

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4828036

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
CHRIS MEDFORD	08/22/2016
DAVID NIKKEL	08/18/2016
DANIEL BISSLER	07/26/2016
RICARDO BARROS	06/29/2016
MIKE RYAN	06/29/2016
CLINTON BOLEY	08/03/2016
ANNE KONECNY	06/27/2016
RICARDO BEATO	02/18/2013
JUSTIN ROCK	07/12/2016
ANDREW CLUGSTON	07/11/2016
BRIAN BLOCK	08/17/2016
ERIC KLEIN	08/17/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS DIVISION OF DIEBOLD INC
Street Address:	5995 MAYFAIR ROAD
City:	NORTH CANTON
State/Country:	OHIO
Postal Code:	44720

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15741416

CORRESPONDENCE DATA**Fax Number:**

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Email: ip@bmsa.com**Correspondent Name:** BLACK MCCUSKEY SOUERS & ARBAUGH LPA**Address Line 1:** 220 MARKET AVENUE SOUTH**Address Line 4:** CANTON, OHIO 44702

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	025013-0186.US1
NAME OF SUBMITTER:	LARRY B. DONOVAN
SIGNATURE:	/Larry B. Donovan/
DATE SIGNED:	02/16/2018

Total Attachments: 18

source=Assignment_186US1#page1.tif
source=Assignment_186US1#page2.tif
source=Assignment_186US1#page3.tif
source=Assignment_186US1#page4.tif
source=Assignment_186US1#page5.tif
source=Assignment_186US1#page6.tif
source=Assignment_186US1#page7.tif
source=Assignment_186US1#page8.tif
source=Assignment_186US1#page9.tif
source=Assignment_186US1#page10.tif
source=Assignment_186US1#page11.tif
source=Assignment_186US1#page12.tif
source=Assignment_186US1#page13.tif
source=Assignment_186US1#page14.tif
source=Assignment_186US1#page15.tif
source=Assignment_186US1#page16.tif
source=Assignment_186US1#page17.tif
source=Assignment_186US1#page18.tif

ASSIGNMENT

WHEREAS, We:

Chris Medford,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of California,	whose post office address is 80 Oceano Avenue, #3, Santa Barbara, CA 93109,
David Nikkel,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 313 Russell Circle, Wooster, OH 44691,
Daniel Bissler,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 2543 Palm Road, Mogadore, OH 44260,
Ricardo Barros,	a citizen of BR	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 8511 Mandell Drive, Macedonia, OH 44056,
Mike Ryan,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 1403 44 th Street NE, Canton, OH 44714,
Clinton Boley,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 331 Bolender Road, Mogadore, OH 44260,
Anne Konecny,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 4230 Sunnyview Drive, Uniontown, OH 44685,
Ricardo Beato,	a citizen of BR	and a resident of the country of Brazil,	whose post office address is Rua Croata, 622, Apt. 161, Sao Paulo-SP 05056-020 BR,
Justin Rock,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 9550 Pondera Street NW, Massillon, OH 44646,
Andrew Clugston,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 4631 Louise Drive, Canton, OH 44718,
Brian Block,	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 1117 Valleydell Street NW, North Canton, OH 44720, and
Eric Klein	a citizen of the U.S.	and a resident of the state of Ohio,	whose post office address is 935 Burd Avenue NE, Massillon, OH 44646.

(collectively, **ASSIGNOR**), have invented and own certain inventions and improvements for which an application was filed in the United States Patent and Trademark Office on June 25, 2015, as U.S. Serial No. 62/184,618, entitled "AUTOMATED BANKING MACHINE FIRMWARE FLOW CONTROL";

