

UFFICIO PROFESSIONALE PROPRIETA' INTELLETTUALE

Fondato da: Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO - Diretto da: Dott. VETTOR GALLETTI

19		PROTOCOLLO LETTERE INTELLETTUALI	
27.09.84		18751	
COMMESSA		ORDINATIVO	
DESTINATARIO		LETTERA	ALL. TI
NIRA S.P.A. AMC-ALF		*	*
Via dei Pescatori 35			
16129 GENOVA			

FONDATA DA
Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO

DIRETTO DA
Dott. VETTOR GALLETTI

Membro del:
Collegio Ital. dei Consulenti in Proprietà Industriale
Fédération Int. des Ingénieurs en Prop. Industrielle
Union des Conseils en Brevets Européens
A. I. P. P. I.

Cod. Fisc. GLL VTR 25D30 D612X

RACCOMANDATA

26 SET. 1984

Risposta a

MA/

16121 Genova
Via XX Settembre, 36 - Tel. 010 - 591677
16100 GENOVA - P. O. BOX 1473
Cable: PATGALL - GENOVA

Oggetto: Domanda di brevetto italiano per Invenzione industriale
avente per titolo "Reattore veloce a sodio dotato di accumulatore ecc."

a nome suindicato

10271g

146

Mi prego informare che, in base alle istruzioni ricevute, ho provveduto al deposito ufficiale della domanda suddetta e allego alla presente - trattengo a Vostra disposizione nel mio Ufficio:

- 1) Certificato ufficiale di deposito della domanda di brevetto indicata in oggetto Reg. 12592A/84 in data 04.09.1984
- 2) Copia della descrizione come depositata;
- 3) Copia dei disegni come depositati;
- 4) Mia nota di addebito ←

Prego di prendere nota che le successive annualità relative a questo brevetto dovranno essere versate entro il 30 Settembre di ogni anno a cominciare dal 1987 e che tutte le mie comunicazioni relative a questo brevetto porteranno la indicazione 10271g da usare nella Vostra corrispondenza.

Prego di tener presente che, se vorrete ricevere le mie ulteriori informazioni a riguardo del brevetto È NECESSARIO che mi informiate degli eventuali cambiamenti del Vostro indirizzo.

Va ricordato che salvo richiesta e preventiva autorizzazione del Ministero questa domanda di brevetto non può essere estesa all'estero prima del 04.12.1984 (Art. 4 Legge 1 Luglio 1959 n° 514).

Resto in attesa di cortese cenno di ricevimento della presente e degli allegati documenti e, ringraziando per l'ordine affidatomi, distintamente saluto.

(Allegati)

Dott. VETTOR GALLETTI



NIRA S.p.A.
Lgo R. Tasselli - Via dei Pescatori 35
16129 Genova (Italia)
Casella Postale N. 1166 - 16100 Genova
Tel.: (010) 59961
Telegr.: SONIRA Genova - Telex: 331048

Vs. rif.
Ns. rif. AMC/ALF/NDG/v1/0151
Data, 23/5/1984

Spett.le
U P P I
Ufficio Professionale
Proprietà Intellettuale
Via XX Settembre, 36
G E N O V A

Alla c.a. Ing. Tedeschi

OGGETTO Deposito di nuova domanda di brevetto

Con la presente invitiamo il Vs. spett. Ufficio a voler provvedere al deposito della sottoriportata domanda di brevetto NIRA:

"Applicazione dell'accumulatore di calore a calore latente di fusione ai reattori veloci a sodio."

Proprietà: NIRA s.p.a.

Inv. Des.: Ing. FRANCESCO GRANITO

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento o per eventuali formali emendamenti al testo allegato, salutiamo distintamente.

NIRA S.p.A.
Direzione Amministrazione e Controllo
IL DIRETTORE
Car. E. Galgani

before

UFFICIO PROFESSIONALE PROPRIETA' INTELLETTUALE

FONDATA DA
Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO

DIRETTO DA
Dott. VETTOR GALLETTI

Membro del:
Collegio Ital. dei Consulenti in Proprietà Industriale
Fédération Int. des Ingénieurs en Prop. Industrielle
Union des Conseils en Brevets Européens
A. I. P. P. I.

