

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
Sigma-Tau HealthScience S.p.A.		12/18/2002
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	Sigma Tau - Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	
Street Address:	Viale Shakespeare, 47	
City:	Rome	
State/Country:	ITALY	
Postal Code:	00144	
PROPERTY NUMBERS Total: 5		
Property Type	Number	
Patent Number:	6335038	
Patent Number:	6346282	
Patent Number:	6306392	
Patent Number:	6565876	
Patent Number:	7303765	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(202)638-4810	
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>		
Phone:	2028576000	
Email:	dcipdocket@arentfox.com	
Correspondent Name:	Arent Fox LLP	
Address Line 1:	1050 Connecticut Avenue, N.W.	
Address Line 2:	Suite 400	
Address Line 4:	Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20036-5339	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	924575-00000	
NAME OF SUBMITTER:	George E. Oram, Jr., Reg. No.27,931	

OP \$200.00 6335038

500788114

PATENT
REEL: 022288 FRAME: 0725

Total Attachments: 13

source=024575-00000_Assignment (1)#page1.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page2.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page3.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page4.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page5.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page6.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page7.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page8.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page9.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page10.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page11.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page12.tif
source=024575-00000_Assignment (1)#page13.tif

REPERTORIO N.91257

AUTENTICA DI FIRME
REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemiladue, il giorno diciotto del mese di dicembre,
in Pomezia, Via Pontina Km.30,400.

18 dicembre 2002

Certifico io sottoscritto Dott. Andrea LORUSSO CAPUTI, Notaio
in Pomezia, con studio in Via Roma n.84, iscritto nel Ruolo
dei Distretti Notarili Riuniti di Roma, Velletri e Civitavec-
chia, omessa l'assistenza dei testimoni, per espressa rinun-
zia dei comparenti tra loro d'accordo e con il mio consenso,
che i signori:

- Dott. PIETRO POLA nato a Roma il 24 marzo 1950 e domicilia-
to per la carica in Pomezia, dirigente, quale Consigliere
Delegato e Direttore Generale della società "SIGMA TAU HEAL-
THSCIENCE - S.p.A.", con sede in Pomezia, Via Treviso n.4,

- Dott. EMILIO PLATE' nato a Piacenza il 22 marzo 1937 e do-
miciliato per la carica in Roma, dirigente, quale Vice Presi-
dente Operativo della società "SIGMA TAU - Industrie Farma-
ceutiche Riunite - S.p.A.", con sede in Roma, Viale Shake-
speare n.47,

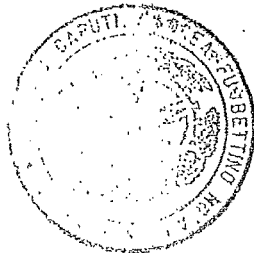
della identità personale, dei quali io Notaio sono certo,
hanno firmato, alla mia presenza, la scrittura privata che
precede.



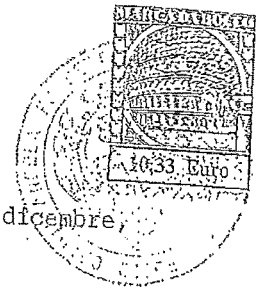
[Handwritten signature of Andrea Lorusso Caputi]

Copia autentica in conformità dell'originale firmato in ogni sua
foglia a norma di legge.

Pomezia, 31 dicembre 2002



[Handwritten signature of Andrea Lorusso Caputi]





ATTO DI CESSIONE DI BREVETTI

Tra la SIGMA TAU HEALTHSCIENCE S.p.A., con sede in Pomezia (RM), Via Treviso n.4 - 00040, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 05506421006 (già RM091-1998-100291) - Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 05506421006 (nel seguito brevemente denominata la Cedente), nella persona del Consigliere Delegato e Direttore Generale Dott. Pietro Pola

da una parte
e la SIGMA TAU - INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., con sede in Roma, Viale Shakespeare n.47 - 00144, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 00410650584 (già RM091-1957-1468) - Codice Fiscale n. 00410650584 e Partita I.V.A. n° 00885531004 (nel seguito brevemente denominata la Cessionaria), nella persona del Vice Presidente Operativo Dott. Emilio Platè

dall'altra parte

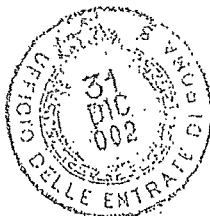
PREMESSO CHE

- a) La Cedente è titolare dei brevetti e delle domande di brevetto meglio identificati nell'allegato A che forma parte integrante e sostanziale del presente contratto (di seguito collettivamente "Brevetti");
- b) La Cessionaria intende acquistare la piena e intera proprietà, titolarità e diritti derivanti dai Brevetti sopra indicati.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE:

