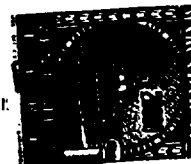


AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - ROMA
DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DEPOSITO RISERVE ANTICIPATA ACCESSIBILE



A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione **COLORIFICIO ADRIATICO**
Residenza **61030 LUCREZIA (PS) VIA PILONE, 86**
2) Denominazione
Residenza

codice **00150130417**

codice

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M.

cognome e nome **BENEDETTI GIANLUCA**

cod. fiscale **BNDGLC54H06L500C**

denominazione studio di appartenenza **UFFICIO BREVETTI PEDRINI E BENEDETTI**
via **BRUNO BUOZZI**

n. **63** città **PESARO**

cap **61100** (prov) **PS**

C. DOMICILIO ELETTIVO destinatario

via

n.

città

cap

(prov)

D. TITOLO

classe proposta (sez. ci sci)

gruppo sottogruppo

METODO DI PREPARAZIONE ISTANTANEA DI VERNICI E PITTURE

ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI NO

SE ISTANZA: DATA

N° PROTOCOLLO

E. INVENTORI DESIGNATI

cognome nome

cognome nome

1)

3)

2)

4)

F. PRIORITÀ

nazione o organizzazione

tipo di priorità

numero di domanda

data di deposito

allegato
SR

SCIOGLIMENTO RISERVE

Data

N° Protocollo

1)

2)

G. CENTRO ABILITATO DI RACCOLTA COLTURE DI MICRORGANISMI, denominazione

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.

Doc. 1: **2** PROV n. pag. **12** riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare)
Doc. 2: **2** PROV n. tav. **01** disegno (obbligatorio se citato in descrizione: 1 esemplare)
Doc. 3: **1** RS lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale
Doc. 4: **1** RS designazione inventore
Doc. 5: RS documenti di priorità con traduzione in italiano
Doc. 6: RS autorizzazione o atto di cessione
Doc. 7: nominativo completo del richiedente

SCIOGLIMENTO RISERVE

Data

N° Protocollo

3) attestati di versamento, totale lire

TRECENTOESSANTACINQUEMILA

obbligatorio

COMPILATO IL

FIRMA DEL (I) RICHIEDENTE (I)

p.p. **GIANLUCA BENEDETTI**

CONTINUA SINO NO

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SINO SI

UFFICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI

PESARO E URBINO

codice **41**

VERBALE DI DEPOSITO

NUMERO DI DOMANDA

PS98A000005

Reg. A

L'anno milenovecento

NOVANTOTTO

il giorno

VENTITRE

del mese di

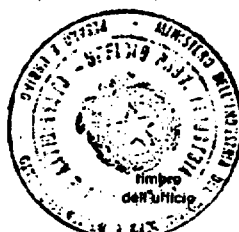
FEBBRAIO

Il (I) richiedente (I) sopraindicato (I) ha (hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. **00**

loghi aggiuntivi per la concessione del brevetto sopraportato

I. ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIO ROGANTE

L. Benedetti
IL DEPOSITANTE



P. B. B.
L'UFFICIALE ROGANTE

DESIGNAZIONE DELL'INVENTORE

(Art. 32, R.D. 29.6.1929, n. 1127)



Ref:

N°. della domanda:

La sottoscritto/a richiedente:

1) Denominazione DITTA COLORIFICIO ADRIATICO R.E.
Residenza 61030 LUCERZA (PS) - VIA PILONE, 36 codice 00150130447

2) Denominazione _____
Residenza _____ codice _____

richiedente della domanda di brevetto sopra menzionata del titolo:

METODO DI PREPARAZIONE ISTANTANEA DI VERNICI
E PITTURE

designa come inventore/i

1) MARCHIONNI PAOLO cognome nome
2) _____

3) _____ cognome nome
4) _____

Luogo e data:
Luceria 18/02/1988

Firma del richiedente o del rappresentante

[Firma]

Il sottoscritto/i sottoscritti:

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

1) MARCHIONNI PAOLO cognome nome
2) _____

3) _____ cognome nome
4) _____

dichiaro(ni) di essere l'inventore/gli inventori del trovato di cui alla domanda di brevetto sopra menzionata.