Mandataire Office Europeen Brevets
Cod. Fisc. GLL VTR 25D30 D612X
Partita IVA 00316150101

Spett.le
NIRA S.P.A.
Via dei Pescatori, 35
16129 GENOVA GE

Risposta a AMC/ALF/NDG/v1/0151

RO/PP 16121 Genova 4.6.84
Via XX Settembre, 36 - Tel. 010 - 591677
16100 GENOVA - P. O. BOX 1473
Cable: PATGALL - GENOVA

Oggetto: Nuova domanda di brevetto per invenzione industriale dal
titolo: "Accumulatore di calore..."

Sosp.g

Pregesi richiamare
nella risposta

Accuso ricevimento della Vostra lettera del 23 Maggio scorso con quanto in essa allegato.

Ritengo opportuno un colloquio con l'Inventore allo scopo di valutare in modo completo la portata della soluzione tecnica che intendete brevettare.

Resto in attesa di un Vostro riscontro in merito ed allego una lettera di incarico che vorrete restituirmi debitamente firmata.

Distinti saluti.

 NIRA		PROTOCOLLO LETTERE IN ARRIVO	
6.06.84		11679	
COMMESSA		ORDINATIVO	
DESTINATARIO	LETTERA	ALL. TI	
AMC-ALF	*	*	

p.p. DOTT. VETTOR GALLETTI
DR. ING. RODOLFO TEDESCHI

[Handwritten signature]

All. 1

Gli ordini devono essere accompagnati dalla relativa rimessa.

addi..... 19.....

In nome e per conto de..... sottoscritta.....

NIRA S.p.A.

domiciliat^{cede} in GENOVA Via dei PESCATORI 35.

codesto Spett. Ufficio è incaricato di depositare in Italia presso uno degli Uffici Provinciali Industria, Commercio e Artigianato o presso il Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato (Ufficio Centrale Brevetti) la domanda di brevetto per invenzione industriale.

REATTORE VELOCE A SODIO DOTATO DI ACCUMULATORE
DI CALORE A CALORE LATENTE DI FUSIONE

e di fare quant'altro occorra per l'accoglimento della domanda stessa e per il riconoscimento dei diritti e della facoltà che da essa derivano nei rapporti col Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato (presentazione di documenti, pagamento di tasse, richiesta di certificati e di copie autentiche, richieste di rimborsi e riscossione delle somme ammesse a rimborso, modificazione o ritiro della domanda, ritiro degli attestati rilasciati, e dei documenti relativi, presentazione e documentazione del ricorso alla Commissione di cui all'art. 37 del Regio Decreto 29 Giugno 1939 N. 1127). A tale scopo..... sottoscritt.....elegg..... domicilio presso codesto Ufficio al quale pertanto verranno fatte direttamente dal Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato tutte le comunicazioni nonchè tutte le richieste e tutte le consegne di documenti che si rendessero necessari.

NIRA S.p.A.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(Ing. B. Musso)

TIMBRO SOC X

FIRMA X



VERBALE DI DEPOSITO DI DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

L'anno **MILLENOVECENTOOTTANTAQUATTRO** il giorno **QUATTRO** del mese di **SETTEMBRE**

~~Sindaco~~

la Ditta **NIRA S.p.A.**

di nazionalità **italiana** ~~domiciliat~~ con sede a **GENOVA 16129 Via dei Pescatori, 35**

rappresentato da **Dr. Vettor GALLETTI**

con domicilio elettivo a **GENOVA 16121 Via XX Settembre, 36**

presso **Dr. Vettor GALLETTI** ha presentato, a me sottoscritto,

una domanda in bollo per la concessione di un **BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE**

per l'invenzione avente per titolo: **"Reattore veloce a sodio dotato di accumulatore di calore a calore latente di fusione"**

