



UNITYFVG

United Universities of FVG
Technology Transfer

COMPOSIZIONE SVERNICIANTE E DISPOSITIVO PER LA SVERNICIATURA A STRAPPO

Nuovo sistema di sverniciatura a strappo con solventi non tossici



Settore:
CHIMICA

Titolarità del brevetto:
UNIVERSITA' DI TRIESTE

Inventori:
Gianpiero ADAMI

Data di priorità:
23/04/2009

Numero brevetto:
EP2421922 (B1) IT1393732 (B1)

Status del brevetto:
**concesso in Francia, Germania, Gran Bretagna
Italia**

Disponibilità alla licenza:
disponibile

Contatti:
ILO e PLACEMENT
E-mail: ilo@units.it Tel: + 39 040 558 3012

In cosa consiste?

La presente invenzione è relativa a composizioni svernicianti impiegabili per la rimozione a strappo di vernici da superfici di materiali di varia natura, basate su solventi eco-compatibili e non clorurati, ad un dispositivo per la loro applicazione ed ad un metodo di rimozione mediante dispositivo in cui tali composizioni sono incluse.

A che bisogno risponde?

Un gran numero di sverniciatori attualmente presenti sul mercato è ritenuto potenzialmente tossico e in certi casi cancerogeno, di conseguenza gli addetti ai lavori percepiscono la necessità di utilizzare sverniciatori con basso impatto sulla propria salute.

Che vantaggi ha?

Utilizzando il metodo dello strappo (in modo analogo alle cerette per la depilazione), il prodotto permette una rimozione facile e relativamente celere delle vernici. Inoltre, grazie all'innovativa miscela di due composti organici, il dimetilsolfossido e il limonene, il prodotto ha una resa paragonabile agli sverniciatori universali, ma con tossicità trascurabile, e, non rientrando nella categoria di rifiuto speciale, non richiede dispositivi di sicurezza e protezione particolari.

Qual è il mercato di riferimento?

Oltre al settore del restauro, per il quale il prodotto fu originariamente concepito, il prodotto può interessare una vasta gamma di utenti quali ad esempio tutti coloro che sono impiegati nel settore della nautica o chi è specializzato per esempio nella posa palchetti.

Stato di avanzamento

Tecnologia disponibile per il mercato.

**Università degli Studi
di Trieste**
Industrial Liaison Office
Piazzale Europa 1, 34127 Trieste

**Università degli Studi
di Udine**
Ufficio trasferimento tecnologico
Vicolo Florio 4, 33100 Udine

**Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati**
Servizio trasferimento tecnologico
Via Bonomea 265, 34136 Trieste