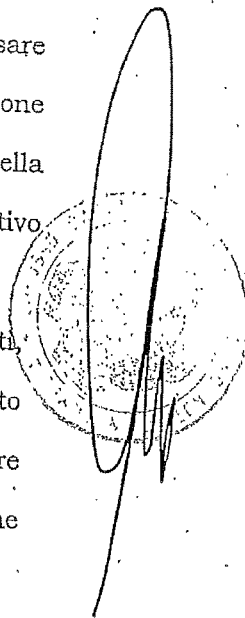
Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto.



AGENZIA DELLE ENTRATE
UFFICIO DI ROMA 8
Registrato in data 31/12/02 Serie 2
al n. 1021 versati € 123,11
(Euro Cent. ventuno e 11)
Il Dirigente dell'Area Servizi
(Maurizio Pasqua)

PATENT

1. La Cedente cede alla Cessionaria, che accetta, alle condizioni tutte di seguito elencate, la piena e intera proprietà, titolarità e diritti di utilizzazione e di sfruttamento (inclusi eventuali diritti di priorità), nessuno escluso, derivanti dai Brevetti.
2. Il trasferimento dei Brevetti non comporta in alcun modo il trasferimento di ramo d'azienda, di scorte, di materie prime o di macchinari loro inerenti.
3. La presente cessione è fatta contro il corrispettivo di Euro 500.000,00 (cinquecentomila/00) + IVA da versare contestualmente alla firma del presente atto dietro presentazione di regolare fattura. La firma del presente atto da parte della Cedente varrà quale ampia e definitiva quietanza del corrispettivo ivi pattuito.
4. La Cedente conferma di essere l'unica proprietaria dei Brevetti, di non avere in alcun modo ceduto prima d'ora ad altri, in tutto o in parte, la titolarità degli stessi, e che non esistono altre privative della Cedente relative all'oggetto dell'invenzione rivendicata nei Brevetti.
5. La Cedente garantisce altresì che i Brevetti sono liberi da qualsiasi peso o vincolo di sorta e, pertanto, la Cessionaria può e potrà liberamente disporne.
6. La Cedente garantisce che i Brevetti sono validamente mantenuti alla data della presente cessione.
7. La presente cessione è soggetta ad I.V.A. ed assolve pertanto l'imposta di registro in misura fissa, a carico della Cessionaria.
8. Per ogni e qualsiasi controversia relativa all'interpretazione,

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem. The signature is a cursive, stylized name.

esecuzione e risoluzione del presente contratto, le parti
accettano espressamente la competenza esclusiva del Foro di
Roma.

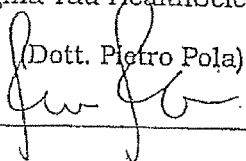
Letto, approvato e sottoscritto.

Roma 18 dicembre 2002

La Cedente

Sigma Tau HealthScience S.p.A.

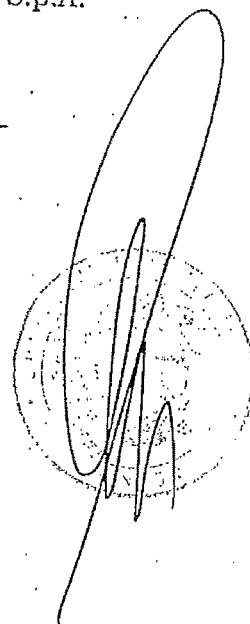
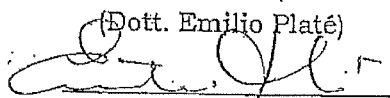
(Dott. Pietro Pola)



La Cessionaria

Sigma Tau - Ind. Farm. Riun. S.p.A.

