

UFFICIO PROFESSIONALE PROPRIETA' INTELLETTUALE

U. P. P. I.

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

Mittente: Dott. V. GALLETTI - Via XX Settembre, 36-11 - 16121 Genova

FONDATA DA

Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO

Membro del:

Collegio Ital. dei Consulenti in Proprietà Industriale
Chartered Institute of Patent Agents, di Londra
Verband Deutscher Patentanwälte, di Berlino
Comp. des Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle, di Parigi
Prof. L. D. presso la Università di Genova

DIRETTO DA

Dott. VETTOR GALLETTI

Membro del:

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

Spett./le

ANSALDO S.P.A.

Piazza Carignano, 2

16128 GENOVA GE

RACCOMANDATA

MA/

Genova, 3 MAG. 1988

16121 - Via XX Settembre, 36-11 - Telef. 010-591677
16100 - P.O. Box 1473 - Cable: PATGALL - GENOVA

116
315

4809r

Pregesi richiamare
nella risposta

Oggetto: Domanda di brevetto in SVEZIA

a nome suindicato

per Device for locating etc.

(titolo abbreviato) Dispositivo per la localizzazione ecc.

DURATA) anni 20 dal dep.

Ad evasione del V/ pregiato ordine, allego:

- copia della descrizione come depositata,
- copia dei disegni come depositati
- copia del certificato di deposito di cui trattengo in Ufficio, a disposizione, l'originale, perchè potrò doverlo presentare alle ns/ Autorità finanziarie a comprova del versamento fatto all'estero:
- mia nota di addebito documentata

La domanda è stata depositata in data, 23.10.1987 ha ricevuto il n° 8704129-9 ed è stata fatta con rivendicazione della priorità, ~~xxx~~ ~~xxxxxxxxxxxx~~ della domanda di brevetto italiano n° 12574A/86 in data 06.11.86

Prego prendere nota che le annualità relative a questo brevetto dovranno essere versate entro 23 Ottobre 1989 ogni anno a cominciare dal 1989 ; mi riservo comunicare la data di scadenza per l'obbligo di attuazione del brevetto secondo la legge svedese

Tutte le mie comunicazioni relative a questa domanda di brevetto ed al brevetto che ne conseguirà porteranno il n° 4809 r

Prego controllare l'annesso testo e disegni ed informarmi di urgenza se corrisponde a quanto da Voi desiderato o se fossero necessarie variazioni o rettifiche, affinchè io veda se è possibile soddisfare il Vostro desiderio.

Prego, accusarmi ricevimento della presente e degli allegati documenti e, ringraziando per l'ordine affidatomi, distintamente saluto.

Allegati, come suindicato,

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

Anordning för att lokalisera stänger lagda i armerad betong av hög densitet

Föreliggande uppfinning avser en anordning för att lokalisera stänger lagda i armerad betong av hög densitet.

5 Vid uppförande av byggnadsverk avsedda att inrymma tunga industriella anläggningar för exempelvis produktion av kärnkraft eller konventionell kraft är det så snart byggnaden är klar nödvändigt att ta upp tusentals hål för att anbringa hållare eller stöd för att uppbära utrustning eller rörledningar.

10 Eftersom armeringsstängerna ligger mycket tätt packade och har stor diameter föreligger en stor risk för sammanstötning närhelst ett hål skall upptas, varvid hålet ej kan färdigställas. Användning av en anordning som med god noggrannhet kan bestämma positionen hos ett nätverk av mindre stänger genom användning av enkel utrustning gör det möjligt att åstadkomma en avsevärd minskning av kostnaden för upptagning av hål i armerad betong. Föreliggande uppfinning hänför sig just till en anordning av detta slag.

20 Anordningen består av två delar, nämligen en bärbar låda innehållande batterier och nätanslutning för oscillator, samt en skiv- eller bladformad avkännare som handhavaren förflyttar över väggen i en riktning i huvudsak vinkelrätt mot den riktning i vilken stängerna förmodas ligga.

25 Handhavaren varnas av lämpliga indikatorer vid närhet till järn.

30 De väsentliga särdragen hos föreliggande uppfinning är sammanställda och generellt definierade i patentkraven, varvid uppfinningens skyddsomfång och fördelar även framgår av efterföljande beskrivning av exempel på utförande med hänvisning till bifogade ritningar, på vilka fig. 1 är en vy framifrån av en föredragen utföringsform av anordningen enligt uppfinningen, fig. 2 är en tvärsektionsvy längs linjen II-II i fig. 1, och fig. 3 visar den analoga kurvan för ett par sammankopplade

35

ns. rif. AGE/LEG 151

vs. rif. 4809r/31e

Spett.le

U.P.P.I.

Via xx Settembre, 36

16121 GENOVA

Genova 13 luglio 1989

Oggetto: domanda di brevetto in Svezia n.8704129-9
per: "Dispositivo per la localizz.ne...."

Con riferimento alla domanda di brevetto in oggetto e a seguito della Vostra del 6.7.89 Vi autorizziamo a provvedere direttamente a fornire le informazioni richieste dall'Esaminatore circa le domande di brevetto parallele depositate in altri Paesi per la stessa invenzione.

Vogliate gradire distinti saluti.

ANSALDO S.p.A.




Ansaldo spa


Direzione Generale, Piazza Carignano 2, 16128 Genova Italia
Tel. 010.5501, Telex 286596 ANSALDI, Telefax 5504105, Telegr. ANSALDO GE - Casella Postale 799
Codice fiscale, Partita IVA n. 00266290105, C.C.I.A.A. 186872 Genova, Iscrizione Tribunale di Genova n. 26402
Sede Legale a Genova, Capitale L. 460.000.000.000 interamente versato

R. 28/8/89

UFFICIO PROFESSIONALE PROPRIETA' INTELLETTUALE

FONDATA DA

Dott. Ing. Prof. P. GRADENIGO

DIRETTO DA

Dott. VETTOR GALLETTI

Membro del:

Collegio Itel. 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 I.V.A. 00316150101

Spett.le

ANSALLO S.p.A.

Piazza Carignano 2

16128 GENOVA GE

Risposta aCortese attenzione Dr. SALVADE!.....

FG

16121 Genova 11.08.89

Via XX Settembre, 36 - Tel. 010 - 591677

16100 GENOVA - P. O. BOX 1473

Cable: PATGALL - GENOVA

Telex: 271156 PATGAL

OggettoDomanda di brevetto in SVEZIA N. 8704129-9.....

4809r

Pregasi richiamare
nella risposta

.....per: "Dispositivo per la localizzazione..." brev. 31.e

Faccio seguito a mia lettera del 27.7.89.

Il Collega estero mi ha comunicato che, in base alle istruzioni da me inviategli, ha provveduto a predisporre e depositare delle informazioni sugli esiti degli esami effettuati in altri Stati esteri, in risposta alla lettera ufficiale del 21.06.89.

Vi invio con la presente copia dei documenti depositati ed unisco la mia fattura documentata, che gira la nota del Corrispondente.

Con distinti saluti.

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

Voluch

All.: 2