



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	101997900592717
Data Deposito	28/04/1997
Data Pubblicazione	28/10/1998

Titolo

PORTACENERE CON MECCANISMO DI SVUOTAMENTO RAPIDO ANTIVANDALISMO

DESCRIZIONE DI INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolo "Porta Cenere con meccanismo di svuotamento rapido anti vandalismo"

Depositata il 28 Aprile 1997 a nome di De Besi Benedetto e Rigoni Garola Giovanni

Inventori designati: De Besi Benedetto e Rigoni Garola Giovanni

RIASSUNTO:

Contenitore in materiale ignifugo, composto da due cilindri coassiali, uno interno all'altro di cui l'esterno fisso, mentre l'interno, solidale ad un alberino, ruota dentro al primo.

Permette la raccolta di cenere e mozziconi di sigaretta ed è caratterizzato da un dispositivo interno di raschiatura e da un congegno anti vandalismo di bloccaggio a perni con molla antagonista e dotato di apposita chiave di sbloccaggio e rotazione.

Trova utilizzo in ambienti pubblici urbani, esterni ed interni, centri sociali e luoghi aperti al pubblico in genere



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DESCRIZIONE: Porta Cenere con meccanismo di svuotamento rapido anti vandalismo

L' oggetto e' composto da due cilindri metallici inseriti uno nell' altro chiusi alle estremita'.

Il cilindro esterno e' fisso ed e' dotato di due aperture contrapposte con quella superiore protetta da una grata.

Il cilindro interno ruota su un perno ed e' aperto da un solo lato.

Normalmente l' apertura del cilindro interno combacia con quella superiore del cilindro esterno cosi' da raccogliere i mozziconi introdotti attraverso la grata superiore.

Lo svuotamento del contenuto del cilindro interno avviene ruotandolo di 180 gradi, quindi portandone l' apertura a combaciare con quella inferiore del cilindro esterno provocando cosi' la fuoriuscita per caduta del contenuto.

La rimozione di cenere o quantaltro resti attaccato alle pareti, e' facilitata da una lamina trasversale interna fissa che consente



Signature

Signature

una operazione di raschiamento all' interno del cilindro.

Normalmente il cilindro interno e' bloccato a lato da uno o due perni che, tenuti in posizione da una molla antagonista, ne rendono impossibile la rotazione accidentale o vandalica.

La rotazione (quindi lo svuotamento) del cilindro interno puo' essere effettuata solo tramite l' apposita chiave a 'U' che e' dotata alle estremita' di appositi denti.

Inserendo i denti della chiave nei fori predisposti, i perni di bloccaggio vengono spinti all' indietro, liberando quindi il cilindro interno e permettendone la rotazione. Compiuto lo svuotamento, il cilindro viene riportato nella posizione originale e, togliendo la chiave, i perni tornano alla loro posizione originale bloccando nuovamente il cilindro interno.



plif

G. Ruffini

RIVENDICAZIONI:

- 1) Meccanismo anti-vandalismo di sbloccaggio e rotazione



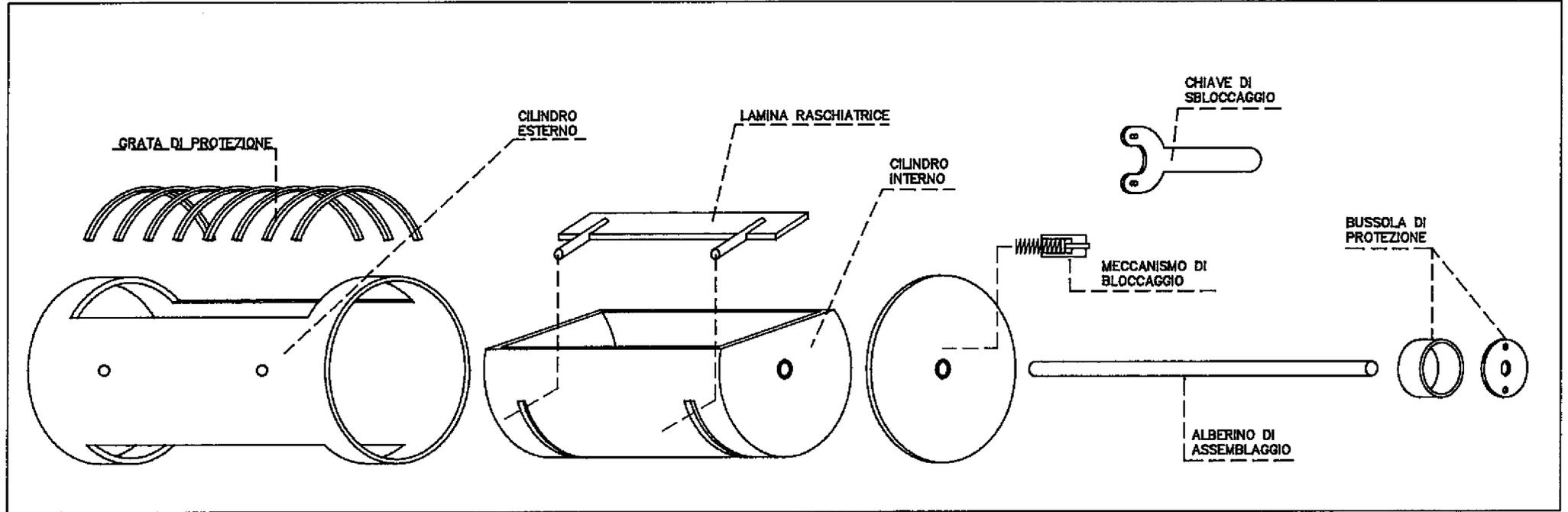
[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