(Dott. Emilio Platé)



ALLEGATO A

ULTRAFINE L-CARNITINE

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
PCT-45-STHS	Internazionale	Pending	PCT-US00/24279	05.09.2000			
PCT-45-STHS/EP	Europa	Pending	00961529.5	05.09.2000			
PCT-45-STHS/AU	Australia	Pending	7347-00	05.09.2000			
PCT-45-STHS/CA	Canada	Pending	2333814	05.09.2000			
PCT-45-STHS/JP	Giappone	Pending	2001-521316	05.09.2000			
PCT-45-STHS/KR	Corea	Pending	10-2002-7002864	05.09.2000			
PCT-45-STHS/MX	Messico	Pending	2002/002327	05.09.2000			
PCT-45-STHS/MY	Malesia	Pending	P20020770	05.09.2000			
PCT-45-STHS/NZ	Nuova Zelanda	Pending	517597	05.09.2000			
PCT-45-STHS/ZA	Sud-Africa	Pending	2002/1992	05.09.2000			
BE-3156-STHS	USA	Pending	60/152.240	03.09.1999			
BE-3158-STHS	USA	Pending	60/158.245	03.10.1999			
BE-3170-STHS	USA	Pending	09/653.861	01.09.2000			
BE-3170-CPA	USA	Pending	10/073.978	14.02.2002			

LC + ALCANOL LC + GLICOSAMINOGLICANO

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BE-EP-STHS/0	Europa	Pending	98330156.0	19.03.1998			
BE-EP-STHS/0/CA	Canada	Pending	2.266.608	19.03.1999			
BE-EP-STHS/0/JP	Giappone	Pending	070293/1999	16.03.1999			
BE-EP-STHS/0/US	USA	Pending	09/268723	17.03.1999			

Sali idrosolubili dell'acido dodecanoico + lisina + colina

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BE-242-STHS	Italia	Granted	RM97A000322	30.05.1997	1.291.919	21.01.1999	30.05.2017
PCT-STHS/1	Internazionale	Pending	PCT/JP98/00144	29.05.1998			
PCT-STHS/1/US	USA	Granted	09/424252	29.05.1998	6.255.503	03.07.2001	29.05.2018

PLC + Eventuali altre carnitine + Isoflavone Genistéina

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/2	Italia	Granted	RM98A000417	23.06.1998	1.299.191	29.02.2000	23.06.2018
PCT-STHS/5	Internazionale	Pending	PCT/IT99/000174	17.06.1999			
PCT-STHS/5/EP	Europa	Pending	99926749.5	17.06.1999			
PCT-STHS/5/AU	Australia	Pending	43909/99	17.06.1999			
PCT-STHS/5/CA	Canada	Pending	2.334.875	17.06.1999			
PCT-STHS/5/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2000-4622	17.06.1999			
PCT-STHS/5/HU	Ungheria	Pending	P 01 02546	17.06.1999			
PCT-STHS/5/MX	Messico	Pending	12944	17.06.1999			
PCT-STHS/5/PL	Polonia	Pending	P345030	17.06.1999			
PCT-STHS/5/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV2000-1929	17.06.1999			
PCT-STHS/5/US	USA	Granted	09/720237	17.06.1999	6.335.038	01.01.2002	17.06.2019

ALC + Eventuali altre carnitine + Ipericina

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/3	Italia	Granted	RM98A000425	25.06.1998	1.299.195	29.02.2000	25.06.2018
PCT-STHS/6	Internazionale	Pending	PCT/IT99/000175	17.06.1999			
PCT-STHS/6/EP	Europa	Pending	99926750.3	17.06.1999			
PCT-STHS/6/AU	Australia	Pending	43910/99	17.06.1999			
PCT-STHS/6/CA	Canada	Pending	2.334.858	17.06.1999			
PCT-STHS/6/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2000-4623	17.06.1999			
PCT-STHS/6/HU	Ungheria	Pending	P 01 02879	17.06.1999			
PCT-STHS/6/MX	Messico	Pending	12942	17.06.1999			
PCT-STHS/6/PL	Polonia	Pending	P345279	17.06.1999			
PCT-STHS/6/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV2000-1930	17.06.1999			
PCT-STHS/6/US	USA	Granted	09/719551	17.06.1999	6.346.282	12.02.2002	17.06.2019

PLC + Eventuali altre carnitine + Flavonoide (Quercetina)

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/8	Italia	Granted	RM98A000706	13.11.1998	1.302.863	10.10.2000	13.11.2018
PCT-STHS/11	Internazionale	Pending	PCT/IT99/00351	05.11.1999			
PCT-STHS/11/EP	Europa	Pending	99956311.7	05.11.1999			
PCT-STHS/11/AU	Australia	Pending	12941/00	05.11.1999			
PCT-STHS/11/CA	Canada	Pending	2.350.220	05.11.1999			
PCT-STHS/11/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2001-1609	05.11.1999			
PCT-STHS/11/HU	Ungheria	Pending	P 01 04347	05.11.1999			
PCT-STHS/11/MX	Messico	Pending	PA/a/2001/004752	05.11.1999			
PCT-STHS/11/PL	Polonia	Pending	P348515	05.11.1999			
PCT-STHS/11/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV2001-616	05.11.1999			
PCT-STHS/11/US	USA	Pending	09/831.297	05.11.1999			