Luogo e data:

Luceria 18/02/1988

Firma

[Firma]

23 FEB. 1988

PS 98 / 000005



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO

PER IL RILASCIATO E USATO
UFFICIO DI LUCERIA

[Firma]

RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA PS98A000005

REG. A

DATA DI DEPOSITO 23,02,1998

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

A. RICHIEDENTE (1)

Denominazione

Residenza

B. TITOLO

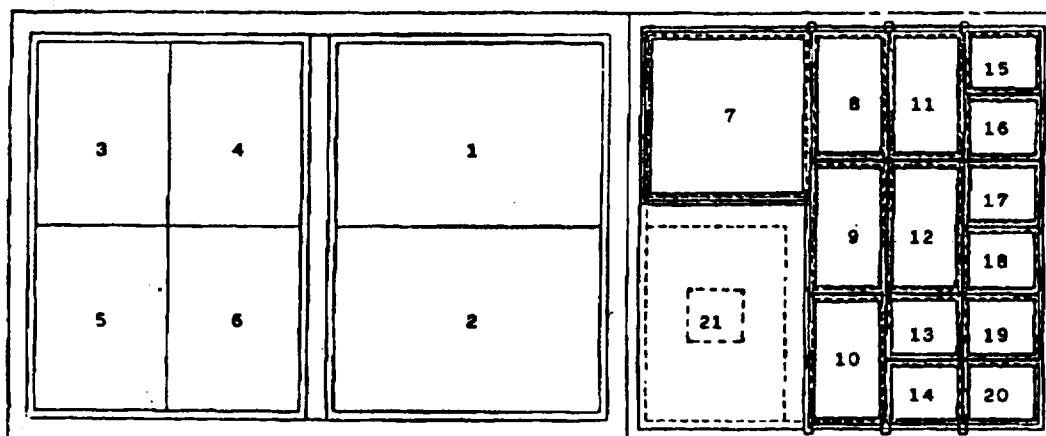
Classe proposta (sez./cl./scf/)

(gruppo/sottogruppo)

C. RIASSUNTO

METODO DI PREPARAZIONE Istantanea DI VERNICI E PITTURE COMPREDENTE APPONTAMENTO ALL'OCCORRENZA DELLE BASI PER DOSAGGIO GUIDATO DEI RELATIVI COMPONENTI ED ADDIZIONAMENTO DI COLORANTI.

M. DISEGNO



PS 08/000005

DESCRIZIONE

a corredo della domanda di brevetto per invenzione industriale
avente ad oggetto e

TITOLO

METODO DI PREPARAZIONE ISTANTANEA DI VERNICI E PITTURE

* * * * *

A nome della Ditta Colorificio Adriatico S.r.l., Società a
responsabilità limitata di diritto italiano, con sede in 61030
Lucrezia di Cartoceto, Provincia di Pesaro, alla Via Pilone n.
86, codice fiscale 00150130417, in persona del legale
rappresentante Signor Paolo Marchionni;

- inventore designato Signor Paolo Marchionni, nato a Fano,
Provincia di Pesaro, il 10 febbraio 1943, residente in 61032
Fano, Provincia di Pesaro, alla Via Caprera n. 14, codice
fiscale MRC PLA 43B10 D488I;

- a mezzo mandatario Gianluca Benedetti, avvocato in Pesaro,
con domicilio eletto in 61100 Pesaro alla Via Bruno Buozzi n.
63 presso l'Ufficio Brevetti Pedrini & Benedetti.

Depositata in data **23 FEB. 1998** con n.

RIASSUNTO

- Metodo di preparazione istantanea di vernici e pitture
comprendente approntamento all'occorrenza delle basi per
dosaggio guidato dei relativi componenti ed addizionamento di
coloranti.



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
DIREZIONE REGIONALE

UFFICIO BREVETTI

PEDRINI & BENEDETTI

Gianluca Benedetti

DESCRIZIONE DETTAGLIATA**Ambito della tecnica**

- Nella vendita al dettaglio di vernici, pitture e simili è già nota la tecnica di approntare all'occorrenza le tinte e tonalità cromatiche richieste dal cliente, miscelando le debite quantità di colorazioni base sul dettato di pantoni che individuano visivamente la colorazione contingentemente voluta e vi associano i dosaggi per addivenire alla stessa;
- tale tecnica consente ai rivenditori assortimento senza gravar sul magazzino, con conseguenti vantaggi in termini di riduzione giacenze, spazi e quant'altro di intuitivo.

Individuazione dello specifico problema tecnico

- La testè individuata tecnica nota, però, allevia solamente il fardello del magazzino in capo ai rivenditori, perchè le "basi" di vernici e pitture, intese per tali le sostanze ed amalgame, cromaticamente neutre o meno, diversificate per peculiarità chimiche e/o fisiche e/o di dosaggio dei componenti, che servono a dare al prodotto tutte le caratteristiche e specificità di applicazione ed apparenza superficiale ulteriori rispetto alla cromaticità, rimangono pursempre una relativamente notevole pluralità, di tal che il rivenditore è comunque costretto a detener idonea scorta di tutte le "basi", ognuna nella relativa molteplicità di differenti confezioni per quantitativo d'uso.

