



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	202000900897318
Data Deposito	20/12/2000
Data Pubblicazione	20/06/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
D	06	F		

Titolo

TAVOLA DA STIRO

VR 2000 U 000053

20 DIC. 2000

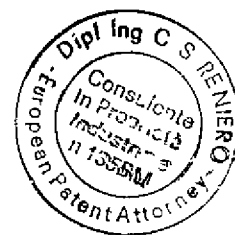


TAVOLA DA STIRO

A nome Per Ind FRANCHINI GIULIANO a Negrar (Verona)

DESCRIZIONE

Il presente trovato riguarda una nuova strutturazione di tavola od asse da stiro e più in particolare ad una tavola da stiro del tipo a piano aspirante e/o soffiante



Le tavole od assi da stiro a piano aspirante e/o soffiante attualmente reperibili sul mercato, pur essendo di prestazioni di gran lunga superiori ad una tavola da stiro tradizionale, sono costose, di strutturazione molto ingombrante e sono soprattutto pesanti da manovrate da parte della massata, la quale è impedita nella manovra anche per il fatto che siffatte tavole da stiro sia aspiranti che soffianti incorporano un motore elettrico

Scopo precipuo del presente trovato è quello di mettere a disposizione una nuova tavola od asse da stiro aspirante o soffiante oltremodo maneggevole e leggera e quindi trasportabile, ed eventualmente erigibile ed abbattibile senza sforzo

Un altro scopo del presente trovato è quello di fornire una nuova tavola da stiro aspirante o soffiante, ma senza motore elettrico incorporato e quindi più economica ed affidabile e soprattutto più leggera e comoda da manovrate. Inoltre, il corpo scatolare 2 si può adattare a tutti i sistemi vapore-aspirazione in commercio

Non ultimo scopo del presente trovato è quello di fornire una tavola od asse da stiro atta a consentire l'aspirazione od il soffiaggio, la quale sia di elevata affidabilità e basso costo di fabbricazione

Questi ed altri scopi ancora che meglio appariranno in seguito vengono raggiunti da una tavola od asse da stiro secondo il trovato, la quale definisce un piano di stiro interessato da una pluralità di fori per l'aspirazione od il soffiaggio e si caratterizza per il fatto di presentare corpo scatolare dotato di mezzi per l'attacco amovibile per almeno un condotto collegabile ad una sorgente di vapore e/o ad un'unità aspirante-soffiante



Vantaggiosamente, detto corpo scatolare presenta mezzi di connessione elettrica amovibile alla sorgente di vapore

Il trovato è ulteriormente descritto qui di seguito con riferimento agli uniti disegni, nei quali

la Figura 1 è una vista prospettica schematica di una prima variante di tavola od asse da stiro secondo il trovato, e

la Figura 2 mostra una vista prospettica schematica di una seconda variante di tavola od asse da stiro secondo il trovato

Negli uniti disegni, parti o componenti uguali o simili sono stati contraddistinti con gli stessi numeri di riferimento

Con riferimento dapprima alla Figura 1, si noterà come una tavola od asse da stiro 1 presenti corpo scatolare oblungo 2 avente, come di consueto, un'estremità rastremata 3 e l'altra sua estremità preferibilmente dotata di rastrelliera 4 per il supporto di un ferro da stiro (non mostrato nei disegni) in fase di riposo. La superficie superiore 5 della tavola 1 definisce un piano di stiro interessato da una pluralità di fori 6 per l'aspirazione od il soffiaggio, i quali sono vantaggiosamente distribuiti sulla superficie 5 con densità tale da

consentire una buona distribuzione sia dell'effetto soffiante che aspirante come sarà spiegato in seguito

Il corpo scatolare 2 presenta su un proprio fianco o sul fondo una presa o bocchettone 7 per l'attacco amovibile dell'estremità opportunamente configurata 8 di un condotto flessibile 9 collegabile ad una sorgente di vapore, quale una caldaia (non mostrata nei disegni) vantaggiosamente equipaggiata di gruppo aspirante-soffiante (pure non mostrato nei disegni), tipicamente costituita da una ventola azionata da un motore elettrico, per il resto di un tipo adatto qualsiasi. Il comando della sorgente di vapore può essere previsto sulla sorgente (caldaia) stessa



Volendo, si può prevedere un gruppo aspirante-soffiante (pure non mostrato nei disegni), tipicamente costituita da una ventola azionata da un motore elettrico, per il resto di un tipo adatto qualsiasi, preferibilmente del tipo associabile alla sorgente di calore o caldaia

In tal caso si prevede un condotto 9 costituito da due tubi coassiali uno per il vapore e l'altro per l'aria: nel corpo scatolare 2 si può alimentare contemporaneamente vapore ed aria in pressione per meglio forzare il vapore a raggiungere il materiale da stirare posto sul piano forellato 5

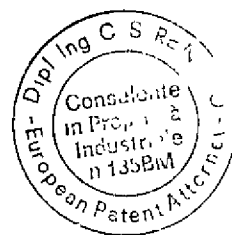
Il comando della caldaia e del gruppo aspirante soffiante può essere tipicamente a pedale, per cui l'operatore (solitamente una stiratrice) durante la stiratura può comandare o un'immissione di calore nel corpo scatolare 2 e conseguente fuoriuscita attraverso i fori

parziale del piano di stiro 5, tanto da sola che in combinazione con una o più serpentine 15