PLC + Eventuali altre carnitine + Glutazione + Lievito

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/9	Italia	Granted	RM99A000230	16.04.99	1.306.130	30.05.2001	16.04.2019
PCT-STHS/13	Internazionale	Pending	PCT/IT00/00129	07.04.2000			
PCT-STHS/13/EP	Europa	Pending	00922845.3	07.04.2000			
PCT-STHS/13/AU	Australia	Pending	43117/00	07.04.2000			
PCT-STHS/13/CA	Canada	Pending	2.334.919	07.04.2000			
PCT-STHS/13/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2000-4620	07.04.2000			
PCT-STHS/13/HU	Ungheria	Pending	P 01 02501	07.04.2000			
PCT-STHS/13/MX	Messico	Pending	12598	07.04.2000			
PCT-STHS/13/PL	Polonia	Pending	P344790	07.04.2000			
PCT-STHS/13/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV2000-1885	07.04.2000			
PCT-STHS/13/US	USA	Granted	09/719176	07.04.2000	6.306.392	23.10.2001	07.04.2020

PLC + Eventuali altre carnitine + Inositolfosfato (IP6)

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/10	Italia	Granted	RM99A000248	22.04.1999	1.306.133	30.05.2001	22.04.2019
PCT-STHS/14	Internazionale	Pending	PCT/IT00/00158	19.04.2000			
PCT-STHS/14/EP	Europa	Pending	00922866.9	19.04.2000			
PCT-STHS/14/AU	Australia	Pending	43135/00	19.04.2000			
PCT-STHS/14/CA	Canada	Pending	2.335.015	19.04.2000			
PCT-STHS/14/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2000-4621	19.04.2000			
PCT-STHS/14/HU	Ungheria	Pending	P 01 02926	19.04.2000			
PCT-STHS/14/MX	Messico	Pending	12907	19.04.2000			
PCT-STHS/14/PL	Polonia	Pending	P346160	19.04.2000			
PCT-STHS/14/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV2000-1932	19.04.2000			
PCT-STHS/14/US	USA	Pending	09/720099	19.04.2000			

LC e/o PLC + Eventuali altre carnitine + Crataegus

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/12	Italia	Granted	RM99A000436	09.07.1999	1.306.167	30.05.2001	09.07.2019
PCT-STHS/16	Internazionale	Pending	PCT/IT00/00273	03.07.2000			
PCT-STHS/16/EP	Europa	Pending	00944233.6	03.07.2000			
PCT-STHS/16/AU	Australia	Pending	58461/00	03.07.2000			
PCT-STHS/16/CA	Canada	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/16/CZ	Rep. Ceca	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/16/HU	Ungheria	Pending	P 02 02079	03.07.2000			
PCT-STHS/16/MX	Messico	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/16/PL	Polonia	Pending	P352194	03.07.2000			
PCT-STHS/16/SK	Rep. Slovacca	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/16/US	USA	Pending	deposito in corso				

PLC + Eventuali altre carnitine + Glicina

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/19	Italia	Pending	RM2000A000107	02.03.2000			
PCT-STHS/24	Internazionale	Pending	PCT/IT01/00082	20.02.2001			
PCT-STHS/24/EP	Europa	Pending	01912114.4	20.02.2001			
PCT-STHS/24/AU	Australia	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/24/CA	Canada	Pending	non assegnato				
PCT-STHS/24/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2002-2759	20.02.2001			
PCT-STHS/24/HU	Ungheria	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/24/MX	Messico	Pending	PA/a/2002/008531	20.02.2001			
PCT-STHS/24/PL	Polonia	Pending	deposito in corso				
PCT-STHS/24/SK	Rep. Slovacca	Pending	1189-2002	20.02.2001			
PCT-STHS/24/US	USA	Pending	non assegnato	20.02.2001			