WHEREAS, **Diebold Self-Service Systems Division of Diebold, Inc.**, an Ohio corporation, having a principal place of business at 5995 Mayfair Rd., North Canton, OH 44720, United States, (**ASSIGNEE**) is desirous of acquiring the entire interest in, to, and under said invention and in, to, and under any Patent or similar legal protection to be obtained therefor in the United States and in any and all foreign countries;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration by **ASSIGNEE** to **ASSIGNOR**, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, **ASSIGNOR** hereby sells, assigns, and transfers to **ASSIGNEE** the full and exclusive right, title, and interest to said invention(s), in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including the right of priority under the International Convention of 1883 and later modifications thereof, and to all Patents or similar protection in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries to be obtained for said invention by said application, and to any divisions, continuations, reexaminations, reissues, renewals, substitutes, or legal equivalents thereof in the United States or any foreign country for the full term for which the same may be granted, and in and to all inventions and improvements disclosed and described in said application, preparatory to obtaining Letters Patent of the United States or any foreign country there for; and we hereby request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office or any foreign patent office to issue any and all Letters Patent of the United States or other country resulting from said application, or from a division, continuation, reexamination, or reissue thereof, to **ASSIGNEE**, for its interest and for the sole use and benefit of **ASSIGNEE** and its assigns and legal representatives;

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment **ASSIGNOR** further covenants that **ASSIGNEE** will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Patent and legal equivalents in foreign countries as may be known and accessible to **ASSIGNOR** and will testify as to the same in any administrative proceedings or litigation matters related thereto and will promptly execute and deliver to **ASSIGNEE** or its legal representative any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce said application(s), said invention(S) and said Patent(s) and said equivalents thereof in the United States and any foreign country which may be necessary or desirable to carry out the purposes there of.

ASSIGNOR does by these presents, hereby sell, assign, and transfer to **ASSIGNEE** the full, exclusive, and entire right, title, and interest in and to any foreign application or applications corresponding to said application, in whole or in part, in countries other than the United States, in and to any Letters Patent and similar protective rights granted on said foreign applications, and in and to the right to claim any applicable priority rights arising from or required for said foreign applications under the terms of any applicable conventions, treaties, statutes, or regulations; said foreign applications to be filed and issued in the name of **ASSIGNEE**, or its designee insofar as permitted by applicable law;

AND, for the same consideration, we agree to sign all lawful papers, execute all division(s), continuation(s), reexamination(s), reissue(s), renewal(s) and any other applications, make all assignments and rightful oaths, and generally do everything possible to aid **ASSIGNEE**, its successors, assigns, and nominees to obtain and enforce proper protection for all said inventions and improvements in all countries throughout the world.

Chris Medford
Chris Medford

8/22/16
Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

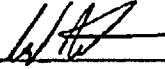
Date

Eric Klein

Date

286026

Chris Medford



David Nikkel

Date

8/18/2016

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date



Daniel Bissler

July 26, 2016

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Ricardo Barros

06/29/16

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Mike Ryan

6/29/2016

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date



Clinton Boley

08-03-2016

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Anne Konecny

06/27/2016

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

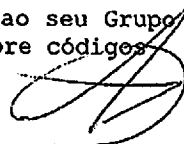
Date

DEBOLD

CONTRATO DE TRABALHO

PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA aqui denominada EMPREGADORA, com sede na Av Dr Gastao Vidigal , 2001 cidade de Sao Paulo estado SP, inscrita no CNPJ sob no. 84.107.697/0002-75 de um lado, e de outro, RICARDO PEREIRA BEATO JUNIOR , portador da CTPS no. 0000002591 - serie 00000371 doravante designado EMPREGADO, celebram o presente contrato individual de trabalho para fins de experiência, conforme Legislação Trabalhista em vigor, regido pelas clausulas abaixo e demais disposições legais vigentes:

1. A EMPREGADORA contrata, a titulo de experiência, pelo prazo de 60 dias, prorrogáveis por mais 30 dias, o (a) EMPREGADO (A) acima para as funções de ANALISTA DE SOFTWARE JR , mediante o salario mensal de R\$ 4.750,00 (Quatro Mil Setecentos e Cinquenta Reais) a partir de 18/02/2013 com integração ao sistema fundiário nesta data;
2. Caso o presente ajuste não seja denunciado, por escrito, ate o dia de seu termino, seja nos primeiros 60 dias ou nos 90 dias, passara a vigorar por prazo indeterminado nos termos da lei vigente;
3. O local de trabalho situa-se na Av Dr Gastao Vidigal , 2001 , podendo a EMPREGADORA, a qualquer tempo, transferir o EMPREGADO a titulo temporário ou definitivo, tanto no âmbito da unidade para qual foi admitido, como para outras, em qualquer localidade deste Estado ou outro dentro do pais;
4. A jornada normal de trabalho será de 7:20 horas diárias, a ser cumprida em 6 dias na semana, num total de 44,000 horas semanais, facultando-se a realização de um acordo de compensação de horas, onde o excesso de horas em um dia possa ser compensado pela correspondente diminuição em outro dia, nos termos do artigo 59, parágrafo 2° , da CLT.
5. Fica convencionado que eventuais acréscimos na duração normal do trabalho, poderão ser acrescidos com os adicionais legais ou compensados com folgas, conforme estabelecido na Lei;
6. O EMPREGADO obriga-se a cumprir as disposições regulamentares da EMPREGADORA e as ordens de serviço, bem como a desempenhar outras funções compatíveis com suas habilidades profissionais ;
7. Obriga-se o EMPREGADO a manter absoluto sigilo sobre todas as informações e documentos de interesse da EMPREGADORA, e de seus clientes, de seu conhecimento em decorrência da execução deste contrato.
Em conseqüência, não poderá revelar a terceiros, ou divulgar de qualquer forma, informações técnicas referentes ou relacionadas com o ramo de atuação da EMPREGADORA e das demais empresas pertencentes ao seu Grupo Econômico, ou de seus parceiros comerciais, em especial sobre códigos



PATENT

REEL: 044952 FRAME: 0542

DEBOLD

de software, arquiteturas de sistemas, projetos, metodologias, algoritmos, equipamentos, cálculos de custos, informações financeiras, comerciais, relações de clientes, segredos de domínio exclusivo da empresa, ou quaisquer outros estudos, pesquisas, análises, correspondências, atas de reuniões, minutas, planejamentos estratégicos ou mercadológicos, ou documentos que de qualquer modo possam implicar em quebra deste compromisso de confidencialidade, estejam ou não tais informações em originais ou cópias, gravações ou reproduções por quaisquer meio produzidas.

Em decorrência do compromisso de confidencialidade, de que trata esta cláusula, obriga-se também o EMPREGADO a devolver, quando solicitado ou em caso de terminação do contrato de trabalho, todos os dados ou apontamentos relativos às informações e documentos descritos acima, que estejam em seu poder ou sob sua guarda;

8. Além dos descontos legais a que estiver sujeito, concorda o EMPREGADO desde já, que seja descontado de seu salário, na forma da lei, o valor resultante de prejuízos financeiros e materiais a que der causa por dolo, ou danos provocados por imprudência, negligência ou imperícia durante a vigência do presente contrato;

9. O EMPREGADO concorda expressamente, quando necessário, a prestar serviços em qualquer empresa do mesmo grupo, da EMPREGADORA entendendo-se que a prestação desses serviços se fará sem prejuízo do presente contrato a juízo da EMPREGADORA;

10. O EMPREGADO fica ciente do Regulamento da empresa e das Normas de Segurança que regulam suas atividades na EMPREGADORA e se compromete a usar os equipamentos de segurança fornecidos, sob pena de ser punido por falta grave, nos termos da Legislação vigente e demais disposições inerentes a segurança e medicina no trabalho;

E, por estarem de comum acordo, assinam o presente em duas vias de igual teor, ficando uma fazendo parte integrante do arquivo da EMPREGADORA, e a outra em poder do EMPREGADO, tudo na presença de duas testemunhas.