Scopi del trovato

- Scopo principale del presente trovato è pertanto, nel quadro sopra fornito, quello di provvedere una tecnica atta ad ulteriormente limitare la necessità di assortimento delle scorte in capo ai rivenditori di vernici e pitture.
- Altro scopo del presente trovato è quello di conseguire lo scopo precedente attraverso una tecnica di facile e rapida attuazione.
- Altro scopo ancora del presente trovato è quello di conseguire gli scopi precedenti attraverso una tecnica idonea ad essere adottata in quanto più possibile vasto ambito di applicazione, nonchè congegnale alle esigenze di polivalenza e modularità vieppiù vigenti nello specifico settore.
- Ulteriore scopo del presente trovato è quello di conseguire gli scopi precedenti con dispositivi di semplice attuazione.
- Ulteriore scopo ancora del presente trovato è quello di conseguire gli scopi precedenti attraverso una tecnica semplice ed efficace, di attuazione sicura con costi relativamente economici in considerazione dei risultati praticamente raggiunti.

Estratto riassuntivo del concetto di soluzione

- Questi ed altri scopi ancora son tutti conseguiti con il metodo di preparazione istantanea di vernici e pitture, secondo il presente trovato, comprendente approntamento all'occorrenza

UFFICIO-BREVETTI

PEDRINI & BENEDETTI

Arch. Luca Benedetti

delle basi per dosaggio guidato dei relativi componenti ed addizionamento di coloranti.

Individuazione dei disegni allegati

- Ulteriori caratteristiche e vantaggi del metodo secondo il presente trovato appariranno maggiormente evidenti dalla descrizione dettagliata che segue di una sua forma di realizzazione preferita ma non esclusiva, riferita a solo titolo esemplificativo e non limitativo ad un dispositivo di relativa attuazione schematicamente illustrato nell'unica tavola di disegni allegata.

Descrizione dell'esempio di realizzazione

- Il metodo secondo il presente trovato contempla, in luogo dell'acquisizione e stoccaggio da parte dei rivenditori di basi per pitture e vernici preconfezionatamente approntate, nella relativamente notevole molteplicità per differenti qualità e caratteristiche nonché, all'interno di queste, per assortimento di confezioni di diverso quantitativo, la preparazione delle stesse basi da parte dei medesimi rivenditori;
- ai rivenditori vengono all'uopo forniti gli elementi costitutivi fondamentali delle basi, e relativi additivi, nella ridotta pluralità la cui differenziata combinazione e dosaggio origina sostanzialmente tutte le basi di usuale impiego e reperibilità commerciale, o comunque gran parte di esse;
- ai rivenditori viene altresì fornito prontuario di combinazione, dosaggio e miscelazione dei costituenti forniti e

UFFICIO BREVETTI

PEORINI & C. S.p.A.
Via della Repubblica, 10
00187 Roma

relativi additivi, onde addivenire ai vari preparati di base per la costituzione delle pitture e vernici;

- alle quali basi, così contingentemente approntate alla bisogna, possono poi essere aggiunti i colori per addivenir alle tinte e sfumature richieste, come da istruzioni di pantone.

- Il metodo testè descritto può essere attuato con il dispositivo esemplificativamente rappresentato nell'unica tavola di disegni allagata:

- è ivi, in estrema sintesi schematica, illustrata la pianta di un bancone di vendita, su un fronte del quale operano gli addetti alla vendita, mentre sull'altro staziona la clientela;

- il bancone ingloba complessivamente numero venti recipienti o serbatoi, concettualmente suddivisibili in due gruppi, i primi sei per il contenimento delle basi ed i restanti quattordici additivi e paste coloranti, più in dettaglio:

- con i numeri 1 e 2 sono indicati due recipienti o serbatoi di dimensioni maggiori, preferibilmente realizzati in vetroresina, destinati a contenere i costituenti di base di più frequente ed ampio impiego, per esempio "base neutra liscia" e "base neutra al quarzo";

- con i numeri da 3 a 6 sono poi indicati quattro recipienti o serbatoi di dimensioni inferiori, destinati a contenere altrettanti ulteriori costituenti di base, per esempio "carica

extender", "resina trasparente acrilica", "resina stirolo acrilica" e "vinil versatato".

