLO, COLOCADO NUM DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL QUE É O CERNE DO SISTEMA DE PESAGEM AUTOMÁTICA AQUI APRESENTADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01G 19/00 (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	31/07/2013	---	02/08/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/08/2013	16/08/2013	16/08/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2013	---	21/08/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/08/2013	23/08/2013	23/08/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2013	---	20/09/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/09/2013	02/02/2015	02/02/2015	02/02/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/02/2015	02/04/2015	02/04/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2015	---	29/04/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2015	---	29/06/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/04/2015	29/06/2015	29/06/2015	---	2523166
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/06/2015	---	21/07/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/07/2015	26/10/2015	26/10/2015	---	---
01900000 - patente recusada	26/10/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2013	---	20/09/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/09/2013	02/02/2015	02/02/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	02/02/2015	31/07/2015	24/07/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/07/2015	---	---	---



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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2523166	Toni Daniel Neto Machado	-	Portugal	requerente / titular	31/07/2013	
2523167	Manuel Pereira Carvalheira	-	Portugal	requerente / titular	31/07/2013	
2493881	Bidirco - Engineering Systems, Lda.	Rua Heróis De França, 673 1º Esq.	4450-159 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	31/07/2013	
2523167	Manuel Pereira Carvalheira			inventor	31/07/2013	
2523168	Paulo Sérgio Teixeira De Sousa			inventor	31/07/2013	
2523166	Toni Daniel Neto Machado			inventor	31/07/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057297	31/07/2013 às 17:45:06	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/08/2013	deferido	
1000052412	27/06/2014 às 18:59:23	0121 - conversão ped. provisório	Bidirco Engineering Systems, Lda.	juntar documento sem efeitos	27/06/2014	sem efeito
7605	22/09/2014 às 16:04:25	0105 - pedido devolução taxas	Bidirco - Engineering Systems, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2014	deferido
3869434	29/04/2015 às 14:23:39			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/04/2015	
3914162	20/07/2015 às 17:19:10			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/07/2015	
3914163	20/07/2015 às 17:20:28			01IP0133 - Despacho PAT	20/07/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/02/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/07/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 73º do código da propriedade industrial.



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.

