102761819 RECORDATION

INT APPLICATION

NAME OF CONVEYING PARTY

CHI-LIN CHANG

NAME OF RECEIVING PARTY

ELEMENTECH INTERNATIONAL

CO. LTD.

ADDRESS OF RECEIVING PARTY

6F, NO. 12, ALLEY 30, LANE 358

RUEI-GUANG RD.

TAIPEI CITY 114, TAIWAN, R.O.C.

NATURE OF CONVEYANCE

Assignment of U.S. Patent Application

CONVEYANCE EXECUTION DATE

April 26, 2004

PATENT APPLICATION NO.

To be assigned

PATENT APPLICATION FILING DATE :

To be assigned

APPLICATION FILED TOGETHER

WITH THIS DOCUMENT

YES

10857832

APPLICATION EXECUTION DATE

April 26, 2004

CORRESPONDENCE

ADDRESS

Yi-Wen Tseng

4331 Stevens Battle Lane.

Fairfax, VA 22033

DOCKET NO.

OP-093000253

TOTAL NUMBER OF PATENTS

AND APPLICATIONS INVOLVED

One

TOTAL FEE PAID

\$40.00

METHOD OF PAYMENT

[]**Enclosed**

[X]

Authorized to be charged to Deposit account No. 502751

Statement and Signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

06/08/2004 ECOOPER 00000127 502751

10857833

01 FC:8021

40.00 BR

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4.

