



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

# UIBM

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>102000900840577</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>20/04/2000</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>20/10/2001</b>      |

Titolo

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| DISPOSITIVO ASSOCIABILE ALLE CAPPE DI ASPIRAZIONE PER MONTAGGIO IN ANGOLO. |
|----------------------------------------------------------------------------|



1 Descrizione di brevetto per invenzione  
2 Titolo:  
3 Dispositivo associabile alle cappe di aspirazione per  
4 montaggio in angolo.  
5 a nome:  
6 BARRIVIERA CAPPE s.r.l.  
7 con sede in:  
8 Via Gere 42  
9 33080 PRATA DI PORDENONE PN  
10 Inventore: BARRIVIERA Luigi  
11 Rappresentato/i dal mandatario D'Agostini Giovanni presso  
12 D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE s.r.l. - Via Giusti 17, 33100  
13 UDINE  
14 DEPOSITATA il

20 APR. 2000 UD 7000  
con N.

A 000083

15 **DESCRIZIONE**

16 Il presente trovato ha per oggetto un dispositivo  
17 associabile alle cappe di aspirazione per montaggio in  
18 angolo.

19 Le cappe con detto dispositivo formano pure oggetto  
20 del presente trovato.

21 **Campo d'applicazione**

22 Il presente trovato si applica preferibilmente, seppur  
23 non esclusivamente nel settore dei mobili da cucina in  
24 particolare per le soluzioni d'angolo.

25 **Stato della tecnica**

20 APR 2000



1       Allo stato attuale della tecnica, per le soluzioni  
2 d'angolo si devono realizzare delle cappe apposite.

3       **Inconvenienti**

4       Questo comporta una necessaria diversificazione della  
5 produzione con conseguenti alti costi.

6       **Scopo del trovato**

7       Lo scopo della presente innovazione è quello di  
8 ovviare ai succitati inconvenienti.

9       **Essenza dell'invenzione**

10       Il problema viene risolto come rivendicato mediante  
11 un dispositivo associabile alle cappe di aspirazione per  
12 montaggio in angolo, caratterizzato dal fatto di consistere in  
13 un telaio o cassa di supporto avente:

- 14 - una forma prismatica a base triangolare i cui due cateti
- 15 sono destinati ad essere addossati alle due pareti
- 16 d'angolo;
- 17 - mezzi per attacco a dette pareti d'angolo;
- 18 - mezzi per attacco al dorso di una cappa standard di
- 19 parete piana;
- 20 - mezzi di attacco alla condotta di aspirazione fumi di detta
- 21 cappa per la prosecuzione del convogliamento di scarico.

22       **Vantaggi dell'innovazione**

23       I vantaggi ottenuti con questa soluzione sono costi  
24 ridotti di stoccaggio; costruzione di tutte le cappe uguali,  
25 potendole montare in qualsiasi sito senza cambiarle;

20 APR 2000



1 robustezza del supporto, migliore facilità e possibilità di  
2 conduzione dello scarico all'esterno, ecc.

3 **Descrizione di una forma di realizzazione del**  
4 **trovato**

5 Questi ed altri vantaggi appariranno dalla successiva  
6 descrizione di una soluzione preferenziale di realizzazione,  
7 con l'aiuto dei disegni allegati, i cui particolari di esecuzione  
8 non sono da intendersi limitativi ma solo forniti a titolo di  
9 esempio.

10 La Figura 1 è una vista dall'alto del supporto associato ad  
11 una cappa tradizionale ad esempio di tipo a base  
12 rettangolare.

13 La Figura 2 è una vista del supporto frontalmente sulla  
14 facciata (diagonale della base triangolare) di attacco della  
15 cappa.

16 La Figura 3 è una vista del supporto di lato;

17 La figura 4 è una vista di pianta di una installazione in  
18 variante con una cappa a forma semicircolare.

19 Come si rileva dalle suesposte figure e da quanto  
20 rivendicato, l'innovazione riguarda un dispositivo  
21 associabile alle cappe di aspirazione (2) per montaggio in  
22 angolo, caratterizzato dal fatto di consistere in un telaio o  
23 cassa di supporto (1) avente:

- 24 - una forma prismatica a base triangolare i cui due cateti  
25 (C) sono destinati ad essere addossati alle due pareti  
26 d'angolo;



- 1 - mezzi per attacco a dette pareti d'angolo attraverso detti  
2 cateti (C);  
3 - mezzi di attacco frontali (14) per attacco al dorso di una  
4 cappa standard per parete piana (2);  
5 - mezzi di attacco alla condotta di aspirazione fumi (11) di  
6 detta cappa (2) per la prosecuzione del convogliamento  
7 di scarico.

8 Vantaggiosamente detto dispositivo ha due cassonetti  
9 strutturali e funzionali (12) ai lati della presa di scarico  
10 fumi (11).