- Passando al secondo gruppo di contenitori, con il numero 7 è indicato il maggiore dei recipienti o serbatoi di questo gruppo, destinato a contenere la colorazione fondamentale di più ampio impiego, ovvero "pastacolor bianco";

- con i numeri da 8 a 12 sono inoltre indicati altri quattro recipienti o serbatoi di dimensioni più ridotte, destinati a contenere il primo altra colorazione fondamentale di ampio impiego, ovvero "pastacolor giallo ocra", e gli altri quattro degli additivi, per esempio "silicato", "soluzione CR - SB", "calce" ed "additivo silossanico";

- con i numeri da 13 a 20 sono infine indicati ultimi otto recipienti o serbatoi, di dimensioni ulteriormente più contenute, destinati ad ospitare ulteriori colorazioni fondamentali, per esempio "pastacolor rosso", "pastacolor blu", "pastacolor arancio", "pastacolor rosso titanato", "pastacolor giallo", "pastacolor nero", "pastacolor giallo titanato" e "pastacolor verde".

- La struttura è poi completata da una testa di distribuzione, schematicamente illustrata ed indicata con 21, da intendersi dotata di dosatore collegato a tubazioni che pescano tramite rispettive pompe in ognuno dei contenitori o serbatoi numerati da 1 a 20.

Alternative di attuazione

- Ovvio che in ulteriori alternative forme di attuazione pursempre rientranti nel concetto di innovazione sotteso all'esempio di realizzazione sopra illustrato e sotto rivendicato, il metodo secondo il presente trovato potrà esser attuato anche con componenti di base, colorazione ed additivizzazione diversi e/o ulteriori, nonchè materializzato in dispositivi comprendenti equivalenti tecnici e meccanici, anche corredati di ulteriori accorgimenti integrativi e con conformazioni dei relativi costituenti comunque variate in modo idoneo allo scopo.

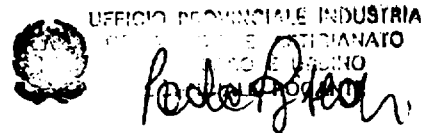
Vantaggi del trovato

- Come appare evidente dalla descrizione dettagliata che precede di un preferito esempio di attuazione, il metodo secondo il presente trovato offre i vantaggi corrispondenti al conseguimento degli scopi prefissi ed altri ancora: esso integra infatti una fattiva tecnica di semplice attuazione per drasticamente contenere la necessità di assortimento delle scorte in capo ai rivenditori di vernici, pitture e simili.

Ambito della protezione invocata

- Avendo così descritto il metodo secondo il presente trovato con riferimento ad una preferita forma di realizzazione, sarà ovvio voler proteggere tutte le possibili forme di esecuzione con varianti di normale attuazione per gli esperti del settore, le quali non vadano a modificare il

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENIGNETTI
Giulio Benignetti



UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Giunta Benedetti

PS 987 000005

10

RIVENDICAZIONI

- 1) Metodo di preparazione di vernici, pitture e simili, caratterizzato dal fatto di comprendere approntamento all'occorrenza delle basi per dosaggio guidato dei relativi componenti ed addizionamento di coloranti.
- 2) Metodo come da prima rivendicazione, caratterizzato dal fatto di comprendere costituzione da parte dei rivenditori delle miscele e amalgame cromaticamente neutre o meno diversificate per peculiarità chimiche e/o fisiche e/o di dosaggio dei componenti idonee a conferire a vernici pitture e simili tutte le caratteristiche e specificità di applicazione ed apparenza superficiale ulteriori rispetto alla cromaticità, tramite prontuario di combinazione, dosaggio e miscelazione dei detti costituenti e relativi additivi e successiva colorazione per addivenir a tinte e sfumature come da istruzioni di pantone.
- 3) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato con componenti di base, colorazione ed additivizzazione di qualsiasi tipo in qualsivoglia assortimento.
- 4) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite banco miscelatore corredato di serbatoi per i componenti delle basi ed i colori nonchè dei mezzi di relativo dosaggio e miscelazione.