PATENT

REEL: 015419 FRAME: 0744

ASSIGNMENT

讓渡書

本協議書的譲渡人是在本協議書最後 - 頁簽字 的發明人。 本協議書的譲渡人是在本協議書最後 - 頁簽字 的發明人。 本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人名字) (受護人地址) 一 (注明一項) 「個人 「合伙經營的企業 ②公司」 (域又公司所在國家名稱) 「其他) 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 「打 IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) 「 (支體) 「大學正可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可	本讓渡協議書適用的發明,其名稱為: (填入發明名稱)	WHEREAS this Assignment conveys the specified PATENT RIGHTS to the invention entitled			
本協議書的議務人是在本協議書嚴後一頁簽字的發明人。 本協議書的議務人是在本協議書嚴後一頁簽字的發明人。 本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人名字) (受護人名字) (受護人第一) (受護人第一) (受護人第一) (以非明一項) (以及公司所在國家名稱) (其他) 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) (域及公司所在國家名稱) (其他) 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) (域及公司所在國家名稱) (其他) 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) (其他) 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) (以表別所在國家名稱) (以表別所在國家名稱) (以表別所有國家名稱) (以表別所有國家的國家利用主語、表別所的人類的國家利用主語、表別所的人類的國家利用主語、表別所的人類的國家利用主語、表別所的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的	(/ 長 / (7) 7] 7] 11 日 /	(Invention Title)			
本協議書的議演人是在本協議書最後一頁簽字的發明人。 本協議書的受護人如下: 《受護人名字》 《受護人名字》 《受護人名字》 《受護人地址》 《受護人地址》 《受護人是: 《注明一項》 《個人人」合伙經營的企業 《公司(域入公司所在國家名稱》 《(境人公司所在國家名稱》) 《(境下明一項》 《(東中) 一位人人」 《(東西) 一位人人」 《(東西) 一位人人」 《(東西) 中语,一位人人。 《(東西) 中语,一位人人人。 《(北) 中语,一位人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人		DUAL INPUT CHARGER WITH CABLE SORTING			
本協議書的議演人是在本協議書最後一頁簽字的發明人。 AND WHEREAS the ASSIGNOR(S) of the PATENT RIGHTS by this Agreement is (or are) the inventor(s) or patent owner(s) whose signature(s) appear(s) on page 3 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人名字) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (交護人是: ((注明一項) 「個人 「合伙經營的企業 公司」 (域及公司所在國家名稱) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: (注明一項) 「(其他) (其他) (其中) (其	- "	MECHANISM			
本協議書的議演人是在本協議書最後一頁簽字的發明人。 AND WHEREAS the ASSIGNOR(S) of the PATENT RIGHTS by this Agreement is (or are) the inventor(s) or patent owner(s) whose signature(s) appear(s) on page 3 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: 「受護人名字) 「受護人地址」 「受護人地址」 「受護人地址」 「受護人是: 「大田一項」 「個人」 「合伙經營的企業 公司」 (填入公司所在國家名稱) 「(其他)」 「其他)」 「本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 「The ASSIGNEE is: (check one) 「An Individual. 「A Partnership. A Corporation of TAIWAN (R.O.C.) 「(等中一項) 「女性)」 「(特明一項) 「本協議書涉及的專利權是: 「The ASSIGNEE is: (check one) 「An Individual. 「A Partnership. A Corporation of TAIWAN (R.O.C.) 「(specify state or country)」 「(other)」 「IT IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) ② a patent application for this invention, executed by the ASSIGNOR(S) concurrently with this Assignment. 「以思、Patent Application Serial No 「別と の表別でNC(S) concurrently with this Assignment. 「以思、Patent Application based on PCT International Application No 「別と の表別でNC(S) concurrently with this Assignment. 「以思、Patent application based on PCT International Application No 「別と の表別でNC(S) concurrently with this Assignment. 「以思、Patent Application Serial No 「別と (以思、Patent No 「別と (以思、Patent No 「別と (以思、Patent No 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「対 known) 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「対 known) 」、「対 known) 「以思、Patent No 」、「以思、Patent No 」、「対 known) 」、「以思、Patent No 」 「以思、Patent No 」 「以思、Patent No 」 「以思、Patent No 」 「以思、Patent No					
MAP WHEREAS the ASSIGNOR(S) of the PATENT RIGHTS by this Agreement is (or are) the inventor(s) or patent owner(s) whose signature(s) appear(s) on page 3 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (学護人地址) (学護人是: ((汴明一項) (「個人 (「合伙經營的企業 (公公司所在國家名稱) ((其化) 本協議書涉及的專利權景: 本協議書涉及的專利權景: (「其明一項) (「其他) 本協議書涉及的專利權景: (「非明一項) (「其他) (以表別的專利申請案,該申請案與本護渡書同時由護渡人簽署。 (以表別的專利申請號碼 (以来)					
PATENT RIGHTS by this Agreement is (or are) the inventor(s) or patent owner(s) whose signature(s) appear(s) on page 3 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: 「受護人名字) 「受護人地址) 「受護人地址) 「受護人地址) 「受護人是: (注明一項) 「合伙經營的企業 ②公司 (填入公司所在國家名稱) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 「其他) 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 「其他) 「打 IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS by this Agreement is: (Name of Assignee) 「(古明一項) 「(古他中) 「(其他) 「T IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) 「(check one) 「(phen) 「(check one) 「(phen) 「(p		AND WHEDE AC AL A CCICNOD (C) . C.L.			
inventor(s) or patent owner(s) whose signature(s) appear(s) on page 3 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: 「受護人名字) 「受護人地址) 「受護人地址) 「行事」 「個人 「合伙經營的企業 公司 「(現入公司所在國家名稱) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 「女性) 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(其他) 「以表別の事務を表現。」 「(本明一項) 「(本明一) 「(本明一項) 「(本明一) 「(本明一	的發明人。				