11 Altrettanto vantaggiosamente la struttura è composta da  
12 un telaio o piano superiore ed uno inferiore portanti per  
13 fissaggio a parete (13), potendo essere di fissaggio a parete  
14 anche gli elementi scatolari laterali al condotto di scarico  
15 fumi.

- 16 - Un portello sopra l'attacco della condotta di presa fumi  
17 (15) può essere vantaggiosamente previsto per maggiore  
18 funzionalità di accesso e manutenzione, particolarmente  
19 al condotto scarico fumi.

20 Vantaggiosamente il dispositivo è a struttura metallica,  
21 preferenzialmente lamiera in forma scatolare, per fornire  
22 adeguata leggerezza e robustezza.

23 Vantaggiosamente i detti mezzi di attacco per il supporto  
24 della detta cappa (14) sono dei dadi filettati. In questo  
25 modo il supporto e fissaggio della cappa, anche se pesante,

20 APR. 2000



1        è di massima facilità e sicurezza.

2        Come si rileva dalla Figura 1 e dalla <Figura 4, in una  
3        soluzione la cappa è a base prismatica e nell'altra a base  
4        rotonda entrambe possono essere considerate soluzioni  
5        ottimali per una adeguata composizione ad angolo di pensili.

6        Nel caso della cappa prismatica si può addossare a  
7        contatto direttamente altri pensili.

20 APR. 2000



**RIVENDICAZIONI**

- 1
- 2 1. Dispositivo associabile alle cappe di aspirazione (2) per
- 3 montaggio in angolo, caratterizzato dal fatto di consistere in
- 4 un telaio o cassa di supporto (1) avente:
  - 5 - una forma prismatica a base triangolare i cui due cateti
  - 6 (C) sono destinati ad essere addossati alle due pareti
  - 7 d'angolo;
  - 8 - mezzi per attacco a dette pareti d'angolo attraverso detti
  - 9 cateti (C);
  - 10 - mezzi di attacco frontali (14) per attacco al dorso di una
  - 11 cappa standard per parete piana (2);
  - 12 - mezzi di attacco alla condotta di aspirazione fumi (11) di
  - 13 detta cappa (2) per la prosecuzione del convogliamento
  - 14 di scarico.
- 15 2. Dispositivo secondo la rivendicazione precedente,
- 16 caratterizzato dal fatto che esso ha due cassonetti strutturali
- 17 e funzionali (12) ai lati della presa di scarico fumi (11).
- 18 3. Dispositivo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
- 19 precedenti, caratterizzato dal fatto che la struttura è
- 20 composta da un telaio o piano superiore ed inferiore
- 21 portanti (13)
- 22 4. Dispositivo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni
- 23 precedenti, caratterizzato dal fatto che esso prevede una
- 24 apertura sopra l'attacco della condotta di presa fumi (15).
- 25 5. Dispositivo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni

20 APR. 2000



1 precedenti, caratterizzato dal fatto che esso è realizzato in  
2 materiale metallico.

3 6. Dispositivo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni  
4 precedenti, caratterizzato dal fatto che esso è realizzato in  
5 lamiera metallica di forma scatolare.

6 6. Dispositivo secondo la rivendicazione 2, ed una qualsiasi  
7 delle altre rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto  
8 che i due detti elementi scatolari laterali esplicano anche la  
9 funzione di mezzi di addossamento ed attacco a parete.

10 7. Dispositivo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni  
11 precedenti, caratterizzato dal fatto che i detti mezzi di  
12 attacco per il supporto della detta cappa (14) sono dei dadi  
13 filettati.

14 8. Cappa associata od associabile ad un dispositivo di attacco  
15 d'angolo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni  
16 precedenti.

17 9. Cappa associata od associabile ad un dispositivo di attacco  
18 d'angolo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni  
19 precedenti, caratterizzata dal fatto che essa è a base  
20 prismatica.

21 10. Cappa associata od associabile ad un dispositivo di  
22 attacco d'angolo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni  
23 dalla 1 alla 8, caratterizzata dal fatto che essa è a base  
24 semicircolare.