Inventore designato: **Francesco GRANITO**

PRIORITA': E' stato rivendicato il diritto di priorità derivante da:

precedente domanda di modello n. depositata in il

Annotazioni varie: **Il depositante non essendo né il titolare, né il suo avente causa, ma solo il mandatario della titolare, rifiuta di sottoscrivere l'annotazione di cui alla circolare 149 dell'8.11.80 non potendo impegnarsi oltre i limiti del suo incarico.**

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA:

- a) descrizione, in duplice copia, di n. **8** pagine di scrittura;
- b) disegni, in duplice copia, di n. **1** tavole;
- c) lettera d'incarico, ~~procura e incarico~~ ~~procura generale~~ con bollo di **L.3.000,=-**
- d) ~~documenti di priorità con traduzione italiana~~
- e) ~~autorizzazione a sito di concessione~~
- f) designazione dell'inventore; con bollo di **L.3.000,=-**
- g) attestazione di versamento (sul c/c postale n. 00668004 intestato all'Ufficio del registro tasse e concessioni di Roma) di lire **132.000,=-** emessa dall'Uff. postale di **Genova-Centro** in data **4 Settembre 1984** n. **508**

La domanda, la descrizione ed i disegni sopra elencati sono stati firmati dall'interessato e da me controfirmati e bollati con il timbro dell'ufficio.

Copia del presente verbale è stata da me sottoscritta e consegnata alla parte interessata.

IL DEPOSITANTE

Dr. Vettor GALLETTI

L'UFFICIALE ROGANTE

F.to I. LEONE
Primo Segretario



Per copia conforme all'originale

Diritti di Segreteria
Legge 23/2/1982, n. 51
Riscossa L. **2.900** per redazione atto
" L. **9.700** per rilascio copia
" L. per diritti di urgenza

Totale **L. 12.600**
Mod. 3 - 8 - Copy-Lito s.n.c. - Genova

Dr. Il DIRETTORE
(**Dr. Mario Ruvicenti**)
[Signature]

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale dal titolo:

"Reattore veloce a sodio dotato di accumulatore di calore a calore latente di fusione"

della NIRA S.p.A., di nazionalità italiana, con

sede in GENOVA 16129 Via dei Pescatori, 35

INVENTORE: Francesco GRANITO

Depositata in data **4 SET. 1984**

(12454 A/83) è RIASSUNTO un accumulatore di calo

L'oggetto della presente invenzione è costituito da un reattore nucleare veloce a sodio che prevede un accumulatore di calore (2) sistemato a valle dello scambiatore di calore primario (4), tra detto scambiatore di calore ed il nocciolo del reattore. (Figura 1).

TESTO DELLA DESCRIZIONE

L'oggetto della presente invenzione è costituito da un reattore veloce a sodio dotato di accumulatore di calore a calore latente di fusione.

In una precedente domanda di brevetto italiana (12681 A/82) della stessa Titolare è rivendicato un sistema integrato modulare costituito da un convertitore accumulatore termico per reattori nucleari a fusione.

In tal caso il mantello del reattore term nucleare a fusione è costituito da un letto di sfere di di-

UFFICIO PROFESSIONALE PROPRIETA' INTELLETTUALE

Fondato da: Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO - Diretto da: Dott. VETTOR GALLETTI

FONDATA DA

Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO

DIRETTO DA

Dott. VETTOR GALLETTI

Membro del:

Collegio Ital. dei Consulenti in Proprietà Industriale
Fédération Int. des Ingénieurs en Prop. Industrielle
Union des Conseils en Brevets Européens
A. I. P. P. I.

Cod. Fisc. GLL VTR 25D30 D612X

RACCOMANDATA

MA/

16121 Genova 26. Novembre 87

Via XX Settembre, 36 - Tel. 010 - 591677

16100 GENOVA - P. O. BOX 1473

Cable: PATGALL - GENOVA

Spett./le

RACCOMANDATA

ANSALDO S.P.A.