L'aspirazione od il soffiaggio nel corpo scatolare 4 possono essere comandati nelle due varianti illustrate in vari modi mediante un pulsante presente sul ferro da stiro, oppure mediante un sensore applicato al piano di appoggio o griglia 4 del ferro da stiro, per cui quando il ferro è appoggiato viene interrotto il flusso dell'aria od anche tramite un pulsante od interruttore posto sulla tavola da stiro

I materiali nonché le dimensioni possono essere vari a seconda delle esigenze



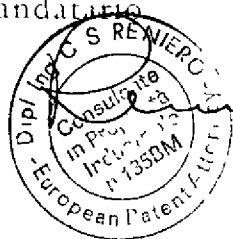


RIVENDICAZIONI

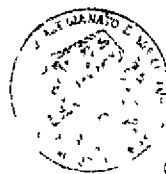
- 1 Tavola od asse da stiro, la quale definisce un piano di stiro interessato da una pluralità di fori per l'aspirazione od il soffiaggio e si caratterizza per il fatto di presentare corpo scatolare dotato di mezzi per l'attacco amovibile per almeno un condotto collegabile ad una sorgente di vapore e/o ad un'unità aspirante-soffiante
- 2 Tavola da stiro secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto corpo scatolare presenta mezzi di connessione elettrica amovibile a detta sorgente di vapore
- 3 Tavola da stiro secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzata dal fatto che detti mezzi per l'attacco comprendono almeno una presa o bocchettone per l'attacco amovibile dell'estremità configurata di un rispettivo condotto flessibile collegabile a detta sorgente di vapore
- 4 Tavola secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che ciascun condotto è formato da una coppia di tubi flessibili coassiali o meno uno per il vapore e l'altro per l'aria
- 5 Tavola da stiro secondo una qualunque delle rivendicazioni da 2 a 4, caratterizzata dal fatto di comprendere almeno una resistenza elettrica all'interno di detto corpo scatolare
- 6 Tavola da stiro secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni, caratterizzata dal fatto di comprendere almeno una serpentina per il vapore entro detto corpo scatolare per il riscaldamento di detto piano di stiro

p 1 Per Ind FRANCHINI GIULIANO

Un Mandatario



VR/8116



VR 200000000033

Fig. 1

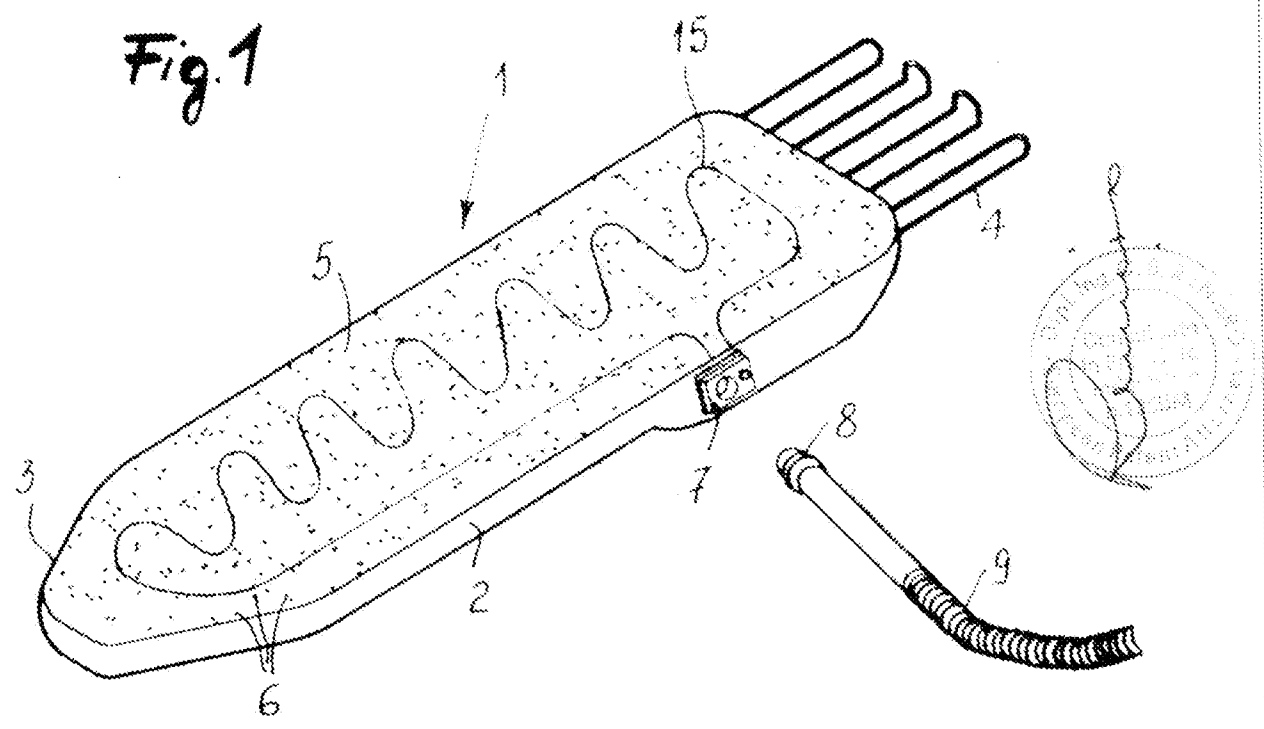


Fig. 2