25 p. il richiedente  
26 Dr. G.D'Agostini  
27

UD <sup>loop</sup> A 00 0088

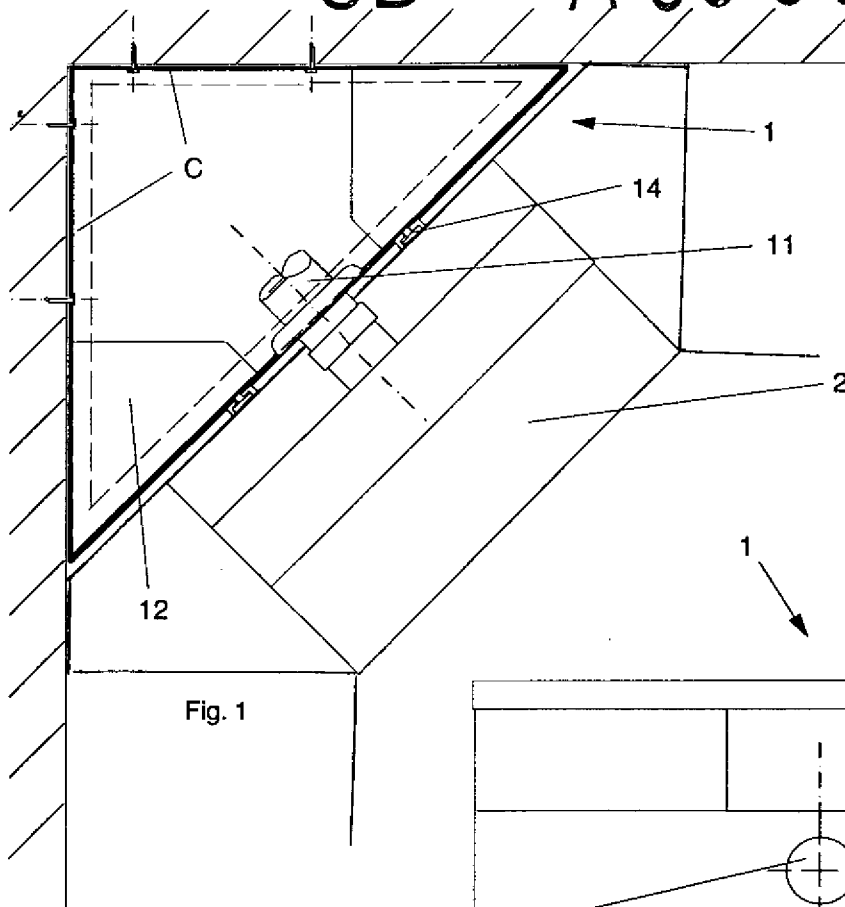


Fig. 1

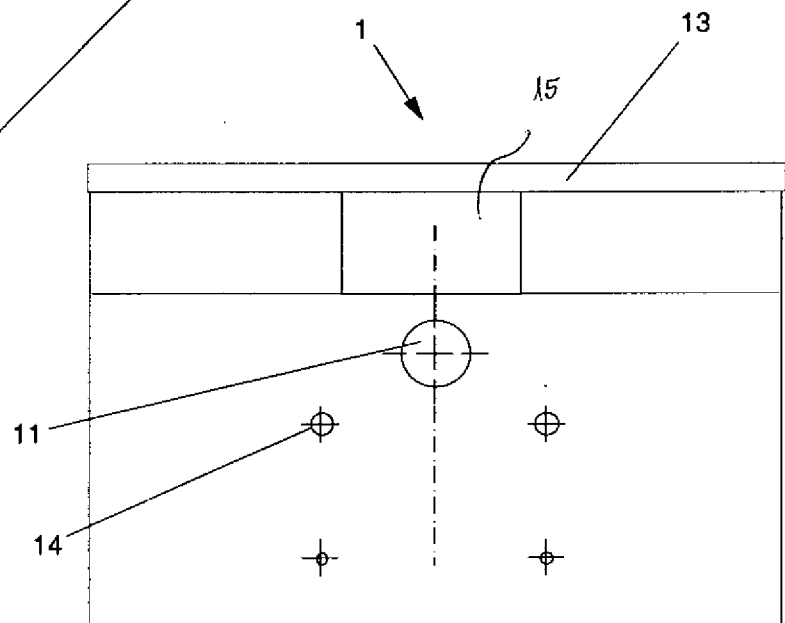


Fig. 2

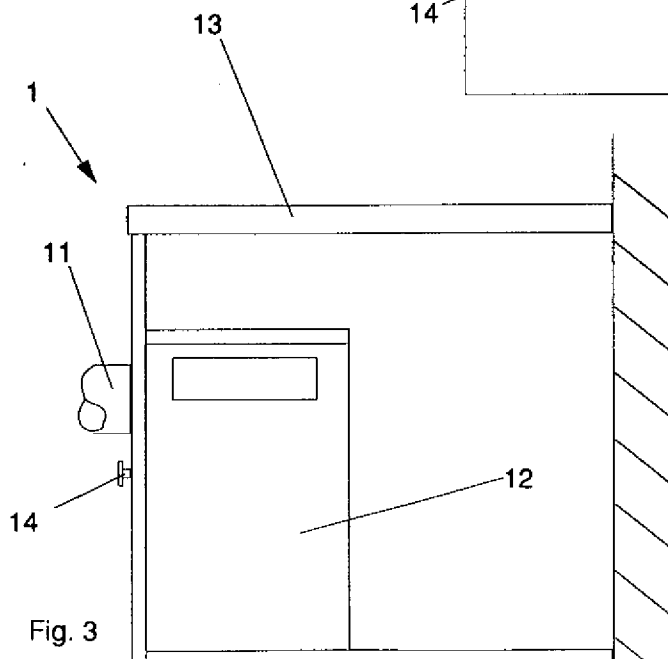