Piazza Carignano, 2

16128 GENOVA

Oggetto - Obj. / Domanda di brevetto in ITALIA n°12592A/84

Re: - Betrifft

16
10271g

ATTESTATO

Ho il piacere di rimmettervi, allegato alla presente, l'attestato ufficiale assieme ad una copia della descrizione e dei disegni relativi al brevetto in oggetto; vi prego di prendere nota delle informazioni seguenti e di accusarmi ricevuta della presente.

Il mio ufficio dà d'ordinario avviso dei passi da compiere per mantenere in vigore il brevetto, ma declina fin d'ora ogni e qualsiasi responsabilità, se per una causa qualunque, un mio avviso non dovesse pervenire.

Distinti saluti.

TITRE OFFICIEL

J'ai l'avantage de vous adresser ci-inclus le Titre Officiel du brevet ci-dessous, ainsi qu'une copie de la description et des dessins; veuillez bien noter ce qui suit et m'accuser réception de cette lettre.

Habituellement mon Bureau donne officieusement avis des démarches à faire pour maintenir la validité du brevet, cependant je décline toute responsabilité pour le cas où un avis ne serait pas reçu pour quelque motif que ce soit.

Votre bien dévoué.

LETTERS PATENT

I beg to enclose herewith the undermentioned Letters Patent together with a copy of the specification and drawings; please note the following information and acknowledge receipt.

Notice is usually given of the steps to be taken to maintain the validity of the patent, however I reject any responsibility should the special notice not reach you for any cause whatsoever.

Yours faithfully.

URKUNDE

Ich beehre mich Ihnen die Urkunde sowie die Kopie der Beschreibung und der Zeichnungen dieses Patentes zu senden; bitte von Folgendem Kenntnis zu nehmen und mir höflich Empfangsbestätigung zu senden.

Gewöhnlich gibt mein Bureau Anweisungen welche Schritte zu unternehmen sind um das Patent aufrechtzuhalten. Sollten jedoch meine Anweisungen aus irgendwelchem Grund nicht den Empfänger erreichen, lehne ich jede Verantwortung ab.

Hochachtungsvoll.

Titolare del brevetto
Nom du Breveté
Name of the Patentee
Name des Patentinhabers

NIRA S.P.A.

Titolo dell'invenzione
Titre de l'invention
Title of the invention
Titel der Erfindung

Reattore veloce a sodio ecc.

Stato
Pays
Country
Land

ITALIA

Durata del brevetto
Durée du brevet
Term of the patent
Schutzdauer

20 anni

Numero
Numéro
Number
Number

1.180.813

Data di deposito
Date du dépôt
Filing date
Einreichungsdatum

04.09.1984

Data di rilascio
Date de la délivrance
Date of granting
Erteilungsdatum

23.09.1987

Data di pubblicazione
Date de publication
Publication date
Bekanntmachungsdatum

04.03.86

Scadenza delle annualità
Échéance des annuités
Annuities falling due before
Zahlungstermin der Jahrestaxen

30 Settembre

a cominciare dal
à partir du
from the
mit Beginn vom

30.09.88 la 5*

Rivendicazione di priorità
Revendication de priorité
Priority claim
Priorität vom

/ / / /

Attuazione secondo la legge

Exploitation d'après la loi

Working according to the

Ausübungsfrist gemäss den

Rules

Gesetzbestimmungen

Gli oggetti di cui al presente brevetto possono devono portare la dicitura
Les objets dont au présent brevet peuvent doivent être munis de la diction
The objects according to this patent can must be marked with the words
Die Gegenstände dieses Patentes müssen können folgende Anschrift aufweisen

Dott. VETTOR GALLETTI

Osservazioni

Observations

Remarks

Bemerkungen

N. 1.180.813



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO
E DELL'ARTIGIANATO

D.G.P.I. - UFFICIO CENTRALE BREVETTI

BREVETTO
PER
INVENZIONE
INDUSTRIALE

