

UTILIZZO DEL BREVETTO COME TRAINO PER L'EXPORT

L'uso dei brevetti nel settore dell'industria
farmaceutica

Dr. Alessandro Leganza

18 Aprile 2019 – CPV – Vicenza



**Centro Produttività
Veneto**
Formazione & Innovazione



F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.

F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. è una grande società chimico-farmaceutica leader nella produzione di Principi Attivi Farmaceutici ed intermedi di sintesi avanzati destinati all'industria farmaceutica.



**Centro Produttività
Veneto**
Formazione & Innovazione



Camera di Commercio
Vicenza

I Casi

- 1) Forme solide in esclusiva
- 2) Materie prime: una strategia IP
- 3) Innovazione, immagine e reputazione societaria

1) Forme solide in esclusiva

L'ESCLUSIVA BREVETTUALE

- Art. 66 CPI - Diritto di brevetto

1. I diritti di brevetto per invenzione industriale consistono nella **facoltà ESCLUSIVA di attuare l'invenzione e di trarne profitto** nel territorio dello Stato, entro i **limiti** ed alle condizioni previste dal presente codice.



- Art. 68.2 Il brevetto per invenzione industriale, la cui **attuazione** implichi quella di invenzioni protette da **precedenti** brevetti per invenzioni industriali ancora in vigore, **non può essere attuato, ne' utilizzato**, senza il consenso dei titolari di questi ultimi.

➡ Concetto di invenzioni precedenti / dominanti, da cui la non attuabilità delle invenzioni dipendenti.

L'ESCLUSIVA BREVETTUALE



Innovazione

1950

Brevetto 1

Televisione

Brev. Dominante

1965

Brevetto 2

Televisione a colori

Brev. Dipendente

2000

Brevetto 3

Televisione a colori piatta

Tempo

FARMACI GENERICI: IL BREVETTO DI PRODOTTO E IL BREVETTO DI FORMA SOLIDA



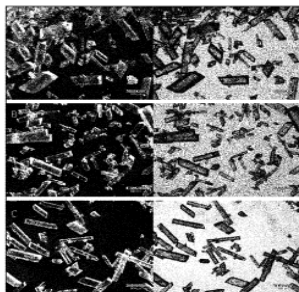
WVO 2016/066584 A1

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

WO 2016/156089 A1

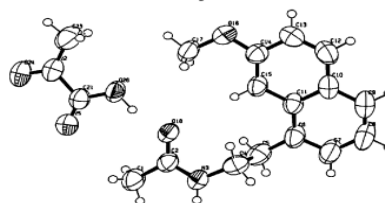
[Continued on next page]

Fig. 19



(57) **Abstract:** The present invention refers to new solid forms of Enclomiphene citrate and Enclomiphene base, processes for preparing thereof and uses.

Fig. 4



(57) Abstract: The present invention provides a cocrystal of agomelatine with pyruvic acid, methods of its preparation, and pharmaceutical compositions containing it.

EP 2 991 979 B1

Camera di Commercio
Venezia

2) MATERIE PRIME: una strategia IP

Materie Prime -> A -> B -> Farmaco
IP appartenente alla Società cliente

Acquisire diritti IP sulle materie prime porta a:

- affiliazione del cliente
- vantaggi sia per il fornitore che per il cliente, nei confronti dei terzi

Innovazione di prodotto, di processo

[illegible]

[◀ About European Patent Register](#)
[Other EPO online services](#)
[Register Alert login](#)

Search results

[Quick help](#)

- How can I navigate through the results?
- Can I sort the result list?
- Why are there dots instead of a name in the Representative column in my result list?

 Refine search Export (CSV | XLS)

 Print

Sort by Sort order

74 items found, displaying 1 to 20.
Search term(s): (applicant = fabbrica and applicant = italiana) and applicant = sintetici

PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-BETA-ANGELICA LACTONE FROM ALPHA-ANGELICA LACTONE EMPLOYING ENE-REDUCTASES

Application No. EP17189155	Publication No. EP3450567	Applicant F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	Representative Leganza, Alessandro, et al	IPC C12P17/04 C12P7/62
--------------------------------------	-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

EFFICIENT PROCESS FOR THE PREPARATION OF SITAGLIPTIN THROUGH A VERY EFFECTIVE PREPARATION OF THE INTERMEDIATE 2,4,5-TRIFLUOROPHENYLACETIC ACID

Application No.	Publication No.	Applicant	Representative	IPC
EP18728802	WO2019007578	F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	...	C07D487/04

EFFICIENT PROCESS FOR THE PREPARATION OF SITAGLIPTIN THROUGH A VERY EFFECTIVE PREPARATION OF THE INTERMEDIATE 2,4,5-TRIFLUOROPHENYLACETIC ACID

Application No. EP17179524	Publication No. EP3424927	Applicant F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	Representative Leganza, Alessandro, et al	IPC C07D487/04
--------------------------------------	-------------------------------------	---	---	--------------------------

IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL 3-AMINO-PIPERIDINS, USEFUL INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF TOFACITINIB

Application No. EP17178755	Publication No. EP3421455	Applicant F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	Representative Leganza, Alessandro, et al	IPC C07D211/56
--------------------------------------	-------------------------------------	---	---	--------------------------

PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURE NILOTINIB AND ITS SALT

Application No. EP17171267	Publication No. EP3404025	Applicant F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetica S.p.A.	Representative Leganza, Alessandro, et al	IPC C07D401/14 A61K31/506 A61P35/00
-------------------------------	------------------------------	---	--	--

PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOPROPYLDIKETOPIPERAZINES AND OF A KEY INTERMEDIATE OF DS-5272

Application No. EP18702620	Publication No. WO2018145860	Applicant F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S n A	Representative ...	IPC C07D241/08
--------------------------------------	--	---	------------------------------	--------------------------

Il titolo brevettuale è prioritario rispetto a limitazioni di carattere geografico o di dimensione societaria e favorisce il dialogo «dei piccoli» con le grandi imprese.



**Centro Produttività
Veneto**
Formazione & Innovazione



Camera di Commercio
Vicenza

Grazie!

Per info....

Dr Alessandro Leganza
Head of Intellectual Property
European Patent Attorney

F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.
Viale Milano, 26
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel. 0444/708011
E-mail: alessandro.leganza@fisvi.com



**Centro Produttività
Veneto**
Formazione & Innovazione



Camera di Commercio
Vicenza