Fig. 3

p. BARRIVIERA CAPPE s.r.l.  
Il mandatario  
D'AGOSTINI dr. Giovanni

UD *ved* A 113083

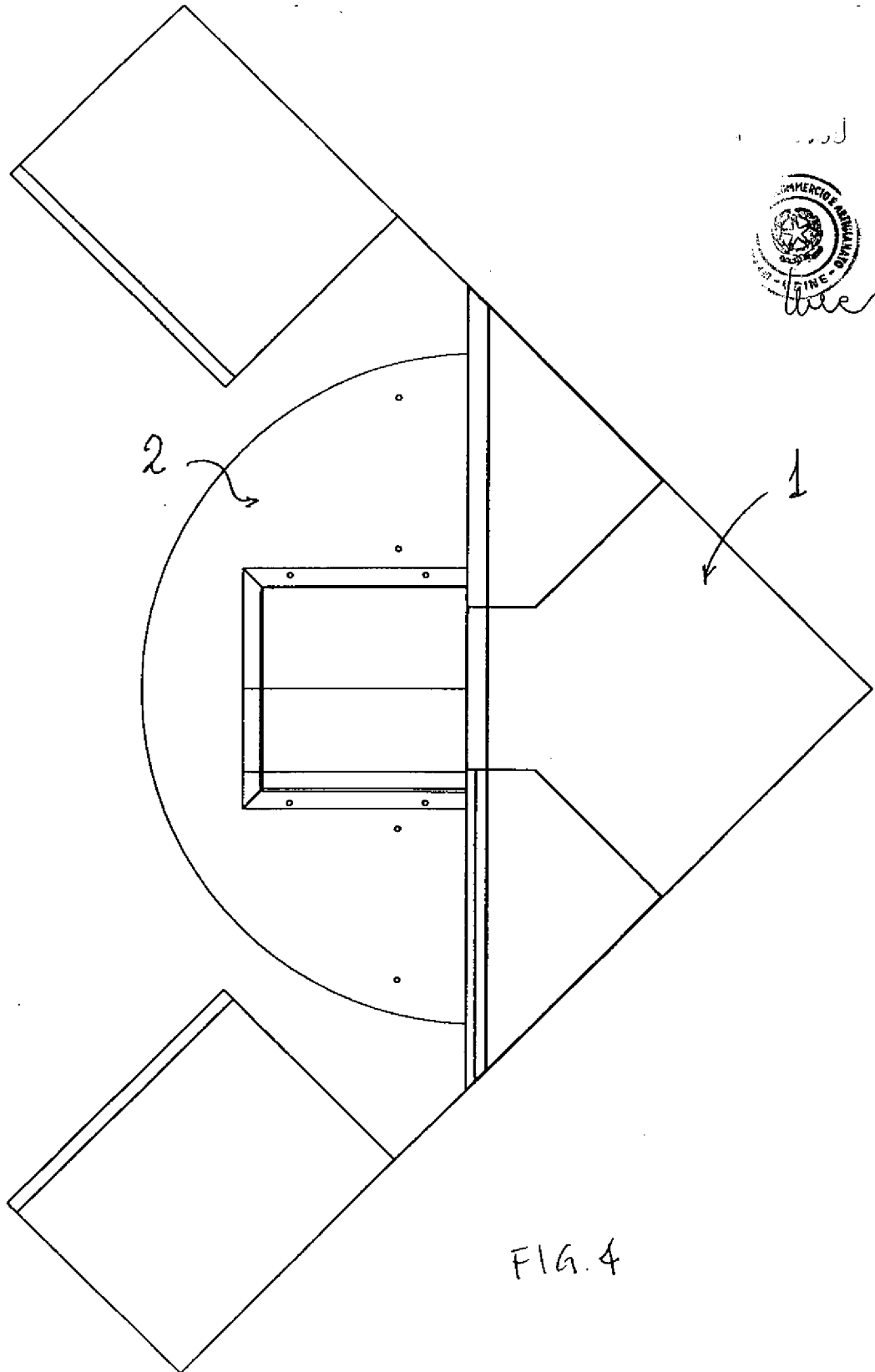


FIG. 4

p. BARRIVIERA CAPPE s.r.l.  
Il mandatario  
D'AGOSTINI dr. Giovanni