Sao Paulo, 18/02/2013

Dicceudo P. Brito Jr
EMPREGADO

TESTEMUNHAS

PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA

Responsavel (se menor)

- Registro Eletrônico Empregado 19/11/2015 - 17:13
Portaria 41 do MTE, de 28.03.2007 (D.O.U. 30.03.2007)
Empresa: 2 - PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA Página: 1

Estabelecimento: 002 - Procomp Amazonia Ind Eletronica Ltda
Dados do Empregador

Razão Social: PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA
Fantasia: PAM
C.G.C.: 84.107.697/0002-75
C.N.A.E.: 9511800
C.E.I.: 00000000000
Endereço: Av Dr Gastao Vidigal, 2001 - 1 Andar
Bairro: Vila Leopoldina
Município: 3550308 - Sao Paulo
CEP: 05314-000
UF: 0000000 - SP

Matrícula: 401-4 RICARDO PEREIRA BEATO JUNIOR
Informações Pessoais

Filiação - Pai: RICARDO PEREIRA BEATO Mãe: MARIA CLAUDIA TERREDOR GARCIA BEATO Dt.Nasc.: 23/09/1987 Sexo: Masculino Estado Civil: Solteiro Naturalidade: SAO PAULO/SP Nacionalidade: BRA Endereço: RUA CROATA APTO 161, 622 Bairro: LAPA Cidade: SAO PAULO CEP: 05056-020 Port. Nec. Espec: Não Telefone: 011 - 3873.0514 Grau Instrução: 9 - Educacao Superior Completa	Foto
---	------

UF: SP

Documentação Pessoal/Profissional

C.P.F.: 368.660.208-32	Número CT: 0000002591
Carteira Identidade: 28.924.495-X	Série CT: 00000371
Órgão Emissor: SSP	Data Cart Trabalho: 01/02/2010
UF Emissão: SP	Tipo Visto Estrang: Sem Visto
Emissão Identidade: 09/09/2004	Ident Estrang:
Título Eleitor: 339602050183	Data Val CI Estr:
Zona: 250	Data Val CT Estr:
Seção: 387	Cart Habilitação: 03830061850
Nr PIS/PASEP: 13772566811	Categ Habilitação: B
Dt PIS/PASEP:	Vencdo Habilitação: 02/02/2016
Cert.Reservista: 40122839778	

Informações Admissionais

Data Admissão: 18/02/2013
Data Opção FGTS: 18/02/2013
Cargo Admissional: 21 11 ANALISTA DE SOFTWARE JR
Tipo Salario: Mensal
Salário Admissional: 4.750,00
Ocorrência CAGED: Sem Ocorrência
Gerar Adm CAGED: Não Data 1a Gerac Adm CAGED: 05/10/2015
Gerar Desl CAGED: Sim Data 1a Gerac Desl CAGED:

- Registro Eletrônico Empregado		19/11/2015 - 17:13	
Portaria 41 do MTE, de 28.03.2007 (D.O.U. 30.03.2007)			
Empresa: 2 - PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA		Página: 2	
Estabelecimento: 002 - Procomp Amazonia Ind Eletronica Ltda			
Matrícula: 401-4 RICARDO PEREIRA BEATO JUNIOR			
Informações Profissionais			
Nr.Registro: 401			
Data Desl.: 18/11/2015			
Cargo/Nível: 142 11 ENGENHEIRO ELETRONICO JR			
Plano Lotação: 5 Lotacao			
Unid Lotação: 32040201001 ENGENHARIA DE HARDWARE			
Salário Atual: 6.579.03			
Forma Pagamento: Mensal			
Hrs Padr Mês: 220,000			
Ult.Ex.Méd.: 30/01/2013			
Nível/Perc Pericul: 0 0,00			
Nível/Perc Insalub: 0 0,00			
Dependentes			
Dependentes		Nascimento Grau Dependência	
Horário de Trabalho			
Jornada	Entrada	Início Int.	Fim Interv. Saída
01	08:00	12:00	13:30 18:00
Histórico Salarial			
Dt Lib Sal	Dt Vigênc	Salário Categ	Valor Motivo Reajuste
18/02/2013	18/02/2013	4.750,00	4.750,00 Salario Contratual
01/05/2013	01/05/2013	4.750,00	4.750,00 Enquadramento
01/01/2014	01/01/2014	5.130,00	5.130,00 Acordo Coletivo
01/04/2014	01/04/2014	5.643,00	5.643,00 Merito
01/10/2014	01/09/2014	5.889,88	5.889,88 Antecipacao Dissidio
01/08/2015	01/08/2015	6.243,27	6.243,27 Antecipacao Dissidio
01/09/2015	01/08/2015	6.467,68	6.467,68 Acordo Coletivo
01/11/2015	01/11/2015	6.579,03	6.579,03 Acordo Coletivo
Remuneração Variável			
Remun Variável		Descrição Valor	
Histórico de Cargos			
Dt Lib Sal	Dt Vigênc	Cargo	C.B.O.
18/02/2013	18/02/2013	ANALISTA DE SOFTWARE JR	317110
01/05/2013	01/05/2013	ENGENHEIRO ELETRONICO JR	214310
Detalhe de Funções			
Cargo		Funções do Cargo	
ENGENHEIRO ELETRONICO JR			
Histórico de Férias			
Período de Trabalho		Período de Férias	
18/02/2013	17/02/2014	05/05/2014	03/06/2014 30,00