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA

UFFICIO BREVETTI

PEDRINI & BENEDETTI

Giulio Benedetti

- 5) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite banco miscelatore di vendita fornito di una pluralità di contenitori e serbatoi e da mezzi dosatori distributori collegati a tubazioni e mezzi di pompaggio associati a detti contenitori e serbatoi.
- 6) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite banco miscelatore comunque strutturato e dimensionato in modo idoneo allo scopo.
- 7) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite bancone miscelatore comprendente contenitori e serbatoi comunque quantificati, strutturati ed anche reciprocamente dimensionati in modo idoneo allo scopo.
- 8) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite bancone miscelatore comprendente contenitori e serbatoi realizzati in qualsiasi materiale idoneo allo scopo.
- 9) Metodo come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere attuato tramite bancone miscelatore con mezzi dosatori distributori collegati a tubazioni e mezzi di pompaggio associati a contenitori e serbatoi di qualsivoglia tipo idoneo allo scopo e comunque strutturati.

UFFICIO BREVETTI
PEDIANI & PEDIANI
C. G. PEDIANI & PEDIANI
C. G. PEDIANI & PEDIANI

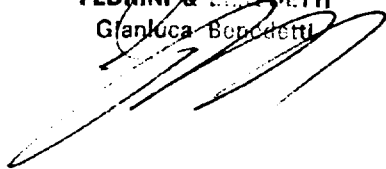
10) Metodo di preparazione di vernici, pitture e simili secondo le rivendicazioni precedenti e sostanzialmente come descritto ed illustrato anche con riferimento alla tavola di disegni allegata nonchè per gli scopi specificati.

p.p. Colorificio Adriatico S.r.l.

Il Mandatario

avv. Gianluca Benedetti

UFFICIO BREVETTI
PEDRINI & BENEDETTI
Gianluca Benedetti



23 FEB. 1998



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA

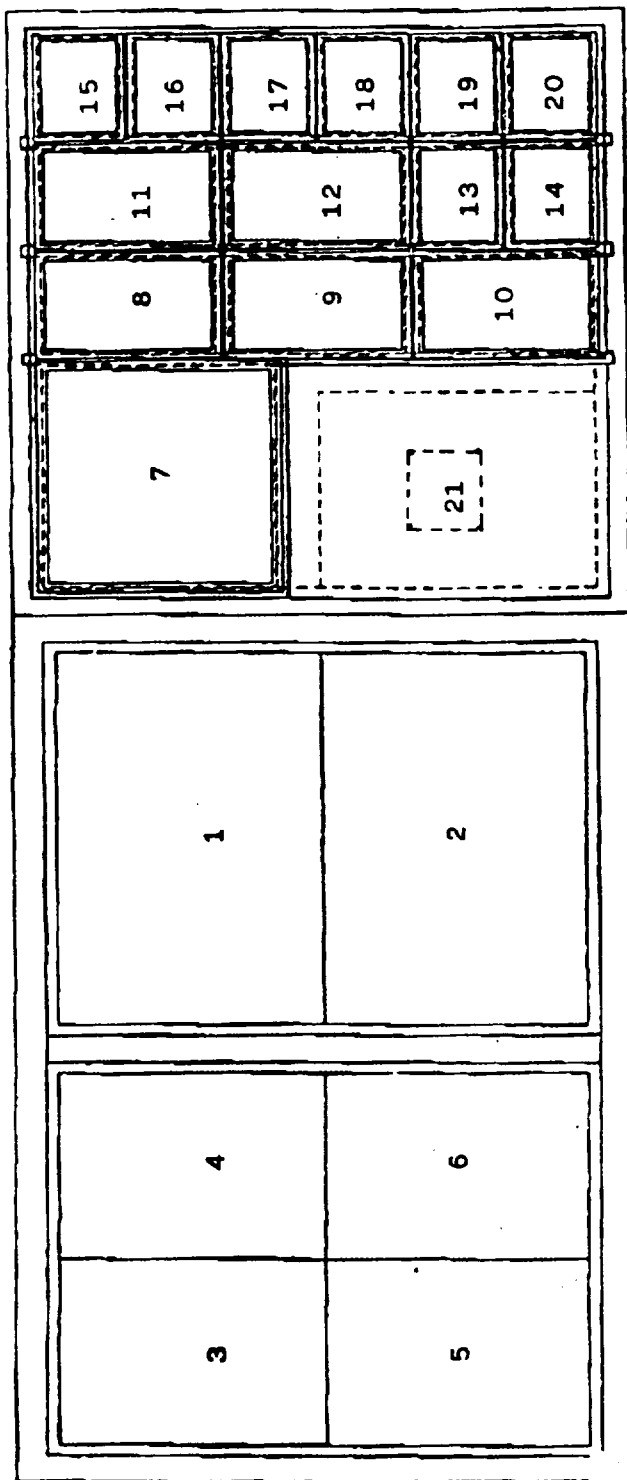
GIANATO

MEINO

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA



PS987.000005

