### PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE	:	NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVI	EYANCE:	ASSIGNMENT		
CONVEYING PART	Y DATA			
		Name	Execution Date	
Amarildo Jose Perei	ira		12/23/2008	
Emilson Ismael Netto		11/25/2008		
Takayuki Watanabe			10/20/2008	
Steven Blanchard			12/02/2008	
RECEIVING PARTY	DATA			
Name:	McNEIL-PPC	, INC.		
Street Address:	199 Grandvie	w Road		
City:	SKILLMAN			
State/Country:	NEW JERSE	NEW JERSEY		
Postal Code:	08850			
Property			Number	
Application Number	:	29427225		
CORRESPONDENC	E DATA			
Fax Number:	714427	7799		
		Mail when the fax attempt is un	successful.	
Phone: 714-427-7405				
Email: cneu@swlaw.com Correspondent Name: Ketan S. Vakil SNELL & WILMER LL P				
Correspondent Name:Ketan S. Vakil, SNELL & WILMER L.L.P.Address Line 1:600 Anton Boulevard				
Address Line 2:	Suite 14			
Address Line 4:	Costa M	lesa, CALIFORNIA 92626		
ATTORNEY DOCKE	T NUMBER:	11781-0147		
NAME OF SUBMITT	ER:	Ketan S. Vakil		
Signature:		/Ketan S. Vakil/	PATENT	

REEL: 030187 FRAME: 0710

Date:	04/10/2013
Total Attachments: 5 source=11781-0147-ASSIGNMENT#page1 source=11781-0147-ASSIGNMENT#page2 source=11781-0147-ASSIGNMENT#page3 source=11781-0147-ASSIGNMENT#page4 source=11781-0147-ASSIGNMENT#page5	tif tif tif

#### ASSIGNMENT

As a below-named inventor, I hereby declare that:

My post office address is as stated below under my signature and I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the patent application (herein APPLICATION) identified below. In view of valuable consideration, receipt thereof is hereby acknowledged, I do hereby assign, sell, and transfer unto McNEIL-PPC, INC., a limited liability company organized and existing under the laws of the State of New Jersey, having a place of business at SKILLMAN, NEW JERSEY, its successors and assigns, my entire interest in and the full exclusive right and title to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including provisionals, divisions, reissues, continuations, substitutions, renewals and extensions thereof) and all counterparts in other countries and any and all Letters Patent (and certificates of invention or similar certificates) (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications or counterparts in other countries; said transfer and assignment being applicable throughout the world. I hereby authorize and request officials of patent offices in any and all countries of the world to issue any and all of the PATENTS, when granted, to McNEIL-PPC, INC., its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same. I agree that I will communicate to McNEIL-PPC, INC., or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all provisional, divisional, reissue, continuation, substitution, renewal and extension applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to McNEIL-PPC, INC.; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid McNEIL-PPC, INC., its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTION in any and all countries throughout the world. The APPLICATION is identified herein.

Serial No. (if known)	:	29/325,373
Filing Date (if known)	:	September 30, 2008
Execution Date(s) of Application	1:	

[I hereby authorize and request my attorney(s) to insert above the Serial No., Filing Date, Execution Date(s) of said application if known]

Title: Toothbrush

1

Docket No. JDC5049USDP	ARFLIAD	
FULL NAME OF INVENTOR	: Amarildo Jose Pereira	
Inventor's signature Residence	: R. Scylla Bicudo, 91 Sao Jose dos Campos, Sao Paulo 12244-485	9
Citizenship Post Office Address	Brazil : Brazil : Same	

I, Neide Maria dos Santos, whose full residence address is R. [Arnaldo Pinto Pereira,
63, Urbanova, São José dos Campos, São Paulo 12244-310, was personally present
and did see Amarildo J. Pereira execute the above assignment on the 19th day of
December, 2008, and such assignor is personally known to me to the person described
in such document.

'ARFI IÃO Signature of Witness 29TABELIAO DE NOTAS - Dary Baptista dos Reis Av.Eng.Fco Jose Lone Reconheço por semelhanca (dor s/vr econ) as firmas de (607 AMARILDO JOSE PEREIRA, MEIDE MARIA DOS SANTOS Av.Eng.Fcg Jose Long TAS as quais conferem com os padrões registrados nesta serventia. Dou 1 São José dos Campos, 23 de dezembro de 2008 En testempto Valor: R\$ 5,50 \*\*\* Válido somente com o selo de autenticidade \*\*\* J presente docomento, somente produzire sfeltos no Território Nacional, valendo inclulive contro terceiros, se vertido em vernáculo \* registrada sua tradução. (art. 140 C. C +