本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人名字) (受護人名字) (受護人地址) (受護人地址) (受護人是: (注明一項) (以及公司所在國家名稱) (其他) 本協議書渉及的專利權是: 本協議書渉及的專利權是: 本協議書渉及的專利權是: (注明一項) (其他) 本協議書渉及的專利權是: (注明一項) (其世) (其國等利申請號碼 「記述」の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の表述の					
Supplemental Sheet(s). 本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人地址) (受護人地址) 一意族人是: (注明一項) 一個人 一合伙經營的企業 ②公司 (填入公司所在國家名稱) 一(其他) 本協議書渉及的專利權是: 本協議書渉及的專利權是: 「注明一項) 「(古明一項) 「(古明一項) 「(古明一項) 「(其他)」 本協議書渉及的專利權是: 本協議書渉及的專利申請案,該申請案與本護渡書同時由護渡人簽署。 「於(申請日期)」提出申請的美國專利申請號碼。 「和財政 (中請日期)」提出的的学区 (定定 (定定 (定定 (定定 (定定 (定定 (定定 (定定 (定定 (定					
本協議書的受護人如下: (受護人名字) (受護人地址) 一受護人是: (注明一項) 一合伙經營的企業 公司 (填入公司所在國家名稱) 一(其他) 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利申請案,該申請案與本讓渡書同時由讓渡人簽署。 本務明的專利申請辦碼 的美國專利申請號碼 的关國專利申請號碼 的关國專利申請號碼 的美國專利申請號碼 (证S. patent application Serial No					
(受護人名字) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (受護人地址) (受護人是: (注明一項) (体経營的企業 (本別一有) (域入公司所在國家名稱) (其他) 本協議書渉及的專利權是: (注明一項) 本協議書渉及的專利申請家,該申請案與本護渡書同時由護液人簽署。 (注明一項) 本格議費力 (可能) (本務明的專利申請號碼 (注明一項) (本務明的專利申請號碼 (大明一項) (本務明的專利申請號碼 (大明一項) (大明一) (大明一) (大明一) (大明一) (大明一) (大明一) (大明一) (大明一)		suppromonial shoot(b).			
(受護人名字)	本協議書的受讓人如下:				
ELEMENTECH INTERNATIONAL CO. LTD. (Address) F. NO.12, ALLEY 30, LANE 358, RUEL-GUANG RD., TAIPEI 114, TAIWAN (R.O.C.) The ASSIGNEE is: ((注明一項) 一合伙經營的企業 ②公司 (境入公司所在國家名稱) 「其他) 本協議書涉及的專利權是: TI IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) (拉明一項) ②本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 「於(申請日期) 提出申請 的美國專利申請號碼 「IUS. Patent Application Serial No. filed on (date) (美國專利申請號碼 (LUS. patent application Serial No. filed on (date) (U.S. Patent No. filed on (date)					
(受護人地址) 受護人是: (注明一項) 「個人 「合伙經營的企業 ②公司 (填入公司所在國家名稱) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 「(其他) 本協議書涉及的專利權力: 本協議書涉及的專利申請案,該申請案與本讓渡書同時由讓渡人簽署。 「特出申請的美國專利申請號碼」 「科出申請的美國專利申請號碼」 「科出申請的美國專利申請號碼」 「科出申請的美國專利申請號碼」 「科出申請的美國專利申請號碼」 「科出申請的美國專利申請號碼」 「包以。 Patent application for this invention, executed by the ASSIGNOR(S) concurrently with this Assignment. 「U.S. Patent Application Serial No. 「前led on (date) (U.S. Patent No. 「U.S. Patent No. 「U.S. Patent No. 「U.S. Patent No.	(受讓人名字)	(Name of Assignee)			
できまりた。		ELEMENTECH INTERNATIONAL CO. LTD.			
	(受讓人地址)	6F NO 12 ALLEY 30 LANE 358 PHELGHANG PD			
受讓人是: (注明一項) □ 個人 □ 合伙經營的企業		TAIPEI 114, TAIWAN (R.O.C.)			
(注明一項) □個人 □合伙經營的企業 □公司 □(填入公司所在國家名稱) □(其他) □(其他) □(其他) □(其他) □(其中) □(The ASSIGNEE is:			
□ 個人 □ 合伙經營的企業 □ 公司 □ (填入公司所在國家名稱) □ (其他) □ (其他) □ (其中)					
□ 合伙經營的企業 □ A Partnership. □ A Corporation of TAIWAN (R.O.C.) ② 公司 (填入公司所在國家名稱) □ (other) □ (other) □ (其他) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other) □ (other)		·			
図 公司 (填入公司所在國家名稱) (其他) 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 「於(申請日期) 提出申請的美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 的美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 的美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 (美國專利申請號碼 (人会告日期) 公告	•				
(域入公司所在國家名稱) 「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 「TI IS AGREED THAT: The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書同時由讓渡人簽署。 「於(申請日期) 提出申請的美國專利申請號碼					
「(其他) 本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 「The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 「於(申請日期) 提出申請的美國專利申請號碼 「U.S. Patent Application Serial No. 「filed 「a U.S. patent application based on PCT International Application No. 「filed on (date) (U.S. patent application Serial No. 「International Application Serial No. 「Item (U.S. patent application Serial No. 「Item (U.S. patent application Serial No. 「Item (U.S. patent application Serial No. Item (U.S. patent Application No. Item (U.S. patent No. I		(specify state or country)			
本協議書涉及的專利權是: 本協議書涉及的專利權是: 「注明一項) 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 「於(申請日期)		□ (other)			
The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) ② 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 □ 於(申請日期)	□(其他)				
The PATENT RIGHTS conveyed by this Agreement are: (check one) ② 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 □ 於(申請日期)					
(注明一項) 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 本發明的專利申請號碼	本協議書涉及的專利權是:				
(注明一項) □ 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。 □ 於(申請日期)					
図本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書 同時由讓渡人簽署。		•			
by the ASSIGNOR(S) concurrently with this Assignment. D 於 (申請日期)		, ,			
Assignment. D. K. C. Patent Application Serial No	🛮 本發明的專利申請案,該申請案與本讓渡書				
一於(申請日期)	同時由讓渡人簽署。				
的美國專利申請號碼	口 於(由語口期) 坦山由語				
□ 根據(申請日期)					
PCT 國際專利申請號碼 International Application No. (美國專利申請號碼 filed on (date) (U.S. patent application Serial No. , if known).		a II S notent application based on PCT			
(美國專利申請號碼		International Application No.			
的美國專利申請案。) Ohio (U.S. patent application Serial No		filed on (date)			
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(U.S. patent application Serial No.			
□ 於(公告日期)公告 □ U.S. Patent No		if known)			
的美國專利號碼		U.S. Patent No			
	的美國專利號碼。	issued			