Isovaleril LC + Giucani e Galattani

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/25	Italia	Pending	RM2000A000602	17.11.2000			
PCT-STHS/31	Internazionale	Pending	PCT/IT01/00394	24.07.2001			
PCT-STHS/31/EP	Europa	Pending	01954335.4				
PCT-STHS/31/AU	Australia	Pending	76675/01	24.07.2001			
PCT-STHS/31/CA	Canada	Pending	non assegnato				
PCT-STHS/31/CZ	Rep. Ceca	Pending	PV2002-2307	24.07.2001			
PCT-STHS/31/HU	Ungheria	Pending	non assegnato				
PCT-STHS/31/MX	Messico	Pending	PA/a/2002/007001	24.07.2001			
PCT-STHS/31/PL	Polonia	Pending	P355200	24.07.2001			
PCT-STHS/31/SK	Rep. Slovacca	Pending	PV1028-2002	24.07.2001			
PCT-STHS/31/US	USA	Pending	non assegnato				

Sali stabili della LC e delle alcanoli LC + acido alfa-chetoglutarico

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
BI-STHS/29	Italia	Pending	RM2001A000445	25.07.2001			
PCT-STHS/34	Internazionale	Pending	PCT/IT01/00549	29.10.2001			

PATENT

REEL: 022288 FRAME: 0734

Uso della carnitina per prevenire l'abbassamento della concentrazione
di IGF -1 (insulin-like growth factor)

Brevetto in licenza da SHUG

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
SHUG 1	USA	Granted			5.240.961		

Uso della carnitina per stimolare la formazione di anticorpi

Brevetto in licenza da SHUG

Rif.	Paese	Status	Nr. domanda	Data deposito	Nr. brevetto	Data concessione	Scadenza
SHUG 2	USA	Granted			5.569.457		

La Cedente

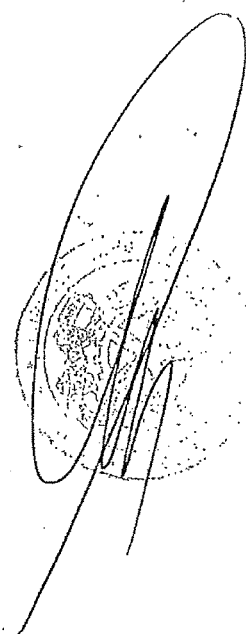
Sigma Tau HealthScience S.p.A.

(Dott. Pietro Pola)

La Cessionaria

Sigma Tau - Ind. Farm. Riun. S.p.A.

(Dott. Emilio Plate)



Stamp: Notary ANDREA LORUSSO-CAPUTI

00040 POMEZIA (RM) Via Roma 84

CF: LRSNDR41E24H501Q

P.IVA 03718641008

(annulled revenue stamp of 10,33 Euro)

PATENT ASSIGNMENT

Between SIGMA TAU HEALTHSCIENCE S.p.A., with head office in Pomezia (RM), Via Treviso n. 4 - 00040, registered in the Registry of Companies of Rome under No. 05506421006 (once RM091-1998-100291) - Tax payer code and Vat No. 05506421006 (in the following named in short the Assignor), in the person of the Managing Director and General Manager Mr. Pietro Pola

on one side

and SIGMA TAU - INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., with head office in Rome, viale Shakespeare n. 47 (00144), registered in the Registry of Companies of Rome under No. 00410650584 (once RM091-1957-1468) - Tax payer code n. 00410650584 and Vat No. 00885531004 (in the following named in short the Assignee), in the person of the Operating Vice-president Mr. Emilio Platè

on the other side

WHEREAS

- a) The Assignor holds patents and patent applications best identified in the enclosure A which forms integral and substantial part of the present deed (generally "Patents" below);
- b) The Assignee intends to purchase the full and absolute proprietorship, ownership and rights deriving from the above Patents.

All that being said,

IT IS ESTABLISHED AND STIPULATED THE FOLLOWING:

The premises form integral and substantial part of the present deed.

REVENUE OFFICE OF ROME 8
Registered on 31-12-2002, series 2
under number 1011, paid € 129,11
Euros One hundred twenty-nine/11)
Service Ares Manager
(Mr. Maurizio Pasqua)
(Signature)

(Round stamp: Revenue Office of Rome Dec. 31, 2002)

PATENT
REEL: 022288 FRAME: 0736

1. The Assignor gives to the Assignee, which accepts, on all the terms listed in the following, the full and absolute proprietorship, ownership and rights of use and exploitation (any priority right being enclosed), bar none, deriving from the Patents.

2. The transfer of the Patents does not imply in any way the transfer of a division of the Company, of supplies, of raw materials or of the relevant machinery.

3. The present assignment is made for a consideration of Euros 500,000.00 (five hundred thousand/00) + VAT to be paid contextually to the signature of the present deed on presentation of regular invoice. The signature of the present deed by the Assignor counts as a full and final receipt of the consideration therein stipulated.

