



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

# UTBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>102000900895853</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>15/12/2000</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>15/03/2001</b>

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	23	Q		

Titolo

PORTA UTENSILE CON IL SISTEMA DI POSIZIONAMENTO VERTICALE DELL'UTENSILE PER LE FILETTATURE ESTERNE

**DESCRIZIONE**

**DELL'INVENZIONE INDUSTRIALE DAL TITOLO**

**PORTA UTENSILE CON IL SISTEMA DI POSIZIONAMENTO VERTICALE  
DELL'UTENSILE PER FILETTATURE ESTERNE.**

**A NOME DI: TORNERIA VINTI DI E. VINTI & C SNC  
CON SEDE - VIA L.GRECO Z. I. (SN) CALTANISSETTA  
DI NAZIONALITA'- ITALIANA**

*CL 2000 A 0000 14*  
**L'ASSISTENTE**  
*(Giovanni Svarinato)*  
*Svarinato*



QUESTO PORTA UTENSILE E' COMPOSTO:

- DA UN CORPO QUADRO IN ACCIAIO CHE SERVE PER ESSERE BLOCCATO NELLA TORRETTA DEL TORNIO.
- DA UNA PIASTRA ROMBOIDALE IN ACCIAIO CON DUE FORI PASSANTI CHE VIENE SALDATA NEL SUDETTO CORPO.
- DA UNA CONTRO PIASTRA ROMBOIDALE MOBILE DOVE SONO PRATICATI DUE FORI FILETTATI, ED UNA FRESATURA NELLA QUALE SI ALLOGGIA LA BARRETTA , DI FORMA RETTANGOLARE , DI METALLO DURO INTEGRALE CHE NE DETERMINA LA POSIZIONE, E CHE VIENE BLOCCATA NEL MEZZO DELLE DUE PIASTRE CON DUE BULLONI.

LA BARRETTA (RETTANGOLARE )PUO' ESSERE DI VARIE MISURE, IN QUESTO CASO E' DI mm 20X4X120, VIENE PRIMA RETTIFICATA PER TUTTA LA LUNGHEZZA DA DUE LATI A 60°, PER IL SISTEMA METRICO DECIMALE, A 55°, SISTEMA A POLLICE , COSI' RISULTA UN PREAFFILAMENTO NELLE SPOGLIE INFERIORI.

NELLE PARTI ESTREME VIENE ESEGUITA UNA AFFILATURA DI SPOGLIA SUPERIORE COME UN NORMALE UTENSILE DA FILETTARE, COSI' RISULTANO N° 4 PUNTE TAGLIENTI E CHE SONO LE SOLE PARTI DA AFFILARE QUANDO NECESSITA.

*Vinti E. Vinti*

VICEVERSA TUTTI GLI UTENSILI POSIZIONATI IN MODO ORIZZONTALE, CHE SIANO A BARRETTE DI SUPER RAPIDO, O SALDO BRASATI IN WIDIA, QUANDO SI SPUNTANO O SI SGRANANO SI DEVONO AFFILARE DA TRE LATI (SPOGLIA FRONTALE, SPOGLIA LATERALE, E SPOGLIA SUPERIORE,) CON POSIZIONAMENTI DI VARIA ANGOLAZIONE PER CUI E' NECESSARIA UNA CERTA PROFESSIONALITA', E TEMPI LUNGI DI ESECUZIONE, SENZA DIRE CHE IL SALDO BRASATO, SUBISCE UNA RAPIDA SVALUTAZIONE.

D'ALTRO CANTO CON IL SISTEMA DEL PORTA UTENSILE AD INSERTI CON BLOCCAGGIO MECCANICO NON SI PUO' ESEGUIRE LA RIAFFILATURA, PERCHE' SEGUONO LA LOGICA DELL'USA E GETTA, TUTTO CIO' SIGNIFICA CHE PER UNA GRANDE QUANTITA' DI TORNITURE, FILETTATURE, SFACCIATURE, SI HA UNO SVANTAGGIOSO RAPPORTO TRA COSTO E RICAVO.

IL NOSTRO SISTEMA TROVA LA VIA DI MEZZO, NELLA FACILE POSSIBILITA' DI RIPRISTINO DEL TAGLIO E DI AVERE A DISPOSIZIONE UNA CERTA LUNGHEZZA DI CENTIMETRI DI UTILIZZO PER UN LUNGO PERIODO.