- Registro Eletrônico Empregado 19/11/2015 - 17:13
Portaria 41 do MTE, de 28.03.2007 (D.O.U. 30.03.2007)
Empresa: 2 - PROCOMP AMAZONIA IND ELETRONICA LTDA Página: 3

Estabelecimento: 002 - Procomp Amazonia Ind Eletronica Ltda

Matrícula: 401-4 RICARDO PEREIRA BEATO JUNIOR

Histórico de Férias

Período de Trabalho		Período de Férias		
18/02/2014	17/02/2015	23/02/2015	24/03/2015	30,00
18/02/2015	24/12/2015			

Histórico de Afastamento

Data Início	Data Retorno	Motivo
01/09/2015	01/09/2015	Entrada por Transferencia
19/11/2015	24/12/2015	Rescisao Sem Justa Causa

Histórico de Contribuição

Data	Valor Recolhido	Sindicato
03 / 2013	158.33	Sind. dos Engenheiros de SP
03 / 2014	171.00	Sind. dos Engenheiros de SP
03 / 2015	196.32	SINDICATO DOS METALURGICOS DE MANAUS

Habilitação Profissional

Profissão	Entidade de Classe	Nr Reg	Rg
-----------	--------------------	--------	----

Histórico de Função CIPA

Função	Data Início	Data Término
--------	-------------	--------------

Treinamentos CIPA

Cursos	Data
--------	------

Anotações Gerais

Dt Anotação: 01/09/2015
FUNCIONÁRIO TRANSFERIDO DA EMPRESA PROCOMP AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA
CNPJ 84.107.697/0001-94 REGISTRO 1646-2, COM GARANTIA DE TODOS OS DIREITOS
TRABALHISTAS ADQUIRIDOS.

Observações Gerais

Data/Hora Geração: 19/11/2015 17:13

Ricardo P. Beato Jr.

EMPREGADO

[Assinatura]
PROCOMP Amazonia Ind. Eletrônica Ltda.

EMPREGADOR

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date



Justin Rock

7-12-16

Date

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

Date

Justin Rock



Date

7/11/2016

Andrew Clugston

Date

Brian Block

Date

Eric Klein

Date

Chris Medford

Date

David Nikkel

Date

Daniel Bissler

Date

Ricardo Barros

Date

Mike Ryan

Date

Clinton Boley

Date

Anne Konecny

Date

Ricardo Beato

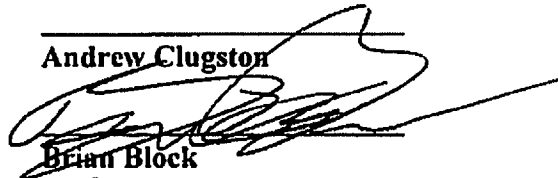
Date

Justin Rock

Date

Andrew Clugston

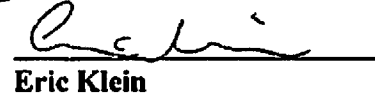
Date



Brian Block

8/17/2016

Date



Eric Klein

8-17-16

Date