Prov. 58/89 C. G 11

2

Docket No. JDC5049USDP		
Docket No. JDCJ04903DI	de	
	son Ismael Netto	
	son Ismael Netto	
FULL NAME OF INVENTOR : Emils	son Isimael Netto	
Inventor's signature	m12 frances Mt Date: 11/25/08	
Residence : Ay Te	ereza Anselmo Massari, 447	
	ei, Sao Paulo 12328-430	
Brazi Citizenship : Brazi		
Citizenship : Brazi Post Office Address : Same		
	, whose full residence	
I,		
address is		
when normanally procent and did see	execute the above assignment on	
the day of	execute the above assignment on, 200, and such assignor is personally	
known to me to the person described in	n such document.	
	•	
cumento, para produzir efeitos no		
cumento, para produzir efeitos no para valer contra terceiros, deverá	Signature of Witness	
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e	Signature of Witness	
para valer contra terceiros, deverá	Signature of Witness	•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e	Signature of Witness	•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e ida a tradução juramentada.		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		• • •
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA		•
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1º Tabelião de Notas	artono
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e ida a tradução juramentada. 1º 74 BELLÃO DE NOTAS ba 66. Just Renter, Ji- contra State Portuguesa e rapella Lastra Vissorro DA CUSHA reco, por semelhanca, a firma de: IMISON ISMAEL NEILE pro sem valor condeiro, dou fé. Se dos Caspos, 2º 00 oceltro do 2008. da ercado. Cont. Cont. State Portuguesa e to sem valor condeiro. dou fé. Se dos Caspos, 2º 00 oceltro do 2008. El TATIANE DE DIIVEIRA GOULART - Escrevente Autorizatione RE 2.751 Sele(s)-1: Ator 800 AAT - Escrevente Autorizatione vuoo souche com o goo de travence sem puede	1° TABELIÃO DE NOTAS Ratel Jes Salida Al-Genera Salaro DE NOTAS Ratel Jes Salida Al-Genera Salaro DE NOTAS TABELIÃO DE NOTAS	
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	Il TABELLÃO DE NOTAS Recomercia de las dende a 11º TABELLÃO DE NOTAS Recomercia de las dende a 11º contra de la de las	
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	Il TABELIÃO DE NOTAS Il TABELIÃO DE NOTAS Intel des dendes 31. cento de des de cores de des de contras Intel des dendes 31. cento de des de des de contras Intel des dendes 31. cento de	12 DI
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1° TABELIÃO DE NOTAS Notas 1° TABELIÃO DE NOTAS Notas 10° TABELIÃO DE NOTAS 10° TABEL	12 DI
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1° TABELIÃO DE NOTAS Notas 1° TABELIÃO DE NOTAS Notas 10° TABELIÃO DE NOTAS 10° TABEL	- 118 - 118 - 118
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1° TABELIÃO DE NOTAS 1° TABELIÃO DE NOTAS	- 118 - 118 - 118
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1° TABELIÃO DE NOTAS 1° TABELIÃO DE NOTAS	- 118 - 118
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	1° TABELIÃO DE NOTAS 1° TABELIÃO DE NOTAS	- 1181 - 1181 <b>- 1181</b> <b>- 1181</b>
para valer contra terceiros, deverá uzido para a língua portuguesa e da a tradúção juramentada. 1º 7ABELLÃO DE NOTAS ta 66. Just Rentes, 11: - Extent - St. Junt AD State - Contractor TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA TABELLA - LAVIRA VISSOTTO DA CUNHA	I TABELLÃO DE NOTAS A TABELLÃO DE NOTAS A TABELLÃO DE NOTAS Matel Jest Handia, SI Cherro de Juscia Corporto - ADVIZICA-LO ALCINATOR - LA CONTRACTOR - LA CO	- 1181 - 1181 <b>- 1181</b> <b>- 1181</b>

# Docket No. JDC5049USDP

FULL NAME OF INVENTOR	: Takayuki Watanabe	
Inventor's signature Residence	: <u>Inleych</u> Watul Date: October 20, 2008 : 9-6, Shobuzawa, Nishigo-mura, Nish-shirakawa-gun, Fukushima 961-8061 Japan	
Citizenship	: Japan	
Post Office Address	: Same	
I, <u>Yoshita</u> Sugi address is 5-44-213	Moto, whose full residence, Higashi Terao 5 chome,	
Tsurum!-ku,	Yokohama-shi, Kanagawa 230-0017 Japan	
was personally present and did see <u>My. Watanabe</u> execute the above assignment on the <u>zo</u> day of <u>October</u> , 200 <u>8</u> , and such assignor is personally known to me to the person described in such document.		

Signature of Witness

Docket No. JDC5049USDP

FULL NAME OF INVENTOR	: Steven Blanchard
Inventor's signature Residence Citizenship	: Solo QO Date: 2nd December 2008 : 16 Lyme Street, London NW1 0EH United Kingdom : US
Post Office Address	: Same
1, <u>Gregory G.</u> address is <u>16 Lyme</u>	Slabaugh, whose full residence
London N	NI WEH United Kingdown

was personally present and did see <u>5. Blanchard</u> execute the above assignment on the <u>land</u> day of <u>December</u>, 200  $\mathfrak{X}$ , and such assignor is personally known to me to the person described in such document.

Signature of Witness

5

**RECORDED: 04/10/2013**