IN ALTRO VANTAGGIO ANCORA' E' QUELLO DI AVERE A DISPOSIZIONE QUATTRO PUNTE TAGLIENTI PRONTI ALL'USO.

DATA 15 DIC. 2000

FIRMA

L'AMMINISTRATORE

*Vichi Quano*



*el 2000 A 0000.14*  
L'ASSISTENTE  
(Giovanni Svarino)  
*Svarino*

*Vichi Quano*

**RIVENDICAZIONE  
DELL'INVENZIONE INDUSTRIALE DAL TITOLO**

**PORTA UTENSILE CON IL SISTEMA DI POSIZIONAMENTO VERTICALE  
DELL'UTENSILE PER LE FILETTATURE ESTERNE.**

**A NOME DI : TORNERIA VINTI DI E. VINTI & C SNC CALTANISSETTA  
DEL RITROVATO DI CUI DEPOSITIAMO IL BREVETTO RIVENDICHIAMO:**

- 1) LA PARTICOLARITA' DEL SISTEMA DI POSIZIONAMENTO VERTICALE  
DELL'UTENSILE
- 2) PORTA UTENSILE APPOSITAMENTE STUDIATO PER OTTENERE, PER LA  
TORNITURA ESTERNA, GLI ANGOLI DI SPOGLIA OTTIMALI COME SPIEGATO  
PIU' DETTAGLIATAMENTE NELLA DESCRIZIONE, AL FINE DI POTERE  
UTILIZZARE UTENSILI IN METALLO DURO INTEGRALE PREAFFILATI PER  
TUTTA LA SUA LUNGHEZZA CHE SARANNO SEMPRE PRONTI ALL'USO NEL  
CASO DI RIAFFILATURA TESTA TAGLIENTE.

**DATA 15 DIC. 2000**

**FIRMA**

**L'AMMINISTRATORE**

*Vincenzo*

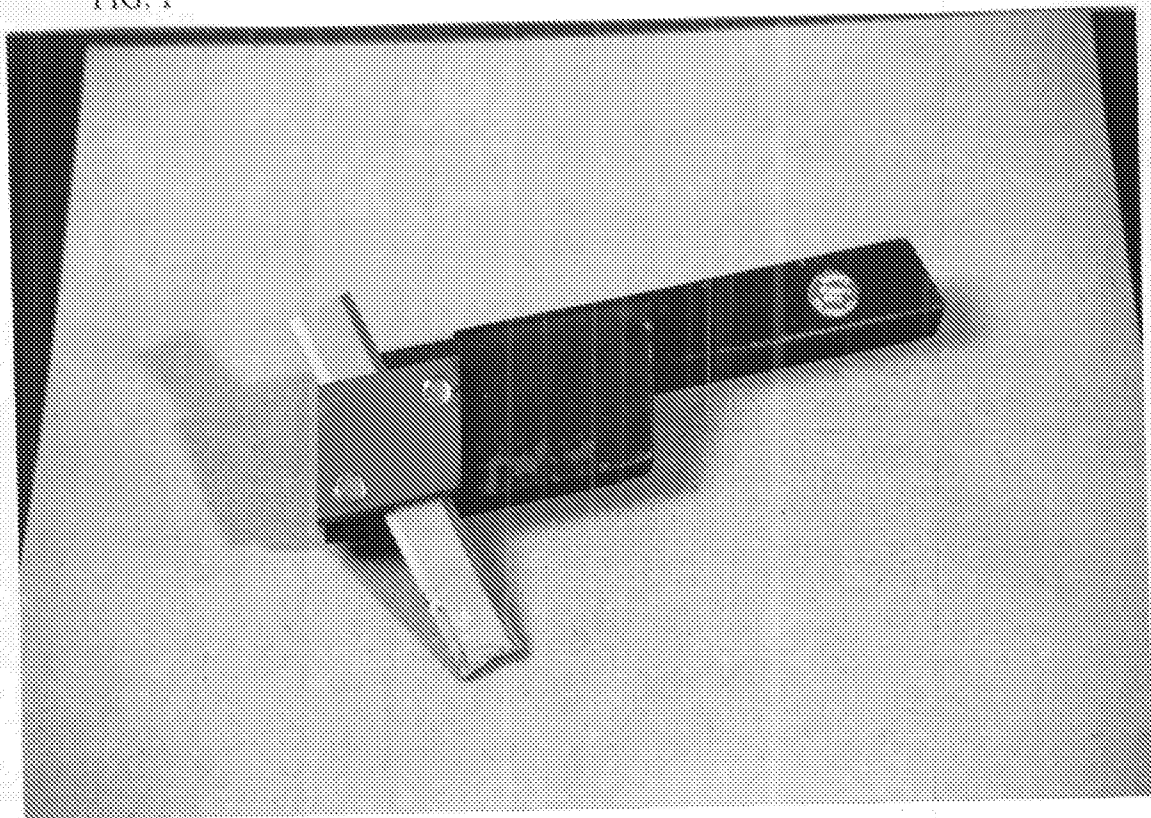
*Cl 2000 A 000014*  
**L'ASSISTENTE**  
*(Giovanni Savarino)*  
*Savarino*