PATENT REEL: 015419 FRAME: 0745 專利權也包括上述專利和專利申請案的所有分案,再公告,續展和延長。

The PATENT RIGHTS also include all divisions, reissues, continuations, and extensions of the patents and patent applications identified above.

根據本協議書讓渡的專利權是:

(注明一項)

- □ 美國專利權
- △ 全世界的專利權,由此申請人可以要求本發明 的任何美國或外國專利申請的優先日。

讓渡人考慮到,並接受了受讓人付給的1美元以 及其他利益,特此將下述權利讓渡給受讓人及其 繼任者,以及其後的受讓人:

- 本發明的全部和獨佔的權利;
- 專利權的全部權益;
- 對於任何先前的侵權案有起訴和要求賠償 的權利;以及
- · 按照聯邦法典 35 冊第 119 條和 120 條, 或者任何其他適用的條文,依據本發明的 任何先前的專利申請案,要求優先權。

對於依據本協議書讓渡的所有美國專利申請案, 讓渡人於此授權和請求專利和商標局局長將全部 專利證書授於受讓人,一切權益歸受讓人及其繼 任者,以及其後的受讓人。

而且,讓渡人同意將其所知的有關本發明的任何 資料轉達給受讓人或其他代理人,並同意在任何 法律訴訟案件中作證;在所有的合法文件上簽名 ;簽署所有的分案,續展,替代,展期,復審和 再公告申請案件;簽署一切必要的讓渡文件以使 所有的專利證書均授於所述的受讓人;進行合法 The PATENT RIGHTS assigned under this Agreement are:

(check one)

- \sqcap U.S. patent rights only.
- Worldwide patent rights. In this case, the Assignee shall have the right to claim the benefit of the filing date of any U.S. or foreign patent application for this invention.

The ASSIGNOR(s), in consideration of \$1.00 paid by the ASSIGNEE, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, hereby assign(s) the following rights to the ASSIGNEE, its successors, and assigns:

the full and exclusive right to the invention; the entire right, title, and interest in and to the PATENT RIGHTS, for and during the term or terms of any and all such patents when granted;

the right to sue and recover for any past infringement of said PATENT RIGHTS; and,

the right to claim priority under 35 USC 119, 35 USC 120, or any other applicable provisions, based on any earlier patent applications for this invention.

As to all U.S. patent applications assigned under this Agreement, the ASSIGNOR(S) hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents and Trademarks to issue all Letters Patent to the ASSIGNEE as the assignee of the entire right, title and interest, for the sole use and enjoyment of said ASSIGNEE, its successors and assigns.

Further, the ASSIGNOR(S) agree(s) to communicate to said ASSIGNEE, or its representatives, any facts known to the ASSIGNOR(S) respecting said invention, and testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal, reexamination, and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all Letters Patent to be

以幫助本協議書的受讓人及其繼承者,以及其後 的受讓人,使之能得到和實施對所述發明的正當 保護。 and generally do everything necessary or desirable to aid said ASSIGNEE, and its successors and assigns, to obtain and enforce the full extent of protection to which it is entitled for said PATENT RIGHTS.

受讓人授權本申請案所委任的律師和代理人對簽署後的本協議書進行校核,並填入序號和申請日

The ASSIGNOR(S) authorize(s) any attorneys and agents who have a power of attorney in this application to check any appropriate boxes and to insert the Serial Number and filing date in this document after it has been executed.

44-1-	= 1.5	~	
ुरु ।	Ī!]		

RECORDED: 06/02/2004

AGREED:

CHI-LIN, CHANG	Chi-	lia cha	April 26	, 2004
Name of sole or first inventor 第一位或獨有的發明者全名	Signature	lin, cha 簽名	Date	日期
Name of second inventor, if any 第二位發明者全名	Signature	簽名	Date	日期
Name of third inventor, if any 第三位發明者全名	Signature	簽名	Date	日期
Name of fourth inventor, if any 第四位發明者全名	Signature	簽名	Date	日期
Name of fifth inventor, if any 第五位發明者全名	Signature	簽 名	Date	日期
Name of sixth inventor, if any 第六位發明者全名	Signature	簽名	Date	日期
Name of seventh inventor, if any 第七位發明者全名	Signature	 簽 名	Date	日期
Name of eighth inventor, if any 第八位發明者全名	Signature	簽名	Date	日期

3

PATENT REEL: 015419 FRAME: 0747