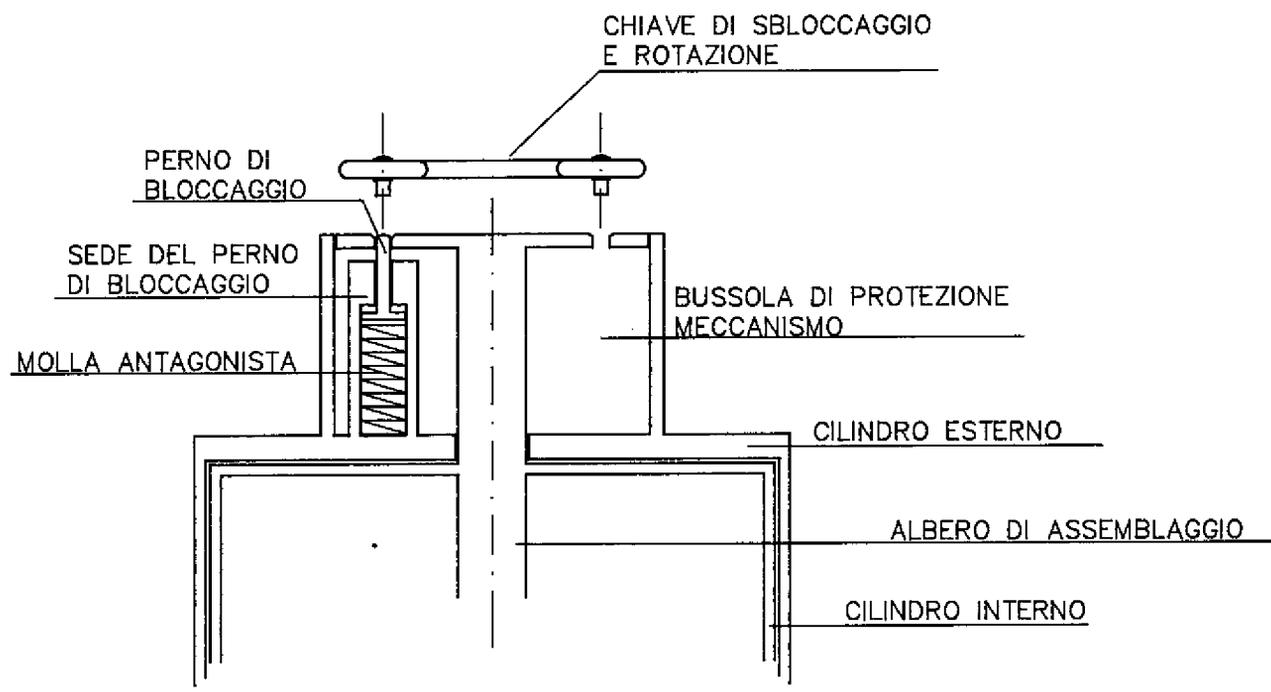
PD 97 A 0 0 0 9 2 A



Espr. Raffin



PD 97 A 0 0 0 0 9 2



PARTICOLARE DEL MECCANISMO DI BLOCCAGGIO



Handwritten signature