*Vincenzo*

TAV. I

FIG. 1



*Cl. 2000 A 000014*

L'ASSISTENTE  
(Giornale Scientifico)  
*Sorano*

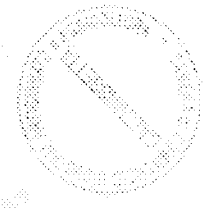
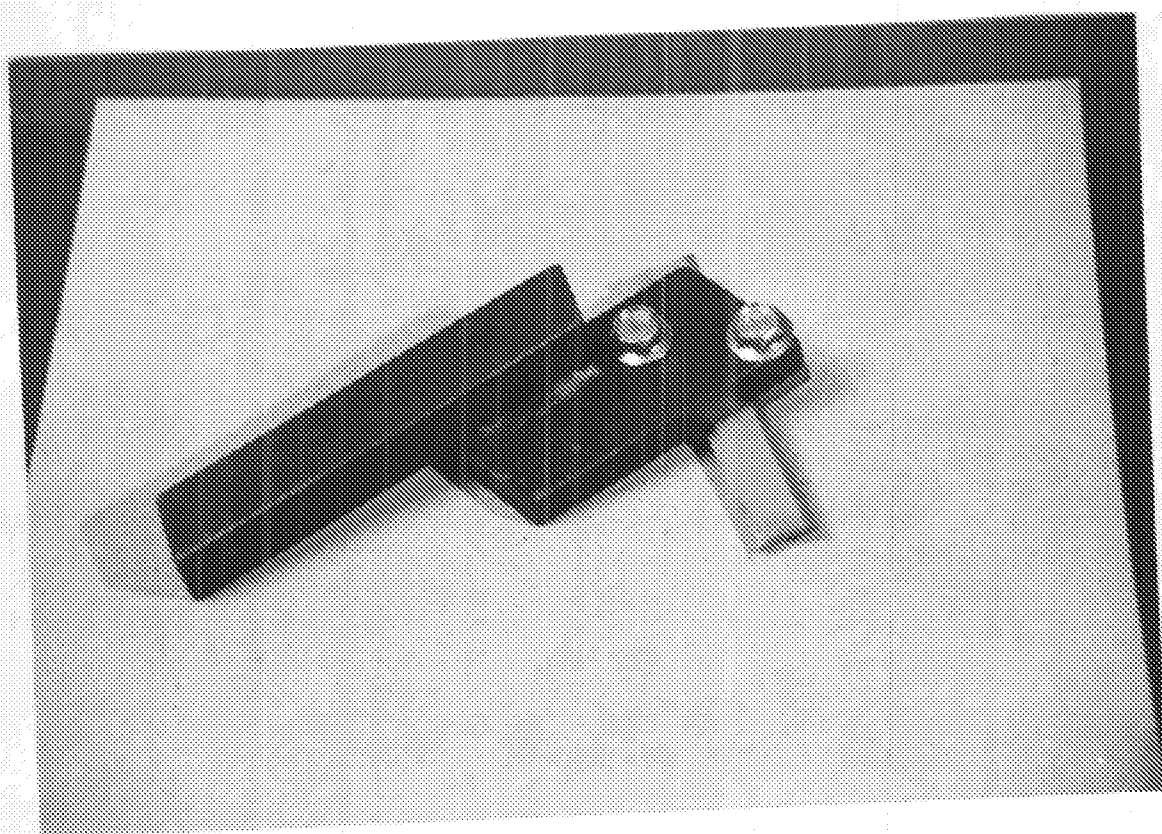


FIG. 2



*V. Quaroni*