4. The Assignor confirms to be the sole owner of the Patents, to have in no way transferred heretofore to others, throughout or partially, the ownership of said Patents, and that the Assignor does not own other sole rights concerning the object of the invention claimed in the Patents.

5. Further, the Assignor assures that the Patents are free from burdens and ties of any kind and, therefore, the Assignee can have them at its disposal in the present as well as in the future.

6. The Assignor assures that the Patents are valid at the date of the present assignment.

7. The present assignment is subject to VAT and discharge the fee of register in a fixed measure, charged to the Assignee.

8. For any controversy concerning the interpretation, the execution and the rescission of the present contract, the parts accept explicitly the exclusive authority of the Court of Rome.

Read, approved and subscribed

Pomezia (Rome) December 18, 2002

The Assignor

Sigma Tau HealthScience S.p.A. Sigma Tau - Ind. Farm. Riun.S.p.A.

(Mr. Pietro Pola)

(signature)

The Assignee

(Mr. Emilio Platé)

(signature)

PATENT
REEL: 022288 FRAME: 0737

Ultrafine L-carnitine

RE.	Country	Status	Filing N°	Filing date	Patent N°	Reg.Date	Expiry
BE-3156-STHS	UNITED STATES	pending	60/152.240	03.09.1999			
BE-3158-STHS	UNITED STATES	pending	60/158.245	08.10.1999			
BE-3170-STHS	UNITED STATES	pending	09/653.861	01.09.2000			
BE-3170-CPA	UNITED STATES	pending	10/073.978	14.02.2002			

(other patent details *omissis*)*(following page)*

PLC + possibly other carnitines+ Genistein Isoflavone

RE.	Country	Status	Filing N°	Filing date	Patent N°	Reg.Date	Expiry
PCT-STHS/5/US	UNITED STATES	Granted	09/720237	17.06.1999	6.335.038	01.01.2002	17.06.2019

(other patent details *omissis*)

ALC + possibly other carnitines + Hyperici

RE.	Country	Status	Filing N°	Filing date	Patent N°	Reg.Date	Expiry
PCT-STHS/6/US	UNITED STATES	Granted	09/719551	17.06.1999	6.346.282	12.02.2002	17.06.2019

(other patent details *omissis*)*(following page)*

PLC + possibly other carnitines+ Glutathione+ Yeast

RE.	Country	Status	Filing N°	Filing date	Patent N°	Reg.Date	Expiry
PCT-STHS/13/US	UNITED STATES	Granted	09/719716	07.04.2000	6.306.392	23.10.2001	07.04.2020

(other patent details *omissis*)

PLC + possibly other carnitines+ Inositolphosphate (IP6)

RE.	Country	Status	Filing N°	Filing date	Patent N°	Reg.Date	Expiry
PCT-STHS/14/US	UNITED STATES	pending	09/720099	19.04.2000			

(other patent details *omissis*)*(omissis)*

(annulled revenue stamp of 10,33 Euro)

NOTARY'S REGISTER N. 91257

CERTIFICATION OF SIGNATURES

ITALIAN REPUBLIC

In the year two thousand and two, on the 18th day of the month of December, in Pomezia, Via Pontina Km. 30,400.

18 December 2002

I undersigned, Mr Andrea LORUSSO CAPUTI, Notary in Pomezia, with office in Via Roma n. 84, registered on the Roll of Notaries for United Districts of Rome, Velletri and Civitavecchia, after having in agreement renounced to the presence of witnesses with my consent, certify that the following persons:

- Mr. PIETRO POLA born in Rome on the 24th of March 1950, domiciled for his office in Pomezia, manager, as a Managing Director and General Manager of the Company "SIGMA TAU HEALTHSCIENCE - S.p.A.", with head office in Pomezia, Via Treviso n. 4,

- Mr. EMILIO PLATE' born in Piacenza on the 22nd of March 1937 and domiciled for his office in Rome, manager, as an Operating Vice-president of the Company "SIGMA TAU - Industrie Farmaceutiche Riunite - S.p.A.", with head office in Rome, viale Shakespeare n. 47,

of the personal identity of which I, notary, am sure, have signed before me the private deed that precedes.

(illegible signature)

This is a true copy of the original that is signed in each its sheet in accordance with the law.

Pomezia, December 31, 2008

(Two round stamps)

PATENT

RECORDED: 02/23/2009

REEL: 022288 FRAME: 0739